

At your side.  
**brother**®

# Benutzerhandbuch

## MFC-890



At your side.  
**brother**®

Das Gerät ist mit einem n-kodierten TAE-Anschlusskabel versehen. Das Gerät arbeitet auch an nachgeschalteten und zugelassenen Telekom-Endgeräten.

## **Wichtiger Hinweis**

---

Brother macht darauf aufmerksam, dass dieses Gerät nur in dem Land, für das es geprüft wurde, richtig arbeitet. Brother übernimmt keine Garantie für den Anschluss des Gerätes an öffentliche Telefonnetze in anderen Ländern, für die das Gerät nicht zugelassen wurde.

## **Zu diesem Handbuch**

---

Das Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Drucklegung.

Der Inhalt des Handbuches und die technischen Daten des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Firma Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern.

## **Kundeninformation**

---

### **Nur für Deutschland**

Brother Hotline FAX/MFC  
und Drucker : 0180 5002491 (EUR 0,12 Min.)  
Internet : [www.brother.de](http://www.brother.de)  
E-Mail : [service@brother.de](mailto:service@brother.de)

### **Nur für Österreich**

Support Drucker : [printer@brother.at](mailto:printer@brother.at)  
Support Fax : [fax@brother.at](mailto:fax@brother.at)  
Tel. : 01/61007-0  
Internet : [www.brother.at](http://www.brother.at)

# Einführung

Mit dem Brother MFC-890 haben Sie ein komfortables Multifunktionsgerät mit Vorlagenglas und automatischem Vorlageneinzug erworben, das als Farbfax, Farbkopierer, Farbdrucker, Farbscanner, PC-Fax und als Speicherkarten-Station verwendet werden kann. Die Funktionen des Gerätes werden entweder durch Tastendruck oder in einem übersichtlichen und leicht zu bedienenden Display-Menü eingestellt.

Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass Sie für den normalen Betrieb nur wenige Änderungen vornehmen müssen.

Am Anfang dieses Handbuches werden die Grundfunktionen des Gerätes in einer **Kurzanleitung** erklärt. Nehmen Sie sich jedoch ein wenig Zeit, und lesen Sie auch die restlichen Teile dieses Benutzerhandbuches aufmerksam durch, um alle Funktionen des Gerätes optimal nutzen zu können.



Sie können sich eine Hilfeliste zum Einstellen der wichtigsten Funktionen ausdrucken lassen (siehe *Berichte und Listen*, Seite 64).

## Auffinden von Informationen

---

Schlagen Sie im **Inhaltsverzeichnis** nach. Das Handbuch ist thematisch gegliedert, so dass Sie Informationen zu einem bestimmten Themenbereich schnell finden werden. Am Ende des Handbuches finden Sie ein ausführliches **Stichwortverzeichnis**. Zum schnellen Nachschlagen von Funktionsnummern und Menüfunktionen verwenden Sie die **Funktionstabellen** (siehe Seite 304). Wenn Sie einmal die Funktion einer Taste vergessen haben, sehen Sie einfach in der Funktionstastenübersicht auf Seite 8 nach. Innerhalb der einzelnen Kapitel weisen Symbole auf wichtige und hilfreiche Informationen hin.

## Verwendete Symbole und Formatierungen

---

Im Benutzerhandbuch werden spezielle Symbole verwendet, die Sie auf wichtige Hinweise, Warnungen und Tips aufmerksam machen sollen. Es wurden auch verschiedene Displayanzeigen in den Text eingefügt und Tastennamen durch spezielle Formate hervorgehoben, damit die Hinweise und Anleitungen leicht zu verstehen und auszuführen sind.

**Fett** Namen von Tasten des Funktionstastenfeldes und von Schaltflächen auf dem Computerbildschirm sind in Fettdruck dargestellt.

*Kursiv* Betont wichtige Punkte und verweist auf andere Stellen im Benutzerhandbuch und wird für auf dem Computerbildschirm angezeigte Optionen verwendet.

 Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen und Gefahren sowie Beschädigungen am Gerät.

 Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Schäden am Gerät.

 Hinweise wie Sie auf eine bestimmte Situation reagieren sollten und Tipps zur beschriebenen Funktion.

 Falsche Einstellungen, Geräte und Funktionen, die nicht kompatibel mit dem MFC sind und daher nicht verwendet werden können.

## Auffinden von Informationen

---

Das Handbuch ist thematisch gegliedert, so dass Sie Informationen zu einem bestimmten Themenbereich im **Inhaltsverzeichnis** schnell finden werden. Am Ende des Handbuches finden Sie ein ausführliches **Stichwortverzeichnis**. Zum schnellen Nachschlagen von Funktionsnummern und Menüfunktionen verwenden Sie die **Funktionstabellen** (siehe Seite 303). Wenn Sie einmal die Funktion einer Taste vergessen haben, sehen Sie einfach in der **Funktions-tastenübersicht** auf Seite 8 nach. Innerhalb der einzelnen Kapitel weisen Symbole auf wichtige und hilfreiche Informationen hin.

## Benutzerfreundliche Bedienung

---

Alle Menüfunktionen werden nach dem gleichen Prinzip eingestellt, so dass Sie schnell mit der Bedienung des Gerätes vertraut sein werden.

Das Display zeigt Ihnen jeweils Schritt für Schritt an, was zu tun ist.

Drücken Sie einfach **Menü/Eing.**, um das Funktionsmenü aufzurufen, und folgen Sie den Hinweisen im Display.

Mit den Navigationstasten können Sie Menüs und Einstellungen wählen und dann mit **Menü/Eing.** aufrufen oder speichern.

Die Menüs und Funktionen können auch jeweils durch Eingabe der Menü- oder Funktionsnummern mit den Zifferntasten aufgerufen werden. Sie finden die Nummern der Menüs und Funktionen sowie eine kurze Beschreibung der Einstellungsmöglichkeiten in den Funktionstabellen dieses Handbuches (siehe *Funktionstabellen*, Seite 304).

## Remote Setup (nur für Windows® bzw. Mac® OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer)

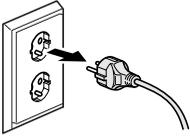
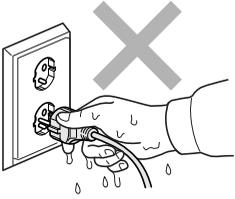
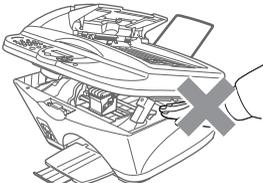
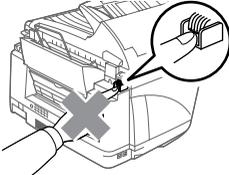
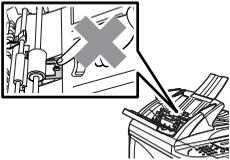
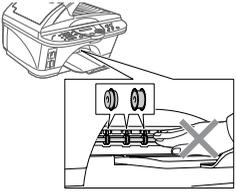
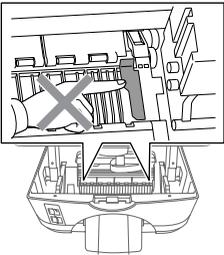
---

Wenn das MFC an einen Computer angeschlossen ist und die Brother Software Suite installiert wurde, können Sie mit dem Remote-Setup-Programm MFC-Einstellungen, wie z. B. das Speichern von Rufnummern, einfach und bequem vom Computer aus vornehmen (siehe *MFC Remote Setup*, Seite 220 und *MFC Remote Setup (nur mit Mac OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer)*, Seite 271).

# Sicherheitshinweise

## Das Gerät sicher verwenden

### WARNUNG

	<p>Im Innern des Gerätes befinden sich unter hoher Spannung stehende Elektroden. Ziehen Sie daher den Netzstecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder einen Papierstau beheben.</p> 	<p>Fassen Sie den Netzstecker nicht mit nassen oder feuchten Händen an, um einen Stromschlag zu vermeiden.</p> 
	<p>Legen Sie Ihre Hand bei geöffnetem Gehäusedeckel nicht auf die Gehäusekante, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 	<p>Fassen Sie nicht an die in der Abbildung unten gezeigten Bereiche, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 
	<p>Berühren Sie nicht die Kante des in der Abbildung markierten Metallteiles, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 	<p>Berühren Sie nicht die in der Abbildung grau markierten Bereiche, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 
	<p>Achten Sie darauf, die Kanten der in der Abbildung gezeigten Metallteile nicht zu berühren, um Verletzungen zu vermeiden.</p> 	

## **WARNUNG**

- Berühren Sie keine Telefonleitungen oder Endgeräte, die nicht oder nicht richtig isoliert sind, solange sie noch an das Telefonnetz angeschlossen sind.
- Das MFC muss an eine geerdete, jederzeit leicht zugängliche Netzsteckdose angeschlossen werden, damit es im Notfall schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Schließen Sie das MFC nur mit dem mitgelieferten Faxanschlusskabel an die Telefonsteckdose an.

## **Vorsicht**

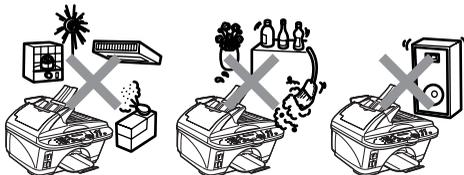
- Wir empfehlen, einen Überspannungsschutz zu installieren, um das Gerät vor Spannungsspitzen bei Gewittern zu schützen.
- Das MFC wird über den Netzanschluss geerdet. Deshalb sollten Sie zum Schutz vor Spannungsspitzen über die Telefonleitung zuerst die Stromversorgung und dann den Telefonanschluss herstellen. Aus demselben Grund sollten Sie vor dem Verstellen oder dem Transportieren des Gerätes stets zuerst den Telefonanschluss lösen, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Stellen Sie das MFC nicht in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Wasserquellen, wie Handwaschbecken, auf.

# Standortwahl

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und stabile Fläche, wie z. B. einen Schreibtisch. Der Standort sollte vibrations- und erschütterungsfrei sein. In der Nähe sollte sich eine jederzeit leicht zugängliche, geerdete Netzsteckdose und eine Telefonsteckdose befinden. Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur zwischen 10° C und 35° C liegt.

## ! Vorsicht

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Klimaanlage, Kühlschränken usw. und nicht in der Nähe von Wasserquellen oder Chemikalien auf.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist.
- Schließen Sie das MFC nicht an Netzsteckdosen mit Schalter oder Zeitschaltuhren an, da durch Stromunterbrechungen eventuell gespeicherte Daten gelöscht werden.
- Achten Sie darauf, dass an derselben Steckdose keine weiteren Geräte angeschlossen sind, die kurzzeitig große Leistung aufnehmen oder Spannungsschwankungen verursachen (wie z. B. Kopiergeräte und Aktenvernichter). Dadurch können Fehlfunktionen beim Betrieb des MFC auftreten.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Störungsquellen, wie z. B. Lautsprechern oder der Feststation eines schnurlosen Telefons, auf.



# Kurzanleitung zum Faxen / Kopieren

## Schwarzweiß-Dokument senden

### Automatisch Senden

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug — **oder** — mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas (siehe *Dokument einlegen, Seite 4*).
2. Geben Sie die Faxnummer über die Zifferntasten, den Telefon-Index oder die Kurzwahl ein.
3. Drücken Sie **Start**.

### Rufnummern speichern

#### Rufnummern als Kurzwahl speichern

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2, 3, 1**.
2. Geben Sie die zweistellige Kurzwahl ein, unter der Sie die Nummer speichern möchten, und drücken Sie dann **Menü/Eing.**
3. Geben Sie die Rufnummer ein (bis zu 20 Stellen) und drücken Sie dann **Menü/Eing.**
4. Geben Sie über die Zifferntasten einen Namen (bis zu 15 Zeichen) ein und/oder drücken Sie **Menü/Eing.**
5. Drücken Sie **Stopp**.

## Gespeicherte Rufnummer wählen

### Tel-Index

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug — **oder** — mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl** und geben Sie dann über die Zifferntasten den ersten Buchstaben des Empfängernamens ein.
3. Wählen Sie den gewünschten Empfänger mit  und  im alphabetisch sortierten Telefon-Index aus.
4. Drücken Sie **Start**, wenn der Empfängername im Display angezeigt wird.

### Kurzwahl

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug — **oder** — mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

2. Drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl**, dann **#** und geben Sie anschließend die zweistellige Kurzwahlnummer ein, unter der die Rufnummer gespeichert wurde.
3. Drücken Sie **Start**.

### Empfangsmodus wählen

Drücken Sie die Taste **Empfangsmodus** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird:

**Nur Fax:** Wenn das MFC an einer separaten Leitung angeschlossen und nur Faxe (keine Telefonanrufe) empfangen werden sollen (siehe *Automatischer Faxempfang (Fax)*, Seite 45).

**Manuell** (nur mit externem Telefon): Wenn Sie viele Telefonanrufe, aber wenige Faxe empfangen

**Fax/Tel** (nur mit externem Telefon): Wenn Sie viele Faxe und wenige Telefonanrufe empfangen

**TAD:Anrufbeantw.** (nur mit externem Anrufbeantworter): Wenn Faxe automatisch empfangen und Telefonanrufe vom Anrufbeantworter aufgezeichnet werden sollen.

Lesen Sie dazu auch *Externes Telefon und externer Anrufbeantworter*, Seite 67.

## Kopieren

### Einmal kopieren

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug — **oder** — mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas (siehe *Dokument einlegen*, Seite 4).
2. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.

### Mehrere Seiten sortiert kopieren (nur mit Vorlageneinzug)

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl ein (bis zu 99).
3. Drücken Sie **Optionen**.
4. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Normal/Sortiert** und drücken Sie dann **Menü/Eing**.
5. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Sortiert** und drücken Sie dann **Menü/Eing**.  
Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>1</b>
<b>1.</b>	<b>Einfache Schritte zur Verwendung des MFC</b>	<b>2</b>
	MFC ein-/ausschalten	2
	MFC ausschalten	2
	MFC einschalten	2
	Datenerhalt	3
	Scanner-Lampe ausschalten	3
	Dokument einlegen	4
	Automatischer Vorlageneinzug (ADF)	4
	Empfohlene Umgebungsbedingungen	4
	<b>Spezialpapier-Hebel</b>	<b>6</b>
	Vorlagenglas	7
	Tasten und Funktionen des MFC-890	8
<b>2.</b>	<b>Papier und Druckmedien</b>	<b>11</b>
	MFC auf die verwendete Papiersorte einstellen	11
	Verwendbare Papiersorten und Druckmedien	12
	Aufbewahren und Verwenden von Spezialpapier	12
	Papierspezifikationen	13
	Papierkapazität des Multifunktionsschachtes	13
	Papierkapazität des Papierausgabefaches	13
	Papierspezifikationen für den Multifunktionsschacht	14
	Papierspezifikationen für die manuelle Zufuhr	14
	Druckbereich	16
<b>3.</b>	<b>Tastensperre</b>	<b>17</b>
	Allgemeines	17
	Tastensperre verwenden	18
	Tastensperre zum ersten Mal einschalten	18
	Kennwort ändern	19
	Tastensperre ausschalten	19
	Tastensperre wieder einschalten	20

## Teil II Farbfax .....21

<b>1. Inbetriebnahme .....</b>	<b>22</b>
Geräteeinstellungen .....	22
Datum und Uhrzeit .....	22
Absenderkennung.....	23
Hauptanschluss und Nebenstellenanlage.....	24
Wahlverfahren (Ton/Puls).....	24
Zeitumstellung auf Sommer- bzw. Winterzeit .....	25
Klingellautstärke.....	25
Signalton .....	26
Lautsprecher-Lautstärke .....	26
Energiesparmodus Plus.....	27
<b>2. Senden .....</b>	<b>28</b>
Grundfunktionen .....	28
Schwarzweißfax automatisch senden.....	28
Automatisch Senden aus dem Vorlageneinzug .....	29
Automatisch senden vom Vorlagenglas.....	30
Farbfax senden .....	31
Wahlwiederholung .....	31
Rufnummernspeicher verwenden .....	31
Telefon-Index.....	31
Kurzwahl .....	32
Abbrechen einer Sendung mit der Stopp-Taste.....	32
Anzeigen/Abbrechen anstehender Aufträge .....	33
Sendeeinstellungen .....	33
Verschiedene Einstellungen zum Senden wählen.....	33
Sendevorbereitung (Dual Access) (nicht möglich mit Farb- fax-Funktion) .....	34
ADF-Versand	
(ohne Einlesen des Dokumentes in den Speicher).....	35
ADF-Versand für die aktuelle Sendung .....	35
ADF-Versand für alle Sendungen.....	36
Faxauflösung .....	36
Auflösung für das aktuelle Dokument ändern.....	36
Auflösung für alle Dokumente ändern .....	36
Kontrast.....	37
Zeitversetztes Senden	
(nicht möglich mit Farbfax-Funktion) .....	38
Stapelübertragung (nicht möglich mit Farbfax-Funktion) .....	39
Rundsenden (nicht möglich mit Farbfax-Funktion) .....	39
Deckblatffunktion .....	41
Übersee-Modus .....	44

<b>3. Empfangen .....</b>	<b>45</b>
Empfangsmodus-Einstellungen .....	45
Automatischer Faxempfang (Fax) .....	45
Klingelanzahl .....	46
Automatische Verkleinerung beim Empfang.....	46
Speicherempfang bei Papiermangel (nicht möglich mit Farbfax-Funktion) .....	46
Gespeicherte Faxe drucken.....	47
<b>4. Rufnummern speichern .....</b>	<b>48</b>
Allgemeines .....	48
Nachwahlverfahren (Call-by-Call) .....	48
Kurzwahl speichern .....	49
Gespeicherte Rufnummern ändern .....	50
Rundsende-Gruppen speichern.....	50
<b>5. Faxabruf (Polling) .....</b>	<b>52</b>
Faxabruffunktionen .....	52
Geschützter Faxabruf .....	52
Aktiver Faxabruf .....	53
Aktiver Faxabruf (Standard).....	53
Geschützter aktiver Faxabruf.....	53
Zeitversetzter aktiver Faxabruf .....	54
Gruppenfaxabruf.....	54
Passiver Faxabruf (nicht möglich mit Farbfax-Funktion) .....	55
Passiver Faxabruf (Standard).....	55
Geschützter passiver Faxabruf.....	56
<b>6. Fernabfrage .....</b>	<b>57</b>
Allgemeines .....	57
Faxspeicherung .....	57
Kontrolldruck.....	58
Fax-Weiterleitung .....	59
Fax-Fernweitergabe und Fernschaltung .....	60
Zugangscode ändern.....	60
Zugangscode verwenden .....	61
Fernabfrage-Befehle.....	62
Fax-Fernweitergabe.....	63
Nummer für die Fax-Weiterleitung ändern.....	63
<b>7. Berichte und Listen .....</b>	<b>64</b>
Automatischer Sendebericht und Journalausdruck .....	64
Sendebericht einstellen .....	64
Automatischen Journalausdruck einstellen .....	65
Berichte und Listen ausdrucken .....	66

<b>8. Externes Telefon und externer Anrufbeantworter .....</b>	<b>67</b>
Allgemeines .....	67
Externes Telefon .....	67
Externes Telefon anschließen .....	67
Empfangsmodus .....	68
Empfangsmodus einstellen.....	68
Manueller Empfang.....	69
Automatische Fax-Erkennung.....	69
Automatische Fax/Telefon-Schaltung (F/T-Modus) .....	70
Verwenden eines externen schnurlosen Telefons .....	71
F/T-Rufzeit einstellen .....	71
Fernaktivierung des MFC bei einem Faxanruf .....	71
Fernaktivierung einschalten und Code ändern .....	72
Manuell senden.....	72
Externer Anrufbeantworter .....	73
Externen Anrufbeantworter anschließen.....	73
Anrufbeantworter-Ansage .....	74
Anrufe mit Anrufbeantworter empfangen .....	74

## **Teil III Farbkopierer .....75**

<b>1. Kopieren .....</b>	<b>76</b>
Kopien anfertigen .....	76
Vorlageneinzug.....	76
Vorlagenglas.....	77
Einmal kopieren .....	77
Mehrfach kopieren .....	78
Speicher-voll-Meldung .....	78
Kopieren - Temporäre Einstellungen .....	79
Mehrere temporäre Einstellungen ändern .....	80
Taste Qualität.....	80
Vergrößern und verkleinern .....	82
Taste Optionen .....	83
Papier .....	84
Kantennah drucken.....	85
Helligkeit .....	85
Kontrast .....	86
Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug.....	86
Seitenmontage (mit dem Vorlageneinzug) .....	87
Seitenmontage (mit dem Vorlagenglas) .....	87
4 → 1 .....	88
Manuelle Papierzufuhr einschalten.....	90

<b>2. Grundeinstellungen .....</b>	<b>92</b>
Einstellungsmöglichkeiten .....	92
Grundeinstellungen ändern .....	93
Qualität .....	93
Kantennah drucken.....	93
Helligkeit .....	93
Kontrast .....	94
Farbabgleich .....	94
 <b>Teil IV Speicherkarten-Station .....</b>	 <b>95</b>
<b>1. Speicherkarten-Station verwenden .....</b>	<b>96</b>
Allgemeines .....	96
Speicherkarte einlegen .....	97
Wichtige Hinweise zur Verwendung der Speicherkarten-Station .....	99
Bilder von der Speicherkarte drucken .....	100
So einfach geht´s .....	100
Speicherkarten-Menü aufrufen .....	101
Index (Miniatursichten) drucken .....	102
Bilder drucken .....	103
Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern .....	104
Temporäre Einstellungen im Menü ändern.....	106
Kopienanzahl.....	106
Papier .....	106
Papier- und Druckformat .....	107
Druckqualität.....	108
Helligkeit .....	108
Farboptimierung .....	109
Manuelle Papierzufuhr einschalten .....	109
DPOF-Ausdruck.....	111
Scannen und auf Karte speichern .....	112
Fehlermeldungen .....	114
Verwenden der Speicherkarten-Station mit einem Computer ..	114
 <b>2. Grundeinstellungen .....</b>	 <b>115</b>
Einstellungsmöglichkeiten .....	115
Grundeinstellungen ändern .....	116
Druckqualität.....	116
Druckformat .....	116
Helligkeit .....	116
Kontrast .....	117
Farboptimierung.....	117
Farbdateityp für das Scannen auf Speicherkarte .....	118

## Teil V Farbdrucker .....119

<b>1. Drucken</b> .....	<b>120</b>
Der Brother MFC-890 Druckertreiber .....	120
Ausstattungsmerkmale .....	120
Geeignetes Papier .....	121
Dokumente ausdrucken .....	122
Manuelle Zufuhr verwenden .....	123
Gleichzeitig drucken und faxen .....	125
Restdaten löschen .....	125
Druckqualität .....	125
<b>2. Druckertreiber</b> .....	<b>126</b>
Druckertreibereinstellungen .....	126
Einstellungen ändern .....	126
Registerkarte „Grundeinstellungen“ .....	127
Medium .....	128
Qualität.....	128
Druck in beide Richtungen (bidirektional) .....	129
Papiergröße .....	130
Mehrseitendruck .....	131
Rahmen .....	131
Ausrichtung .....	131
Exemplare .....	132
Umgekehrte Reihenfolge .....	132
Kantennah drucken.....	132
Papierzufuhr.....	133
Registerkarte „Erweitert“ .....	134
Farbe.....	135
Farbe/Graustufen.....	135
Bildtyp .....	135
Benutzerdefinierter Bildtyp.....	136
Farbmischmuster .....	137
Farboptimierung.....	138
Skalierung.....	140
Wasserzeichen .....	141
Wasserzeichen benutzen .....	141
Wasserzeichen auswählen .....	141
Im Hintergrund .....	141
Im Textumriß (nur Windows® 2000 Professional/XP/ Windows NT® 4.0) .....	141
Wasserzeichen drucken .....	142
Wasserzeichen bearbeiten bzw. neues Wasserzeichen hinzufügen .....	142

Geräteoptionen .....	144
Quick Print Setup.....	145
Registerkarte „Support“ .....	146
Brother Solutions Center .....	146
Web Update.....	146
Einstellung prüfen.....	146

## **Teil VI Farbscanner .....147**

<b>1. Brother Control Center .....</b>	<b>148</b>
Brother Control Center .....	148
Brother Control Center automatisch starten .....	149
Autostart-Funktion ein-/ausschalten .....	150
Scannen-Taste .....	151
Scannen und an E-Mail senden.....	152
Scannen und an Grafikanwendung senden.....	152
Scannen und an Textverarbeitung senden.....	153
Scannen und auf Karte speichern .....	153
Brother Control Center Funktionen .....	154
Autokonfiguration.....	154
Standard-Anwendung wählen.....	154
Scanner-Funktionen (Übersicht).....	155
Kopier-Funktionen .....	155
PC-Fax-Funktionen.....	155
Scanner-Einstellungen.....	156
PopUp-Einstellung.....	156
Globale Scannereinstellungen.....	157
Konfigurationsfeld für Scannereinstellungen aufrufen: .....	158
Brother Control-Center-Meldung .....	158
In Datei scannen .....	159
Scannereinstellungen .....	159
Zielordner.....	160
Scannen und an E-Mail senden .....	161
Scannereinstellungen .....	161
E-Mail-Anwendung .....	161
Konvertierungsoptionen.....	162
Scannen und an Textverarbeitung senden .....	163
Scannereinstellungen .....	163
Textverarbeitungsprogramm.....	163
Scannen und an Grafikanwendung senden (benutzerdefiniert) .....	165
Scannereinstellung .....	165
Anwendung.....	165

Kopieren .....	166
Scannereinstellung .....	166
Kopiereinstellungen .....	166
Fax senden .....	167
Scannereinstellung .....	167
FaxEinstellungen .....	168
<b>2. Brother SmartUI Control Center für PaperPort 8.0 .....</b>	<b>169</b>
Brother SmartUI Control Center .....	169
Brother Control Center automatisch starten .....	170
Autostart-Funktion ein-/ausschalten .....	170
Funktionen des Brother Control Centers .....	171
Autokonfiguration .....	171
Hardware-Abschnitt .....	172
Konfiguration der Scanner-Taste ändern.....	172
Scan To E-mail (Scannen und an E-Mail senden).....	173
Scan To Image (Scannen und an Grafikprogramm senden) .....	174
.....	174
Scan To OCR (Scannen und an Textverarbeitung senden) .....	175
Software-Abschnitt .....	177
Scannen.....	178
Kopieren.....	178
Faxen.....	179
Benutzerdefiniert.....	179
In Datei scannen .....	179
In E-Mail scannen .....	181
Anhänge .....	182
Scaneinstellungen.....	183
Für OCR scannen (Textverarbeitungsprogramm) .....	184
In Anwendung scannen	
(zum Beispiel: Microsoft Paint) .....	186
Kopieren .....	187
In Fax scannen .....	189
FAX-Einstellungen .....	190
Benutzerdefiniert: Benutzerdefinierte Schaltflächen .....	192
Konfigurieren einer benutzerdefinierten Schaltfläche ...	193
<b>3. Scannen unter Windows® .....</b>	<b>197</b>
Scannen eines Dokumentes .....	197
Twain-Kompatibilität.....	197
Scanner-Treiber aufrufen.....	198
Scannen eines Dokumentes in den PC .....	199
Scannen einer ganzen Seite.....	199
PreScan-Funktion zur Auswahl eines Bildbereiches ....	200

Einstellungen im Scanner-Fenster.....	202
Scannen (Bildtyp) .....	202
Auflösung:.....	202
Scanmodus.....	203
Helligkeit .....	203
Kontrast .....	203
Scannen eines Dokumentes (nur Windows® XP) .....	206
WIA-kompatibel .....	206
Scanner-Treiber verwenden .....	206
Scannen eines Dokumentes in den PC .....	207
Dokument mit dem Vorlageneinzug einscannen .....	207
PreScan-Funktion zur Auswahl eines Bildbereiches ....	209
Brother Scanner-Dienstprogramm.....	211
Verwenden von ScanSoft® PaperPort® and TextBridge® OCR	212
Ansehen von Dokumenten .....	213
Organisation der Objekte in den Ordnern.....	214
Verknüpfungen zu vielen anderen Anwendungen .....	215
ScanSoft® TextBridge® OCR verwenden	
(Verwandlung von Bilddaten in bearbeitbaren Text) .....	216
Importieren von Objekten aus anderen Anwendungen .....	217
Exportieren von Objekten in ein anderes Format .....	217
Deinstallation von PaperPort® und	
ScanSoft® TextBridge® .....	218
Windows® 95/98/98SE und Windows NT®	
Workstation 4.0 und Windows® Me: .....	218
Windows® 2000 Professional:.....	218
Windows® XP: .....	218

## **Teil VII MFC Software Suite .....219**

<b>1. MFC Remote Setup (nur Windows®) .....</b>	<b>220</b>
MFC Remote Setup .....	220
<b>2. PC-FAX-Funktionen .....</b>	<b>222</b>
PC-FAX unter Windows® senden .....	222
PC-FAX-Einstellungen konfigurieren .....	222
Benutzerinformationen eingeben.....	222
Sendeeinstellungen .....	224
Amtsholung.....	224
Absenderkennung senden.....	224
Adressbuch-Datei .....	224
Benutzeroberfläche.....	225
Einfach.....	225
Faxbedienfeld .....	225

Zielwahl-Einstellungen (nur für Faxbedienfeld-Oberfläche) .....	226
Datei als PC-Fax versenden .....	227
Senden eines PC-Fax mit Faxbedienfeld- Benutzeroberfläche .....	227
Wahl/W: .....	229
Senden eines PC-Fax mit einfacher Benutzeroberfläche ....	229
Adressbuch .....	231
Kontakt im Adressbuch speichern .....	232
Rundsendegruppen bilden .....	233
Kontakte oder Gruppen bearbeiten .....	234
Kontakte oder Gruppen löschen .....	234
Adressbuch exportieren .....	234
Adressbuch importieren .....	236
Deckblatt-Einstellungen .....	237
PC-FAX empfangen (Windows® 95/98/98SE/Me/ 2000 Professional und Windows NT® WS 4.0) .....	239
Programm zum PC-FAX-Empfang starten .....	239
PC-FAX-Empfang konfigurieren .....	239
Neu empfangene Faxe ansehen .....	240
PC-FAX empfangen (Windows® XP) .....	241
Faxe automatisch empfangen .....	241
Empfangene Faxe betrachten .....	246
<b>3. Speicherkarten-Station mit einem Windows-Computer .....</b>	<b>247</b>

## **Teil VIII MFC und Macintosh® ..... 249**

### **1. Verwenden des MFC mit einem Apple® Macintosh® ..... 250**

Anschluss des MFC an einen Apple® Macintosh® G3, G4 oder iMac™ bzw. iBook™ mit USB-Schnittstelle und Mac OS 8.6 - 9.2 oder Mac OS X 10.1 oder neuer .....	250
Verwenden des Brother Druckertreibers mit einem Apple® Macintosh® (OS 8.6-9.2) .....	251
Verwenden des Brother Druckertreibers mit einem Apple® Macintosh® (OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer) .....	254
Seiteneinstellungen .....	254
Dokument drucken .....	255
Druckeroptionen wählen .....	256
Fax aus einer Macintosh-Anwendung senden (OS 8.6 - 9.2) ...	257
Adressbuch-Einstellungen .....	260
Neuen Kontakt eintragen .....	260
Neue Gruppe anlegen .....	261

Verwenden des Brother TWAIN-Scannertreibers mit einem Apple® Macintosh® (Mac® OS 8.6 - 9.2 und OS X 10.2.1 oder neuer) .....	275
Scannen.....	263
Scannen eines Dokumentes in einen Macintosh.....	264
Komplette Seite direkt einscannen .....	264
PreScan-Funktion .....	265
Einstellungen im Scannerfenster .....	266
Bild.....	266
Scandokument.....	267
Visitenkarte .....	268
Bild einstellen .....	268
Colour-Sync-Dialogfeld.....	269
Profil .....	270
MFC Remote Setup (nur mit Mac OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer) .....	271
Speicherkarten-Station mit einem Macintosh® .....	273

## **Anhang .....275**

<b>A. Wichtige Informationen .....</b>	<b>276</b>
Sicherheitshinweise .....	276
Warenzeichen .....	279
<b>B. Wartung und Pflege .....</b>	<b>280</b>
Was tun bei Störungen? .....	280
Fehlermeldungen.....	280
Dokumentenstau.....	282
Papierstau.....	283
Probleme und Abhilfe .....	287
Druckqualität steigern .....	291
Druckköpfe reinigen.....	291
Testdruck .....	291
Regelmäßige Reinigung .....	295
Scanner reinigen.....	295
Druckwalze reinigen .....	296
Tintenpatronen wechseln.....	297
Verpacken für einen Transport .....	300

<b>C. Menü und Funktionen .....</b>	<b>303</b>
Navigationstasten und Funktionen .....	303
Funktionstabellen .....	304
Texteingabe .....	311
Leerzeichen eingeben .....	311
Korrigieren .....	311
Buchstaben wiederholen .....	311
Sonderzeichen und Symbole.....	312
 <b>D. Fachbegriffe .....</b>	 <b>313</b>
Faxfunktionen .....	313
Allgemeines zu Faxgeräten .....	319
CNG-Rufton und Antwortton .....	319
ECM-Fehlerkorrekturverfahren .....	320
 <b>E. Technische Daten .....</b>	 <b>321</b>
Allgemein .....	321
Fax .....	322
Kopierer .....	323
Speicherkarten-Station .....	323
Scanner .....	323
Drucker .....	324
Druckmedien .....	324
Schnittstellen .....	324
Systemvoraussetzungen .....	325
Verbrauchsmaterialien .....	325
Optionaler MFC-Server .....	326

<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>327</b>
-----------------------------------	------------

<b>Fernabfragekarte .....</b>	<b>333</b>
-------------------------------	------------

# *Teil I*

## Allgemeines

- 1. Einfache Schritte zur Verwendung des MFC**
- 2. Papier und Druckmedien**
- 3. Tastensperre**

# 1

# Einfache Schritte zur Verwendung des MFC

## MFC ein-/ausschalten

Wenn das MFC nicht mit der Ausführung einer Funktion beschäftigt ist, können Sie es mit der Ein/Aus-Taste auf der linken Seite des Funktionstastenfeldes aus- bzw. wieder einschalten.

Auch wenn das MFC ausgeschaltet ist, kann es zuvor programmierte zeitversetzte Sendevorgänge ausführen und - falls der automatische Faxempfang (Fax) eingestellt ist - Faxe auch automatisch empfangen. Sie können das ausgeschaltete MFC sogar von unterwegs anrufen und empfangene Faxe abrufen und weitergeben. Falls andere Funktionen ausgeführt werden sollen, müssen Sie das MFC wieder mit der Ein/Aus-Taste einschalten.

### MFC ausschalten

Halten Sie die Ein/Aus-Taste des MFC so lange gedrückt, bis im Display **Beenden** angezeigt wird.

Beenden  
Normal ■■■■ 01

### MFC einschalten

Halten Sie die Ein/Aus-Taste des MFC so lange gedrückt, bis im Display **Bitte warten** angezeigt wird.

Bitte warten



Selbst wenn Sie das MFC ausschalten, führt es in regelmäßigen Abständen eine Reinigung der Druckköpfe durch, um die optimale Druckqualität zu gewährleisten.

Wenn Sie jedoch den Netzstecker des Gerätes ziehen, können keinerlei Funktionen, auch nicht die Druckkopfreinigungsfunktion, ausgeführt werden.

## Datenerhalt

---

Das MFC erhält das Datum und die Uhrzeit auch bei einer Stromunterbrechung einige Stunden lang. Bleibt die Stromversorgung länger unterbrochen, müssen Datum und Uhrzeit neu programmiert werden. Alle übrigen, in den Menüs vorgenommenen Einstellungen bleiben erhalten (mit Ausnahme der Funktionen, die nur für das aktuell eingelegte Dokument gültig sind).

Im Speicher befindliche Dokumente gehen bei einer Stromunterbrechung verloren.

## Scanner-Lampe ausschalten

---

Durch das Ausschalten der Scanner-Lampe wird der Energieverbrauch reduziert.

Um die optimale Lebensdauer der Scanner-Lampe zu erhalten, schaltet sie sich erst nach 16 Stunden automatisch ab. Sie können die Scanner-Lampe auch manuell ausschalten, indem Sie die Tasten  und  gleichzeitig drücken. Die Scanner-Lampe schaltet sich beim nächsten Einlesen eines Dokumentes automatisch wieder ein.



Bitte beachten Sie, dass das regelmäßige Ausschalten der Scanner-Lampe die Lebensdauer der Lampe reduziert.

# Dokument einlegen

Mit dem Brother MFC-890 können Sie Dokumente aus dem Vorlageneinzug automatisch einziehen oder das Original (z. B. Bücher, Zeitungsausschnitte) auf das Vorlagenglas legen und zum Faxen, Kopieren oder Scannen einlesen lassen.

## Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

---

In den automatischen Vorlageneinzug können bis zu 30 Seiten eingelegt werden, die nacheinander automatisch eingezogen werden. Verwenden Sie Normalpapier (80 g/m<sup>2</sup>). Fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn in den Einzug einlegen.

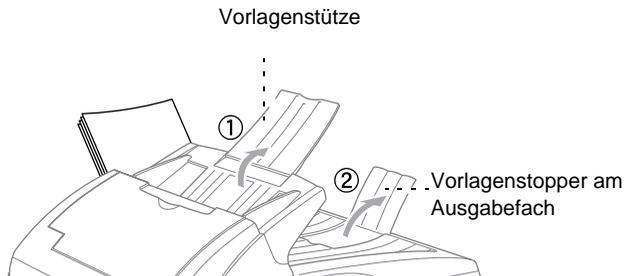
### Empfohlene Umgebungsbedingungen

Temperatur: 20 °C - 30 °C

Luftfeuchtigkeit: 50% - 70%

- ⊘ Verwenden Sie kein gerolltes, geknicktes, gefaltetes, geklebtes, eingerissenes oder geheftetes Papier. Legen Sie keine Karten, Zeitungen oder Stoffe in den Vorlageneinzug, sondern benutzen Sie für solche Dokumente das Vorlagenglas (siehe *Vorlagenglas*, Seite 7).
- Achten Sie darauf, dass mit Tinte geschriebene oder gedruckte Dokumente vollkommen getrocknet sind.
- Zum Faxen eingelegte Dokumente müssen zwischen 14,7 und 21,6 cm breit und zwischen 14,7 und 35,6 cm lang sein.

1. Klappen Sie die Vorlagenstütze auf.

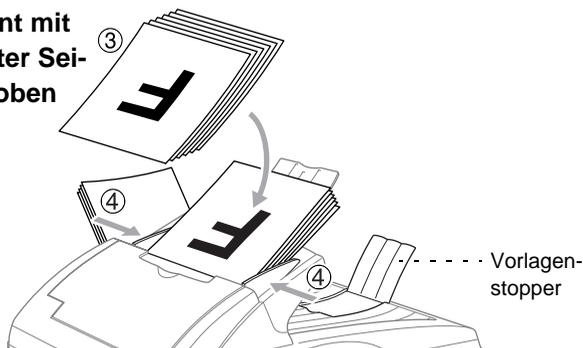


2. Klappen Sie den Vorlagenstopper am Ausgabefach aus.
3. Legen Sie das Dokument mit der **bedruckten Seite nach oben und der Oberkante zuerst** so weit in den Vorlageneinzug, bis es die Einzugsrolle leicht berührt.

Wenn Sie mehrere Seiten einlegen, fächern Sie diese gut auf. Legen Sie die Seiten dann - wie in der Abbildung gezeigt - leicht versetzt in den Vorlageneinzug ein.

4. Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Dokumentenbreite aus.

**Dokument mit bedruckter Seite nach oben**



Das Dokument im Einzug hat Vorrang gegenüber dem Dokument auf dem Vorlagenglas. Das heißt, auch wenn Sie eine Vorlage auf dem Vorlagenglas vergessen haben, wird das in den Einzug eingelegte Dokument eingelesen.



Wenn mehrere Seiten auf einmal eingelesen werden, sollten Sie die Seiten einzeln einlegen oder das Vorlagenglas verwenden.

5. Sie können nun **Start** drücken, um das Dokument zu versenden (siehe *Senden, Seite 28*)

— oder —

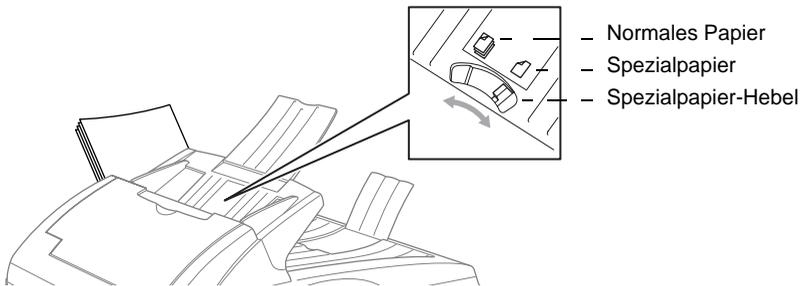
**S/W-Kopie** oder **Farbkopie** drücken, um das Dokument zu kopieren (siehe *Kopieren, Seite 76*)

## Spezialpapier-Hebel

Der Spezialpapier-Hebel kann auf zwei Positionen eingestellt werden: nach links in die Position für Normalpapier oder nach rechts in die Position für Spezialpapier (☐).

Zum Einziehen von normalem Papier stellen Sie den Hebel nach links in die Position für Normalpapier. Sie können dann mehrere Seiten einlegen und nacheinander einziehen lassen.

Wenn die einzuziehenden Vorlagen aus besonderem Papier bestehen (wie dünnem Papier, dickem Papier, beschichtetem Papier oder Glanzpapier), sollten Sie den Hebel nach rechts in die Position für Spezialpapier verschieben (☐). Legen Sie dann jeweils nur ein Blatt in den Vorlageneinzug. Es können dadurch auch Vorlagen aus Spezialpapier ohne Papierstau oder Einzugsfehler zugeführt werden.



Das Dokument im Einzug hat Vorrang gegenüber dem Dokument auf dem Vorlagenglas. Das heißt, auch wenn Sie eine Vorlage auf dem Vorlagenglas vergessen haben, wird das in den Einzug eingelegte Dokument eingelesen.

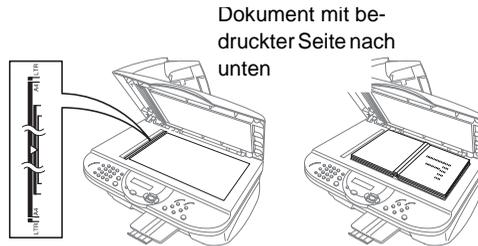
# Vorlagenglas

---

Verwenden Sie das Vorlagenglas, um z. B. Seiten eines Buches zu kopieren, zu senden oder zu scannen.

**!** Zur Verwendung des Vorlagenglases muss der Vorlageneinzug leer sein.

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.



2. Legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten auf das Vorlagenglas. Zentrieren Sie es mit Hilfe der Markierungen an der linken Seite des Vorlagenglases

3. Schließen Sie die Vorlagenabdeckung.

**!** Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig und drücken Sie nicht darauf, wenn z. B. ein Buch oder ein dickeres Manuskript auf dem Glas liegt. Dadurch könnte das Vorlagenglas beschädigt werden.

4. Sie können nun **Start** drücken, um das Dokument zu versenden (siehe *Senden, Seite 28*)

— oder —

5. **S/W-Kopie** oder **Farbkopie** drücken, um das Dokument zu kopieren (siehe *Kopieren, Seite 76*).

# Tasten und Funktionen des MFC-890



## 1 Ein/Aus-Taste

Zum Ein- und Ausschalten des MFC.

## 2 Fax-Tasten:

### Wahl/W

Wählt die zuletzt gewählte Nummer noch einmal an.

### Empfangsmodus

Zum Einstellen des Empfangsmodus.

### Zifferntasten

Zum Wählen und Speichern von Rufnummern und zur Eingabe von Funktionsnummern und Texten in den Menüs.

Mit der Taste # kann temporär von der Puls- zur Tonwahl umgeschaltet werden.

## Tel-Index/Kurzwahl

Nach Drücken dieser Taste kann eine gespeicherte Nummer durch Auswählen des Namens im alphabetisch sortierten Rufnummernverzeichnis - **oder** - durch Eingabe einer Kurzwahl (z.B. #, 2, 1) angewählt werden.

## Faxauflösung

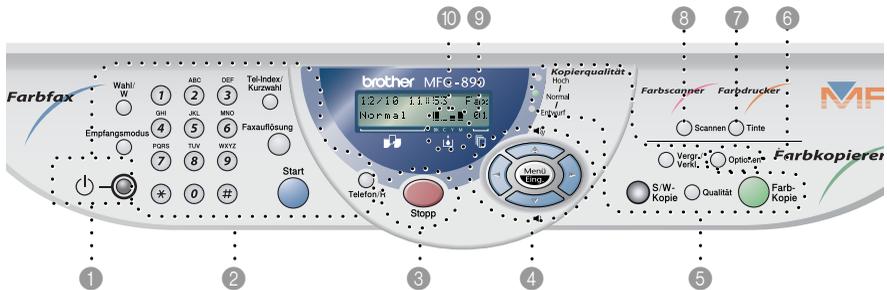
Zum Wählen der Auflösung für das Senden des Dokumentes.

## Start

Zum Senden eines Dokumentes oder zum Starten einer Funktion.

## Telefon/R

Wenn im Fax/Tel-Modus das Pseudoklingeln zu hören ist, können Sie den Hörer des externen Telefons abnehmen und diese Taste drücken, um das Gespräch zu führen.

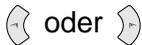


### 3 Stopp

Zum Abbrechen einer Übertragung oder einer Funktion und zum Verlassen des Funktionsmenüs.

### 4 Navigations-Tasten: Menü/Eing.

Ruft das Funktionsmenü zum Einstellen von Funktionen auf und speichert gewählte Einstellungen.



Mit diesen Tasten gelangen Sie eine Ebene im Funktionsmenü zurück bzw. vor.

Sie dienen auch zur Auswahl einer Rufnummer im alphabetisch sortierten Telefon-Index.



Zur Auswahl von Menüs und Optionen innerhalb einer Menüebene

- oder -

zum Ändern der Lautsprecher- und Klingel-Lautstärke.

### 5 Farbkopierer-Tasten (temporäre Einstellungen für die nächste Kopie): Qualität

Zum temporären Einstellen der Kopierqualität.

#### Kopierqualität-Anzeigen

Diese LED-Anzeigen zeigen die aktuell gewählte Kopierqualität an.

#### Vergr./Verkl.

Zum Vergrößern und Verkleinern eines Dokumentes.

#### S/W-Kopie

Zum Kopieren in Schwarzweiß.

#### Farbkopie

Zum Erstellen von Farbkopien.

### 6 Optionen

Zum schnellen Ändern von weiteren temporären Kopiereinstellungen für die nächste Kopie oder zum Ändern der temporären Einstellungen für die Speicherkarte.



## 7 Farbdrucker-Taste:

### Tinte

Zum Reinigen der Druckköpfe und zum Austausch von Tintenpatronen.

## 8 Farbscanner-Taste:

### Scannen

Mit dieser Taste kann ein Dokument eingescannt werden. Sie können wählen, ob es im Grafikprogramm oder im Textverarbeitungsprogramm geöffnet, direkt an eine neue E-Mail angehängt oder als Datei gespeichert werden soll (z. B. in einem Ordner oder auf einer Speicherkarte). Mit optionalem NC-8100h MFC-Server können Dokumente auch direkt vom MFC an E-Mail-Adressen gesendet werden.

## 9 LC-Display

Zeigt Funktionen, Bedienungshinweise und Fehlermeldungen an.

## 10 Tintenvorratanzeige

Zeigt die in den einzelnen Patronen noch vorhandene Tintenmenge an.

BK: Schwarz

C: Cyan

Y: Gelb

M: Magenta

## 2 Papier und Druckmedien

### MFC auf die verwendete Papiersorte einstellen

Damit Sie die optimale Druckqualität erhalten, sollten Sie hier einstellen, welche Papiersorte in den Multifunktionsschacht eingelegt ist.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, 1, 1.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Normal**, **Inkjet**, **Glanz** oder **Folie** und drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Wenn Sie **Glanz** gewählt haben, wählen Sie nun mit  oder  die Einstellung **Glanz:4 Farben** oder **Glanz:3 Farben** und drücken Sie **Menü/Eing.**



Die Druckqualität der schwarzen Tinte ist je nach Art des verwendeten Glanzpapiers unterschiedlich. Wenn Sie die Einstellung **Glanz:4 Farben** wählen, wird die schwarze Tinte verwendet. Sollte diese auf dem verwendeten Glanzpapier nicht haften, wählen Sie **Glanz:3 Farben**. Schwarz wird dann durch Kombination der 3 Tintenfarben erzeugt.

4. Drücken Sie **Stopp**.



Das MFC legt das Papier mit der bedruckten Seite nach oben im Ausgabefach ab. Wenn Sie auf Folien kopieren bzw. drucken, sollten Sie die bedruckten Folien sofort aus dem Ausgabefach herausnehmen, um Papierstaus oder Wellen in den Folien zu vermeiden.

# Verwendbare Papiersorten und Druckmedien

Die Qualität der Ausdrücke wird durch die verwendete Papiersorte beeinflusst. Sie können Normalpapier, beschichtetes Inkjet-Papier, Glanzpapier, Folien und Umschläge bedrucken.

Sie sollten verschiedene Papiersorten testen, bevor Sie größere Mengen kaufen.



Damit Sie jeweils die bestmögliche Druckqualität erhalten, kann das MFC die Druckweise an das verwendete Papier bzw. Druckmedium anpassen. Denken Sie deshalb daran, zum Kopieren oder Drucken auf beschichtetes Papier, Glanzpapier oder Folien im Funktionsmenü des MFC bzw. in der Registerkarte **Grundeinstellung** des Druckertreibers das entsprechende **Medium** zu wählen.

Glanzpapier und Folien sollten nicht im Papierausgabefach gestapelt werden, sondern direkt nach dem Kopiervorgang bzw. Bedrucken herausgenommen werden.

## Aufbewahren und Verwenden von Spezialpapier

---

- Lagern Sie das Papier in der verschlossenen Originalverpackung. Das Papier muss gerade liegen und vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt sein.
- Die beschichtete Seite des Glanzpapiers ist leicht am Glanz zu erkennen. Berühren Sie die glänzende Seite nicht. Legen Sie das Papier mit der glänzenden Seite nach **oben** ein.
- Berühren Sie nicht die beschichtete Seite des Papiers oder die zu bedruckende Seite von Folien, weil diese leicht Feuchtigkeit aufnehmen und dadurch die Druckqualität beeinträchtigt werden könnte. Die Verwendung von Folien für Laserdrucker/-kopierer kann zur Verschmutzung des nächsten Dokumentes führen. Benutzen Sie nur für Tintenstrahlgeräte empfohlene Folien.

# Papierspezifikationen

Zum Drucken mit dem MFC können die folgenden Papierformate verwendet werden. Beachten Sie, dass Faxe nur auf A4-Papier empfangen werden können.

## Papierkapazität des Multifunktionsschachtes

---

Papiersorte	Papierformat	Kapazität des Multifunktionsschachtes
Normalpapier (Einzelblatt)	A4, Executive	100 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup> (Stapelhöhe ca. 1 cm)
Beschichtetes Papier (Inkjet)	A4	20 Blatt
Glanzpapier	A4	20
Folien	A4	10
Umschläge	DL, COM-10, C5, Monarch	10
Postkarte	101 x 152,4 mm	30
Foto	127 x 203,2 mm	30



Faxe können nur auf A4-Papier empfangen werden.

## Papierkapazität des Papierausgabefaches

---

Papierausgabefach	Ca. 50 Blätter à 80 g/m <sup>2</sup> (Folien und Glanzpapier müssen sofort Seite für Seite aus dem Papierausgabefach herausgenommen werden, damit die Schrift nicht verschmiert.)
-------------------	--

## Papierspezifikationen für den Multifunktions- schacht

---

Gewicht (Einzelblatt)	Normalpapier / beschichtetes Papier (Inkjet): 64 bis 120 g/m <sup>2</sup> Glanzpapier: bis zu 180 g/m <sup>2</sup> Postkarte: bis zu 180 g/m <sup>2</sup> Karteikarte: bis zu 120 g/m <sup>2</sup>
Papierstärke	Normalpapier, beschichtetes Papier (Inkjet): 0,08 bis 0,15 mm Glanzpapier: bis zu 0,2 mm Umschläge: bis zu 0,52 mm Postkarte: bis zu 0,23 mm Karteikarte: bis zu 0,15 mm



Faxe können nur auf A4-Papier empfangen werden.

## Papierspezifikationen für die manuelle Zufuhr

Papierbreite	89 bis 210 mm
Papierhöhe	100 bis 356 mm
Papierstärke	0,15 bis 0,25 mm Postkarten: bis zu 0,45 mm
Papiergewicht	120 bis 200 g/m <sup>2</sup>

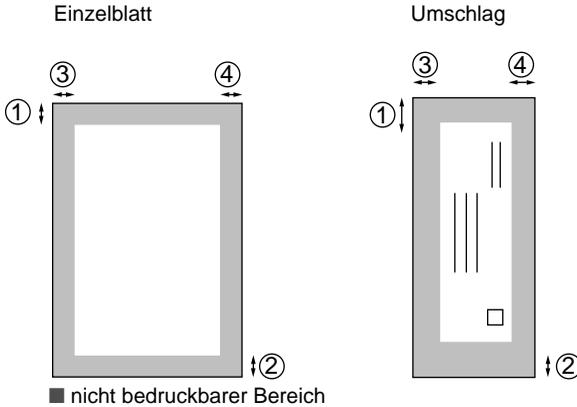


Zur Verwendung der manuellen Zufuhr müssen Sie das Papier aus dem Multifunktionsschacht herausnehmen und das zu bedruckende Papier Blatt für Blatt in die manuelle Zufuhr an der Rückseite des MFC einlegen.

- ⊘ Die folgenden Papierarten und Umschläge sollten NICHT verwendet werden:
  - Beschädigte, gerollte, zerknitterte oder ungleichmäßig geformte Papiere und Umschläge
  - Extrem glänzende oder stark strukturierte Papiersorten oder Umschläge
  - Mit einem Laserdrucker vorbedruckte Blätter und Umschläge
  - Papiere und Briefumschläge, die nicht exakt übereinandergelegt werden können
  - Papierarten und Umschläge aus kurzfasrigem Papier
  
- ⊘ Die folgenden Umschläge sollten NICHT verwendet werden:
  - Ausgebeulte Umschläge
  - Geprägte Umschläge
  - Umschläge mit Klammern
  - Schlecht gefalzte Umschläge
  - Innen bedruckte Umschläge

# Druckbereich

Der bedruckbare Bereich ist von der Art der Anwendung abhängig. Die folgenden Abbildungen zeigen den nicht bedruckbaren Bereich von Einzelblättern und Umschlägen.



Papierart	Papiergröße		① (oben)	② (unten)	③ (links)	④ (rechts)
Einzelblatt	A4	Fax	3 mm	12 mm	3 mm	3 mm
		Kopie	3 mm	12 mm (3 mm)* <sup>1</sup>	3 mm	3 mm
		Drucker	3 mm	12 mm (3 mm)* <sup>1</sup>	3 mm	3 mm
	Executive	Drucker	3 mm	12 mm (3 mm)* <sup>1</sup>	3 mm	3 mm
Umschläge	DL, C5, COM10, Monarch	Drucker	10 mm	20 mm	3 mm	3 mm



Der bedruckbare Bereich für die Druckerfunktionen ist vom Druckertreiber abhängig.

Die oben genannten Angaben sind keine absoluten Angaben, sondern Richtwerte. Der bedruckbare Bereich kann je nach Art und Sorte des verwendeten Papiers variieren.

\*1 Diese Werte gelten, wenn die Funktion *Kantennah dr.* eingeschaltet ist.

# 3 Tastensperre

## Allgemeines

Mit dieser Funktion können Sie den Zugang zu den wichtigsten Funktionen des MFC sperren. Wenn die Tastensperre eingeschaltet ist, können nur noch die folgenden Funktionen ausgeführt werden.

- Empfang von Dokumenten
- Fernabfrage-Funktionen
- Zeitversetztes Senden\*
- Faxabruf\*
- Fax-Weiterleitung\*
- Telefonieren über ein externes Telefon

\* Diese Funktionen werden nur ausgeführt, wenn sie vor dem Einschalten der Tastensperre programmiert wurden.

# Tastensperre verwenden

---

Um die Tastensperre ein- oder ausschalten zu können, muss ein Kennwort eingegeben werden.

## Tastensperre zum ersten Mal einschalten

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **0**.

Fax  
0.Extras

2. Geben Sie mit den Zifferntasten 4 Ziffern als Kennwort ein.

Tastensperre  
Kennw. Neu:XXXX

3. Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sie werden nun aufgefordert, das Kennwort zur Bestätigung noch einmal einzugeben.

Tastensperre  
Bestätigen:XXXX

4. Geben Sie dasselbe Kennwort noch einmal ein und drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige Sperre einstell.

6. Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sie werden aufgefordert, das aktuell gültige Kennwort einzugeben.

Tastensperre  
Kennwort:XXXX

7. Geben Sie das vierstellige, aktuell gültige Kennwort über die Zifferntasten ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

Im Display erscheint ca. 2 Sekunden lang **Ausgeführt!** und dann **Tasten gesperrt**. Die Tastensperre ist dann eingeschaltet.



Wenn Sie in Schritt 7 ein falsches Kennwort eingeben, erscheint **Kennwort falsch** im Display. Nach ca. 2 Sekunden wird diese Anzeige gelöscht. Versuchen Sie dann die Tastensperre noch einmal mit dem richtigen Kennwort einzuschalten (siehe *Tastensperre wieder einschalten, Seite 20*).

## Kennwort ändern

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2, 0**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Kennwort**.

Tastensperre  
Kennwort

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sie werden aufgefordert, das alte Kennwort einzugeben:

Tastensperre  
Kennw. Alt:XXXX

3. Geben Sie das aktuell gültige Kennwort über die Zifferntasten ein.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Geben Sie das neue Kennwort (4 Ziffern) über die Zifferntasten ein.

Tastensperre  
Kennw. Neu:XXXX

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sie werden nun aufgefordert, das Kennwort zur Bestätigung noch einmal einzugeben.

Tastensperre  
Bestätigen:XXXX

5. Geben Sie dasselbe Kennwort noch einmal ein und drücken Sie **Menü/Eing.**

Tastensperre  
Kennwort:XXXX

6. Drücken Sie **Stopp**.

## Tastensperre ausschalten

1. Wenn die Tastensperre eingeschaltet ist, drücken Sie **Menü/Eing.**

Tastensperre  
Kennwort:XXXX

2. Geben Sie das 4-stellige Kennwort über die Zifferntasten ein und drücken Sie **Menü/Eing.**

Im Display erscheint **Ausgeführt!** und nach ca. 2 Sekunden wieder die normale Anzeige. Die Tastensperre ist dann ausgeschaltet.

-  Wenn Sie in Schritt 2 ein falsches Kennwort eingeben, erscheint **Kennwort falsch** im Display. Nach ca. 2 Sekunden erscheint wieder **Tasten gesperrt**. Sie müssen dann wieder mit Schritt 1 beginnen, um das richtige Kennwort zum Ausschalten der Tastensperre einzugeben.

Falls Sie das Kennwort einmal vergessen haben sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.

## Tastensperre wieder einschalten

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **0**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Sperre einstell.**
3. Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sie werden aufgefordert, das aktuell gültige Kennwort einzugeben:

Tastensperre  
Kennwort:XXXX

4. Geben Sie das vierstellige, aktuell gültige Kennwort über die Zifferntasten ein und drücken Sie dann **Menü/Eing.**

Im Display erscheint ca. 2 Sekunden lang **Ausgeführt!** und dann **Tasten gesperrt**. Die Tastensperre ist nun eingeschaltet.



Wenn Sie in Schritt 4 ein falsches Kennwort eingeben, erscheint **Kennwort falsch** im Display. Nach ca. 2 Sekunden wird diese Anzeige gelöscht. Sie müssen dann wieder mit Schritt 1 beginnen, um das richtige Kennwort einzugeben.

# *Teil II*

## **Farbfax**

- 1. Inbetriebnahme**
- 2. Senden**
- 3. Empfangen**
- 4. Rufnummern speichern**
- 5. Faxabruf (Polling)**
- 6. Fernabfrage**
- 7. Berichte und Listen**
- 8. Externes Telefon und  
externer Anrufbeantworter**

## Geräteeinstellungen

### Datum und Uhrzeit

---

Datum und Uhrzeit werden im Display angezeigt und auf jedes als Fax gesendetes Dokument gedruckt.

Bei einer Stromunterbrechung werden das aktuelle Datum und die Uhrzeit einige Stunden lang erhalten. (Alle anderen Einstellungen bleiben auch bei längeren Stromunterbrechungen erhalten (siehe *Datenerhalt, Seite 3*).

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, 1, 2.

Geräteeinstell  
2. Datum/Uhrzeit

2. Geben Sie die Jahreszahl zweistellig ein (z. B. 03 für 2003).

Datum/Uhrzeit  
Jahr:XX

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Geben Sie zwei Ziffern für den Monat ein (z. B. 09 für September).

Datum/Uhrzeit  
Monat:XX

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Geben Sie zwei Ziffern für den Tag ein (z. B. 06).

Datum/Uhrzeit  
Tag:XX

Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Geben Sie die Uhrzeit im 24-Stundenformat ein (z. B. 15:25)

Drücken Sie **Menü/Eing.**

6. Drücken Sie **Stopp.**

Es werden nun das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit in der Bereitschaftsanzeige des MFC angezeigt.

## Absenderkennung

---

Die Absenderkennung, d. h. die Rufnummer des MFC und Ihr Name bzw. Firmenname, wird am Anfang jeder gesendeten Seite gedruckt. Geben Sie die Rufnummer im international standardisierten Format ein:

- Zuerst das Pluszeichen (+) mit der Taste ✖
- dann die internationale Kennziffer des Landes ("49" für Deutschland bzw. "43" für Österreich)
- die Vorwahl (ohne Null am Anfang) (z. B. "69" für Frankfurt)
- ein Leerzeichen
- die Rufnummer des MFC (evtl. zur besseren Lesbarkeit auch durch Leerzeichen untergliedert).

Beispiel: +49 69 12345 (Deutschland)

**1.** Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **3**.

Geräteeinstell  
3.Abs.-Kennung

**2.** Geben Sie die Rufnummer des MFC ein (bis zu 20 Zeichen).

Abs.-Kennung  
Fax:

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Wenn Sie hier keine Rufnummer eingeben, können keine weiteren Angaben gespeichert werden.

**3.** Geben Sie ihre Telefonnummer ein.

Abs.-Kennung  
Tel:

Drücken Sie **Menü/Eing.**

 Die Telefonnummer wird nur auf das vom MFC erstellte Deckblatt gedruckt (siehe *Deckblattfunktion*, Seite 41).

**4.** Geben Sie den Namen (bis zu 20 Zeichen) über die Zifferntasten ein.

Abs.-Kennung  
Name:

Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie  zweimal (siehe *Texteingabe*, Seite 311).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**5.** Drücken Sie **Stopp**.

Im Display werden wieder Datum und Uhrzeit angezeigt.

 Wenn zuvor bereits eine Absenderkennung programmiert wurde, werden Sie gefragt, ob diese geändert werden soll. Drücken Sie **1** und ändern Sie dann die Angaben, oder drücken Sie **2**, wenn die Absenderkennung nicht geändert werden soll.

## Hauptanschluss und Nebenstellenanlage

---

Ihr MFC ist werkseitig für die Installation an einem Hauptanschluss eingestellt. Wenn es in einer Nebenstellenanlage angeschlossen wird, muss der Nebenstellenbetrieb eingeschaltet werden.

### Nebenstellenbetrieb ein-/ausschalten

Für den Betrieb des MFC in einer Nebenstellenanlage wählen Sie **Nebenstelle: Ein**, für den Betrieb an einem Hauptanschluss **Aus**.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **5**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Geräteeinstell  
5.Nebenstelle

 Durch besondere Funktionen in der Nebenstellenanlage wie Anruferkennung, Alarmsysteme, usw. können Probleme beim Betrieb des MFC entstehen.

### Wahlverfahren (Ton/Puls)

---

Werkseitig ist das modernere Tonwahlverfahren eingestellt. Falls in Ihrem Telefonnetz noch die Pulswahl verwendet wird, müssen Sie hier die entsprechende Einstellung wählen.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **8**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Pulswahl** (oder **Tonwahl**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Geräteeinstell  
8.Ton-/Pulswahl

## Zeitumstellung auf Sommer- bzw. Winterzeit

---

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät schnell auf Sommer- oder Winterzeit umstellen.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **6**. Das Display zeigt:  

Geräteeinstell  
6. Zeitumstellung
2. Drücken Sie  oder , um Sommerzeit (1 Stunde vor) oder Winterzeit (1 Stunde zurück) zu wählen.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **1**, um die Änderung zu bestätigen  

Auf Winterzeit?  
1. Ändern 2. Nein

  
— **oder** — drücken Sie **2**, um die Funktion ohne Änderung abzubrechen.

## Klingellautstärke

---

Sie können die Klingellautstärke bei einem Anruf auf **Laut**, **Normal** oder **Leise** einstellen oder ausschalten (**Aus**).

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht mit einer anderen Funktion beschäftigt ist.
  2. Wählen Sie die gewünschte Einstellung durch wiederholtes Drücken der Tasten  oder . Das Gerät klingelt jeweils beim Drücken dieser Tasten, damit Sie die Lautstärke prüfen können, und im Display wird die gewählte Lautstärke angezeigt. Die gewählte Einstellung bleibt erhalten, bis sie erneut geändert wird.
- **Oder** —
1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **4**, **1**.  

Lautstärke  
1. Klingeln
  2. Drücken Sie  oder , um **Aus**, **Leise**, **Normal** oder **Laut** zu wählen.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
  3. Drücken Sie **Stopp**.

## Signalton

---

Der Signalton ist zu hören, wenn Sie eine Taste drücken, ein Fehler auftritt oder ein Fax gesendet bzw. empfangen wurde. Er kann auf **Leise**, **Normal** oder **Laut** eingestellt oder ganz ausgeschaltet werden (**Aus**). Werkseitig ist der Signalton auf **Leise** gestellt.

**1.** Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **4**, **2**.

**2.** Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Aus**, **Leise**, **Normal** oder **Laut**.

Lautstärke  
2.Signalton

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**3.** Drücken Sie **Stopp**.

## Lautsprecher-Lautstärke

---

Sie können den Lautsprecher leiser bzw. lauter stellen oder ganz ausschalten.

**1.** Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **4**, **3**.

**2.** Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Aus**, **Leise**, **Normal** oder **Laut**.

Lautstärke  
3.Lautsprecher

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**3.** Drücken Sie **Stopp**.

# Energiesparmodus Plus

---

Mit dieser Funktion können Sie den Energieverbrauch reduzieren. Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, schaltet das Gerät automatisch zum Energiesparmodus Plus um, wenn es nicht mit dem Ausführen einer Funktion beschäftigt ist und wenn die Scannerlampe ausgeschaltet ist.

Die nur für extern angeschlossene Telefone relevanten Funktionen "Fax-Erkennung" und "Fernaktivierung" stehen dann nicht mehr zur Verfügung und anstelle von Datum/Uhrzeit wird im Display `Energiesparen` angezeigt.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **1**, **7**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Ein` (oder `Aus`).

Geräteeinstell 7.Energiesparen+
------------------------------------

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp**.

 Wenn der optionale MFC-Server (NC-8100h) installiert ist, kann der Energiesparmodus unabhängig von der hier gewählten Einstellung nicht verwendet werden.

# 2 Senden

## Grundfunktionen

Sie können das zu sendende Dokument in den automatischen Vorlageneinzug (ADF) einlegen oder auf das Vorlagenglas legen (siehe *Dokument einlegen, Seite 4*).

### Schwarzweißfax automatisch senden

---

Es sind nur wenige Schritte zum automatischen Senden eines Schwarzweiß-Dokumentes notwendig.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Wählen Sie die Faxnummer des Empfängers über die Zifferntasten oder über die Kurzwahl bzw. den Telefonindex an (siehe *Rufnummernspeicher verwenden, Seite 31*).
3. Drücken Sie **Start**.

In den folgenden Abschnitten werden alle zusätzlichen zum Senden von Dokumenten verfügbaren Einstellungen und Funktionen ausführlich erklärt.

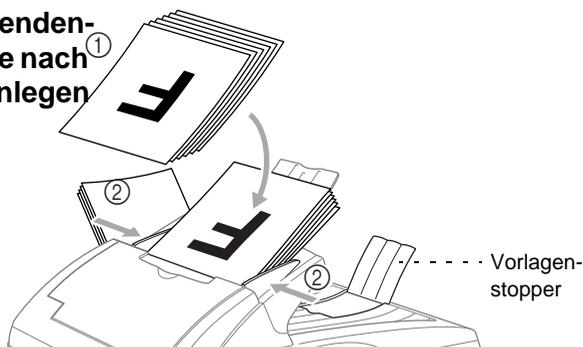
## Automatisch Senden aus dem Vorlageneinzug

In den automatischen Vorlageneinzug können bis zu 30 Seiten eingelegt werden, die nacheinander automatisch eingezogen werden. Verwenden Sie Normalpapier (80 g/m<sup>2</sup>). Fächern Sie den Papierstapel stets gut auf, bevor Sie ihn in den Einzug einlegen.

 Bitte beachten Sie die Hinweise zur Verwendung des Vorlageneinzugs im Abschnitt *Dokument einlegen*, Seite 4 und zum Spezialpapier-Hebel im Abschnitt *Spezialpapier-Hebel*, Seite 6.

1. Legen Sie das Dokument mit der *bedruckten Seite nach oben und der Oberkante zuerst* in den Vorlageneinzug. Wenn Sie mehrere Seiten einlegen, fächern Sie diese gut auf und legen Sie sie leicht versetzt in den Vorlageneinzug ein.
2. Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Dokumentenbreite aus.

**Mit zu sendender Seite nach oben einlegen**



 Dokumentenstütze und Vorlagenstopper müssen ausgeklappt sein.

3. Wählen Sie die Faxnummer. Sie können dazu die Nummer manuell über die Zifferntasten eingeben oder die Kurzwahl bzw. den Telefon-Index verwenden.
4. Drücken Sie **Start**.

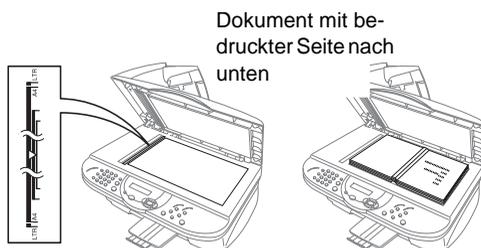
 Das Dokument im Einzug hat Vorrang gegenüber dem Dokument auf dem Vorlagenglas. Das heißt, auch wenn Sie eine Vorlage auf dem Vorlagenglas vergessen haben, wird das in den Einzug eingelegte Dokument gesendet.

## Automatisch senden vom Vorlagenglas

Sie können auch z. B. nacheinander Seiten eines Buches auf das Vorlagenglas legen und versenden. Die zu sendenden Dokumente können bis zu A4 groß sein.

 Zur Verwendung des Vorlagenglases muss der Vorlageneinzug leer sein.

1. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.
2. Legen Sie das Dokument *mit der zu sendenden Seite nach unten* auf das Vorlagenglas. Zentrieren Sie das Dokument mit Hilfe der Markierungen links neben dem Vorlagenglas.
3. Schließen Sie die Vorlagenabdeckung.



 Schließen Sie die Abdeckung vorsichtig und drücken Sie nicht darauf, wenn z. B. ein Buch oder ein dickeres Manuskript auf dem Glas liegt. Dadurch könnte das Vorlagenglas beschädigt werden.

4. Wählen Sie die Faxnummer.

Sie können dazu die Nummer manuell eingeben oder die Kurzwahl bzw. den Telefon-Index verwenden.

Speicher#001 97%  
Normal ■■■■ 01

Drücken Sie **Start**. Das Gerät liest die Seite ein.

5. Wenn nur eine Seite gesendet werden soll, gehen Sie zu Schritt 7 — **oder** — falls weitere Seiten eingelesen und gefaxt werden sollen, lesen Sie bei Schritt 6 weiter.

Nä. Seite: EING.  
Anwahl: START dr.

6. Legen Sie die nächste Seite auf das Vorlagenglas. Drücken Sie **Menü/Eing**. Das Gerät beginnt die Seite einzulesen. (Wiederholen Sie Schritt 6 für alle folgenden Seiten.)
7. Drücken Sie **Start**, um den Wählvorgang zu starten.

## Farbfax senden

---

Sie können auch ein Fax in Farbe versenden. Dazu muss das empfangende Gerät ebenfalls über eine Farbfax-Funktion (ITU-T30e) verfügen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Faxauflösung**, um die Einstellung `Farbe Std` oder `Farbe Fein` zu wählen (siehe *Faxauflösung, Seite 36*).
3. Wählen Sie die Faxnummer des Empfängers z. B. über die Zifferntasten an.
4. Drücken Sie **Start**.



Beim Senden mit der Farbfax-Funktion wird das Dokument vor dem Senden nicht in den Speicher eingelesen.

## Wahlwiederholung

---

Automatische Wahlwiederholung: Beim automatischen Senden wählt das MFC einen besetzten Anschluss selbsttätig bis zu 3-mal im Abstand von 5 Minuten an.

Manuelle Wahlwiederholung: Legen Sie das Dokument ein und drücken Sie **Wahl/W**, dann **Start**, um die zuletzt gewählte Nummer noch einmal anzuwählen.

Mit **Stopp** können Sie die Wahlwiederholung abbrechen.

## Rufnummernspeicher verwenden

---

Wenn Sie die gewünschte Rufnummer zuvor gespeichert haben (siehe *Rufnummern speichern, Seite 48*), können Sie zum Anwählen auch den Telefon-Index und die Kurzwahl verwenden.

### Telefon-Index

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl**.

3. Geben Sie über die Zifferntasten den Anfangsbuchstaben des gewünschten Empfängernamens ein und wählen Sie den Empfänger durch Drücken von  oder  im alphabetisch sortierten Telefon-Index aus  
— **oder** —  
drücken Sie  oder , wenn Sie den Empfänger nach Kurzwahlnummern sortiert auswählen möchten.
4. Wenn der gewünschte Empfänger im Display angezeigt wird, drücken Sie **Start**.

## Kurzwahl

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl**, dann **#** und geben Sie anschließend die zweistellige Kurzwahlnummer ein.
3. Drücken Sie **Start**



Wenn Sie eine Kurzwahl eingeben, unter der keine Nummer gespeichert ist, ertönt das akustische Signal und im Display erscheint: `Nicht belegt!` Diese Anzeige wird nach 2 Sekunden automatisch ausgeblendet.

## Abbrechen einer Sendung mit der Stopp-Taste

---

Während das MFC wählet, ein Dokument einliest oder sendet, können Sie den Auftrag einfach mit **Stopp** abbrechen. Wenn Sie die Taste während der Übertragung eines Dokumentes drücken, erscheint im Display:

`1.Löschen 2.Nein`

## Anzeigen/Abbrechen anstehender Aufträge

---

Anstehende Aufträge können wie folgt angezeigt und - falls notwendig - abgebrochen werden:

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **6**.

Der Auftrag, auf den das Gerät wartet, wird im Display angezeigt. (Falls kein Auftrag programmiert ist, erscheint: `Kein Vorgang.`)

Fax 6.Anst. Aufträge
-------------------------

2. Falls nur ein Auftrag programmiert ist, gehen Sie zu Schritt 3 — **oder** — wenn mehr als ein Auftrag programmiert ist, können Sie den Auftrag, der abgebrochen werden soll, mit  oder  wählen. Wenn er im Display angezeigt wird, drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **1**, um den Auftrag abzubrechen (zum Löschen weiterer Aufträge gehen Sie wieder zu Schritt 2) — **oder** — drücken Sie **2**, wenn die Funktion nicht abgebrochen werden soll.
4. Drücken Sie **Stopp**, um das Menü zu verlassen.

## Sendeeinstellungen

### Verschiedene Einstellungen zum Senden wählen

---

Zum Senden eines Dokumentes können Sie nacheinander verschiedene Einstellungen wählen, wie zum Beispiel den passenden Kontrast oder eine andere Auflösung und mit **Menü/Eing.** bestätigen. Nachdem Sie eine Sendeeinstellung gewählt haben, erscheint im Display die Frage, ob Sie weitere Einstellungen vornehmen oder das Dokument nun direkt senden möchten:

Drücken Sie **1**, um weitere Sendeeinstellungen vorzunehmen. Im Display wird wieder das Menü `Sendeeinstell.` angezeigt.

Weitere Einstell 1.Ja 2.Nein
---------------------------------

— **oder** —

Drücken Sie **2**, wenn keine weiteren Einstellungen mehr notwendig sind und Sie den Sendevorgang starten möchten.

## Sendevorbereitung (Dual Access) (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

---

Wenn der ADF-Versand ausgeschaltet ist (werkseitige Einstellung), können Sie bis zu 50 Sendeaufträge vorbereiten, während das Gerät PC-Daten druckt, ein Fax empfängt oder aus dem Speicher sendet. Das heißt, Sie müssen nicht warten, bis der aktuelle Sende- bzw. Empfangsvorgang oder der Ausdruck der PC-Daten abgeschlossen ist.

Die Zeitwahl- und Faxabruffunktionen können nicht zusammen mit der Sendevorbereitung verwendet werden.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie die Faxnummer ein.
3. Drücken Sie **Start**.

Das Gerät beginnt mit dem Einlesen des Dokumentes. Im Display wird die Auftragsnummer (#XXX) für dieses Dokument und die noch freie Speicherkapazität angezeigt. Sobald das Gerät zu wählen beginnt, können Sie die Schritte 1 bis 3 wiederholen, um den nächsten Auftrag vorzubereiten.



Wenn beim Einlesen der ersten Seite **Speicher voll** im Display erscheint, brechen Sie die Funktion mit **Stopp** ab. Wenn die Meldung beim Einlesen der 2. oder folgender Seiten erscheint, können Sie statt **Stopp** auch die Taste **Start** drücken, um die bereits eingelesenen Seiten zu senden.



- Farbfaxe werden unabhängig von der hier gewählten Einstellung immer direkt versendet, ohne zuvor gespeichert zu werden.
- Wie viele Seiten gespeichert werden können, ist von der Menge und Art der Daten (Text oder Grafiken) abhängig.

## ADF-Versand (ohne Einlesen des Dokumentes in den Speicher)

---

Wenn der ADF-Versand eingeschaltet ist, werden die zu sendenden Dokumente nicht gespeichert, sondern erst aus dem Vorlageneinzug (ADF) oder vom Vorlagenglas eingelesen, wenn die Verbindung hergestellt ist. Der ADF-Versand kann für alle Dokumente oder nur für die aktuelle Sendung eingeschaltet werden.

Verwenden Sie diese Funktion zum Beispiel, wenn nicht mehr genügend Speicherkapazität zur Verfügung steht, um das Dokument vor dem Senden zu speichern.

Sie können den ADF-Versand auch verwenden, wenn viele verschiedene Sendevorgänge vorbereitet wurden und zwischendurch dringend ein anderes Dokument versendet werden muss. Sobald die Leitung frei ist, beginnt das Gerät zu wählen und sendet dann das dringende Dokument mit ADF-Versand direkt aus dem Vorlageneinzug bzw. dem Vorlagenglas ohne es zu speichern. Anschließend setzt das Gerät die Übertragung der restlichen vorbereiteten Sendevorgänge fort.



Farbfaxe werden unabhängig von der hier gewählten Einstellung immer direkt versendet (mit dem ADF-Versand), ohne zuvor gespeichert zu werden. Wenn der Speicher voll ist, verwendet das Gerät ebenfalls automatisch den ADF-Versand.

### ADF-Versand für die aktuelle Sendung

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **5**.
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Aktuelle Sendung**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein (oder Aus)**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

Sendeeinstell.  
5.ADF-Versand

5. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten,  
— **oder** —  
drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt den Sendevorgang starten möchten.
6. Geben Sie die Faxnummer ein.  
Drücken Sie **Start**.

## ADF-Versand für alle Sendungen

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **5**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Alle Send.:Ein** (oder **Aus**) und drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten, — **oder** — drücken Sie **2**, um das Menü zu verlassen.

## Faxauflösung

---

Die Auflösung kann entweder mit der Taste **Faxauflösung** temporär, d. h. nur für das aktuell im Vorlageneinzug oder auf dem Vorlagenglas liegende Dokument, geändert oder über das Menü für alle Dokumente festgelegt werden.

### Auflösung für das aktuelle Dokument ändern

Legen Sie das Dokument in den Vorlageneinzug oder auf das Vorlagenglas und drücken Sie dann die Taste **Faxauflösung** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

Nach dem Senden des Dokumentes ist wieder die im Menü gewählte Auflösungseinstellung gültig.

### Auflösung für alle Dokumente ändern

Die hier gewählte Auflösung ist für alle Dokumente gültig, bis Sie eine andere Einstellung wählen.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **2**.
2. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Einstellung.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Sendeeinstell. 2.Faxauflösung
----------------------------------

Die folgenden Einstellungen stehen zur Wahl:

Standard	Geeignet für die meisten gedruckten Schwarzweiß-Dokumente
Fein	Für kleine Schrift (schwarzweiß). Die Übertragung dauert etwas länger als mit der Standard-Auflösung.
S-Fein	Für sehr kleine schwarzweiße Schriften und feine Zeichnungen. Die Übertragung dauert länger als mit der Fein-Auflösung
Foto	Für Fotos und Dokumente mit verschiedenen Graustufen. Überträgt mit der geringsten Geschwindigkeit
Farbe Std	Zum Versenden eines Dokumentes in Farbe
Farbe Fein	Zum Versenden von farbigen Bildern oder Fotos. Ergibt eine besser Qualität als mit der Einstellung Farbe Std.

## Kontrast

---

Für normal gedruckte Dokumente wählt das MFC die passende Kontrasteinstellung selbstständig. Falls Sie jedoch ein extrem helles oder dunkles Dokument senden wollen, können Sie den entsprechenden Kontrast (**Hell** für sehr helle, **Dunkel** für sehr dunkle Dokumente) für dieses Dokument wie folgt wählen. Nach dem Senden des Dokumentes wird der Kontrast automatisch wieder auf die Einstellung **Auto** zurückgesetzt, die für die meisten Dokumente verwendet werden kann.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

Sendeeinstell. 1.Kontrast
------------------------------

Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **1**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Auto**, **Hell**, oder **Dunkel**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **1** , wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten  
— **oder** —  
drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt den Sendevorgang starten möchten.
4. Geben Sie die Faxnummer des Empfängers ein und drücken Sie **Start**.

## Zeitversetztes Senden (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

---

Sie können bis zu 50 Dokumente automatisch zu einem späteren Zeitpunkt (innerhalb von 24 Std.) senden lassen, um z. B. billigere Gebührentarife zu nutzen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

Sendeeinstell.  
3. Zeitwahl
2. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **3**.
3. Geben Sie die Uhrzeit, zu der das Dokument gesendet werden soll, im 24-Stundenformat ein (z. B. 19:45).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten,  
— **oder** —  
drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt den Sendevorgang starten möchten. Sie werden aufgefordert, die Faxnummer einzugeben.
5. Geben Sie die Faxnummer ein.
6. Drücken Sie **Start**. Das Gerät wartet bis zur eingegebenen Uhrzeit und sendet dann das Fax.



Wie viele Seiten gespeichert werden können, ist von der Menge und Art der Daten (Text oder Grafiken) abhängig.

## Stapelübertragung (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

---

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, ordnet das Gerät alle zeitversetzten Sendevorgänge und sendet alle Dokumente, für die dieselbe Sendezeit und derselbe Empfänger programmiert wurden, zusammen in einem Übertragungsvorgang.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **4**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**). Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**, um das Menü zu verlassen.

Sendeeinstell. 4. Stapelübertrag
-------------------------------------

## Rundsenden (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

---

Sie können ein Dokument automatisch an bis zu 150 verschiedene Empfänger rundsenden (100 Kurzwahlnummern und 50 manuell eingegebene Rufnummern).

Der verfügbare Speicher ist von Anzahl und Umfang der bereits gespeicherten Aufträge und der Anzahl der für das Rundsenden eingegebenen Empfänger abhängig.

Zum Rundsenden können die Nummern der Empfänger manuell mit den Zifferntasten oder mit Hilfe der **Tel-Index/Kurzwahl**-Taste eingegeben werden. Nach Eingabe jeder Faxnummer müssen Sie **Menü/Eing.** drücken.

Sie können die gespeicherten Kurzwahlnummern auch zu verschiedenen Rundsendegruppen (max. 6) zusammenfassen, z. B. eine Gruppe für Kunden, eine andere für Lieferanten (siehe *Rundsende-Gruppen speichern*, Seite 50). Sie brauchen dann zur Eingabe der Nummern nur die entsprechende Gruppe zu wählen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie die erste Nummer bzw. Rundsendegruppe mit Hilfe des Telefon-Index, der Kurzwahl oder mit den Zifferntasten ein (siehe *Rufnummernspeicher verwenden*, Seite 31).



Wenn Sie den Telefon-Index verwenden, drücken Sie nach Auswahl der Rufnummer die Taste **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **Menü/Eing.** , um die nächste Nummer einzugeben. Die Aufforderung zur Eingabe der nächsten Nummer erscheint nun.
  4. Geben Sie die nächste Nummer ein und drücken Sie **Menü/Eing.**
  5. Wiederholen Sie Schritt 4, bis Sie alle Empfänger eingegeben haben.
  6. Drücken Sie danach **Start**. Das Gerät speichert das Dokument und sendet es nacheinander zu den eingegebenen Empfängern.
- Sie können auch das Nachwahlverfahren verwenden, um z. B. eine Vorwahl für kostengünstige Tarife einzugeben (Call-by-Call). Beachten Sie jedoch, dass jede Kurzwahl als eine Station zählt und sich dadurch die Anzahl der Stationen, zu denen rundgesendet werden kann, verringert (siehe *Nachwahlverfahren (Call-by-Call)*, Seite 48).
  - Wenn ein Anschluss besetzt ist oder die Verbindung nicht hergestellt werden konnte, wird der Anschluss automatisch erneut angewählt.
  - Wenn der Speicher voll ist, können Sie den Auftrag mit **Stopp** abrechnen oder - falls bereits mehr als eine Seite eingelesen wurde - den bereits eingelesenen Teil durch Drücken der Taste **Start** senden.

## Deckblattfunktion

---

Sie können vor einem Dokument ein vom Faxgerät erstelltes Deckblatt senden, auf das die programmierte Absenderkennung (Name und Rufnummer), der mit der Rufnummer gespeicherte Empfängername und - falls gewünscht - auch die Seitenanzahl und ein vorprogrammierter Kommentar gedruckt werden. Wenn Sie die Nummer manuell anwählen wird kein Empfängername ausgedruckt.

Die rechts abgedruckten Kommentare stehen zur Auswahl. Wenn Sie **1. Kein Kommentar** wählen, wird kein Kommentar auf das Deckblatt gedruckt.

Sie können zusätzlich zwei eigene, bis zu 27 Zeichen lange Kommentare programmieren (siehe *Deckblatt-Kommentar speichern, Seite 43*).

Die Deckblatt-Funktion kann für alle Dokumente oder nur für das aktuell eingelegte Dokument eingeschaltet werden. Wenn Sie die Deckblatt-Funktion für alle Sendungen einschalten, wird keine Seitenanzahl ausgedruckt.

Aktuelle Sendung  
1. Kein Kommentar

Aktuelle Sendung  
2. BITTE ANRUFEN

Aktuelle Sendung  
3. EILIG

Aktuelle Sendung  
4. VERTRAULICH

Aktuelle Sendung  
5. (selbst programmiert)

Aktuelle Sendung  
6. (selbst programmiert)

## Deckblatt für die aktuelle Sendung

Mit dieser Funktion kann das Deckblatt für das aktuell eingelegte Dokument ein- oder ausgeschaltet werden. Beachten Sie, dass die Deckblatt-Funktion nur verwendet werden kann, wenn die Absenderkennung programmiert ist (siehe *Absenderkennung*, Seite 23).

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach unten in den Dokumenteneinzug ein.
2. Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 2, 7.**
3. Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn **Aktuelle Sendung** im Display erscheint.
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Aktuelle Sendung Ein** und drücken Sie **Menü/Eing.**
5. Wählen Sie mit  oder  den gewünschten Kommentar und drücken Sie **Menü/Eing.**
6. Geben Sie die Anzahl der Seiten, die gesendet werden, zweistellig ein. (Wenn Sie 00 eingeben, wird keine Seitenanzahl gedruckt.) Falls Sie eine falsche Zahl eingegeben haben, können Sie den Cursor mit  zurückbewegen und dann die richtige Zahl eingeben.
7. Drücken Sie **Menü/Eing.**
8. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten, — **oder** — drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt den Sendevorgang starten möchten.
9. Geben Sie die Faxnummer des Empfängers ein und drücken Sie **Fax Start**.

Sendeeinstell.  
7.Deckblatt

## Deckblatt für alle Sendeaufträge

Wenn Sie diese Funktion einschalten, wird vor jedem Dokument automatisch ein Deckblatt gesendet. Die Seitenanzahl kann nicht angegeben werden. Die Deckblattfunktion kann nur eingeschaltet werden, wenn die Absenderkennung programmiert ist (siehe *Absenderkennung*, Seite 23).

1. Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 2, 7.**
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **ADeckblatt Ein** (oder **Aus**).

Sendeeinstell.  
7.Deckblatt

3. Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Wenn Sie **Ein** gewählt haben, können Sie nun mit  oder  einen Kommentar wählen.
5. Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn der gewünschte Kommentar im Display angezeigt wird.
6. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten, — **oder** — drücken Sie **2**, um das Menü zu verlassen.

### Deckblatt drucken

Sie können wie folgt ein Deckblatt ausdrucken lassen. Auf diesem können Sie handschriftlich Empfänger, Kommentar und Seitenanzahl notieren und es dann vor der ersten Seite des Dokumentes einlegen.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **7**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Drucken** und drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Start**.
4. Nachdem das Deckblatt ausgedruckt wurde, drücken Sie **Stopp**.

### Deckblatt-Kommentar speichern

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **8**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Funktionsnummer (5 oder 6), unter der der Kommentar gespeichert werden soll, und drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Geben Sie den Kommentar (bis zu 27 Zeichen) mit den Zifferntasten ein (siehe *Texteingabe, Seite 311*).
4. Drücken Sie **Menü/Eing.**
5. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten, — **oder** — drücken Sie **2**, um das Menü zu verlassen.

Sendeeinstell.  
 8.Deckbl.-Komm.

## Übersee-Modus

---

Wenn bei Übersee-Übertragungen Fehler auftreten, sollten Sie diese Funktion einschalten. Sie wird nach der Übertragung automatisch wieder ausgeschaltet.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

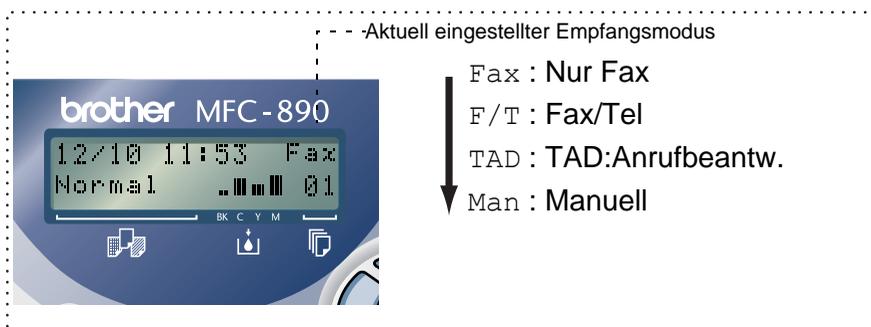
Sendeeinstell.  
9.Übersee-Modus
2. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **2**, **9**.
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**) und drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten,  
— **oder** —  
drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt den Sendevorgang starten möchten.
5. Geben Sie die Faxnummer des Empfängers ein.
6. Drücken Sie **Start**.

# 3 Empfangen

## Empfangsmodus-Einstellungen

### Automatischer Faxempfang (Fax)

Werkseitig ist am MFC der automatische Faxempfang (Fax) eingestellt. Das heißt, das Gerät nimmt alle Anrufe automatisch nach der eingestellten Anzahl von Klingelzeichen (siehe nächster Abschnitt) an und schaltet zum Faxempfang um. (Das Gerät sollte an einer separaten Leitung angeschlossen sein.)



Durch wiederholtes Drücken der Taste **Empfangsmodus** kann der Empfangsmodus geändert werden.

Die Einstellungen **Manuell**, **Fax/Tel** und **TAD:Anrufbeantw.** können jedoch nur verwendet werden, wenn ein externes Telefon bzw. ein externer Anrufbeantworter an derselben TAE-Telefondose wie das MFC angeschlossen ist (siehe *Externes Telefon und externer Anrufbeantworter*, Seite 67).

## Klingelanzahl

---

Mit dieser Funktion wird festgelegt, nach wie vielen Klingelzeichen das MFC einen Anruf im Fax- oder Fax/Tel-Modus automatisch annimmt.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **1**.
2. Drücken Sie  oder , um die gewünschte Anzahl von Klingelzeichen (01-04) zu wählen.
3. Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn die gewünschte Einstellung erscheint.
4. Drücken Sie **Stopp**.

Empfangseinst. 1.Klingelanzahl
-----------------------------------

## Automatische Verkleinerung beim Empfang

---

Mit dieser Funktion kann verhindert werden, dass empfangene Dokumente, die größer als das A4-Empfangspapier sind, auf zwei Seiten ausgedruckt werden. Wenn Sie **Ein** wählen, wird das Dokument automatisch so verkleinert, dass es auf das A4-Empfangspapier passt.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **5**.  
Das Display zeigt:
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).
3. Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp**.

Empfangseinst. 5.Auto Verkl.
---------------------------------

-  Falls ein einseitiges Dokument beim Empfang auf zwei Seiten ausgedruckt wird, sollten Sie die Einstellung **Ein** wählen.

## Speicherempfang bei Papiermangel (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

---

Falls der Multifunktionsschacht während des Empfangs leer wird, erscheint im Display **Papier prüfen**. Legen Sie dann neues Papier ein (siehe Installationsanleitung). Falls kein Papier nachgelegt wird, geschieht Folgendes:

## Wenn der Speicherempfang eingeschaltet ist (werkseitige Einstellung) ...

Der Empfang wird trotz Papiermangels fortgesetzt und die restlichen Seiten werden - soweit genügend Speicherkapazität zur Verfügung steht - gespeichert.

Es werden auch alle anschließend empfangenen Faxe gespeichert, bis die Speicherkapazität erschöpft ist oder neues Papier eingelegt wird. Wenn der Speicher voll ist, werden keine Faxe mehr angenommen. Um die im Speicher empfangenen Faxe auszudrucken, legen Sie Papier ein und drücken Sie **Start**.

## Wenn der Speicherempfang ausgeschaltet ist ...

Die restlichen Seiten des Dokumentes, das gerade empfangen wird, werden gespeichert, sofern noch genügend Speicherkapazität zur Verfügung steht. Alle nachfolgenden Faxe werden nicht mehr automatisch empfangen, bis neues Papier eingelegt wird. Um die restlichen Seiten des zuletzt empfangenen Dokumentes auszudrucken, legen Sie Papier ein und drücken Sie **Start**.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **6**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**) und drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Empfangseinst. 6. Speicherempf.
------------------------------------

## Gespeicherte Faxe drucken

---

Wenn die Funktion **Fax speichern** für die Fax-Weiterleitung oder Fernabfrage-Funktionen eingeschaltet ist, können Sie die gespeicherten Faxe wie folgt vom MFC ausdrucken lassen (siehe *Faxspeicherung*, Seite 57):

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **5**, **4**.
2. Drücken Sie **Start**.
3. Drücken Sie, nachdem alle gespeicherten Faxe ausgedruckt wurden, **Stopp**.

Fernabfrage 4. Fax drucken
-------------------------------

# 4

# Rufnummern speichern

## Allgemeines

Sie können Rufnummern für die Kurzwahl und Rufnummerngruppen zum Rundsenden eines Dokumentes speichern. Alle gespeicherten Rufnummern können über den alphabetisch sortierten Telefon-Index im Display gesucht und angewählt werden.



Die gespeicherten Nummern bleiben auch bei einer Stromunterbrechung erhalten.

Sie können sich auch ein Rufnummernverzeichnis ausdrucken lassen, dem Sie entnehmen können, unter welcher Kurzwahl welche Rufnummer gespeichert ist (siehe *Berichte und Listen, Seite 64*).

## Nachwahlverfahren (Call-by-Call)

---

Es ist auch möglich, Teile einer Rufnummer, z. B. Vorwahl und Rufnummer, unter verschiedenen Kurzwahlnummern zu speichern. Zum Anwählen der Nummer können Sie dann die Kurzwahlnummern nacheinander verwenden und ggf. auch einen Teil der Nummer manuell über die Zifferntasten eingeben.

Beispiel: Nehmen wir an, Sie speichern "06424" unter der Kurzwahl #01 und "7000" unter der Kurzwahl #02. Wenn Sie nun die Tastenfolge **Tel-Index/Kurzwahl, #, 0, 1**, dann **Tel-Index/Kurzwahl, #, 0, 2** und **Start** drücken, wird die Nummer 06424 7000 angewählt.

So können Sie z. B. lange Zugriffs- und Rufnummern oder Vorwahlen für kostengünstige Vermittlungsdienste (Call-by-Call) speichern und mit einer anderen gespeicherten Rufnummer oder der manuellen Eingabe kombinieren.

## Kurzwahl speichern

---

Sie können 100 Rufnummern als Kurzwahl speichern, die über den Telefon-Index oder nach Drücken von **Tel-Index/Kurzwahl, #** und Eingabe einer zweistelligen Nummer angewählt werden können (siehe *Rufnummernspeicher verwenden, Seite 31*).

- 1.** Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 3, 1.**

Sie werden aufgefordert, eine Kurzwahlnummer einzugeben.

Nrn. speichern  
1.Kurzwahl

- 2.** Geben Sie über die Zifferntasten eine zweistellige Kurzwahlnummer ein (00-99), z.B. **05**.

Kurzwahl  
Kurzwahl-Nr?#

Drücken Sie **Menü/Eing.**

- 3.** Geben Sie die Rufnummer ein (bis zu 20 Stellen)

Kurzwahl  
#05:

Drücken Sie **Menü/Eing.**

- 4.** Geben Sie über die Zifferntasten den Namen des Teilnehmers ein (bis zu 15 Zeichen) (siehe *Texteingabe, Seite 311*).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— **Oder** —

Wenn Sie mit der Rufnummer keinen Namen speichern möchten, drücken Sie nur **Menü/Eing..**

Kurzwahl  
Name:

- 5.** Drücken Sie **Menü/Eing.** Gehen Sie zurück zu Schritt 2, um weitere Rufnummern zu speichern

— **oder** —

drücken Sie **Stopp**, um das Menü zu verlassen.

Beim Anwählen der Nummer wird der gespeicherte Name, oder falls kein Name gespeichert wurde, die Rufnummer im Display angezeigt.

## Gespeicherte Rufnummern ändern

---

Wenn Sie beim Speichern von Rufnummern eine Kurzwahlnummer eingeben, unter der bereits eine Rufnummer gespeichert wurde, erscheint im Display der Name bzw. die Nummer und die Frage, ob eine Änderung vorgenommen werden soll.

1. Drücken Sie **1**, wenn die gespeicherte Nummer geändert werden soll

— **oder** —

drücken Sie **2**, wenn die Nummer nicht geändert werden soll.

#05:XXXXXXXX 1.Ändern 2.Nein
---------------------------------

2. Geben Sie die neue Rufnummer ein.

- Soll die gesamte Nummer gelöscht werden, drücken Sie **Stopp**, wenn sich der Cursor unter der ersten Ziffer befindet. Durch Drücken von **Stopp** wird jeweils das Zeichen, unter dem sich der Cursor befindet, und alle Zeichen rechts davon gelöscht.
- Soll nur eine Ziffer geändert werden, bewegen Sie den Cursor mit  oder  unter diese und geben dann die neue Ziffer ein.

3. Drücken Sie nun **Menü/Eing.** und ändern Sie gegebenenfalls den Namen.

## Rundsende-Gruppen speichern

---

Durch das Zusammenfassen gespeicherter Rufnummern in einer Rundsende-Gruppe brauchen Sie beim Rundsenden zur Eingabe der Rufnummern nur die entsprechende Gruppe zu wählen.

**Zuerst** müssen die Nummern als Kurzwahl gespeichert werden (siehe *Kurzwahl speichern, Seite 49*),

**danach** können sie als Rundsende-Gruppe unter einer Kurzwahl zusammengefasst werden.

Sie können eine große Rundsende-Gruppe mit bis zu 99 Rufnummern unter einer Kurzwahl oder 6 kleinere Gruppen unter verschiedenen Kurzwahlnummern speichern.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **3**, **2**.

Das Display zeigt:

Nrn. speichern  
2.Rundsende-Grup

2. Drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl**, geben Sie eine zweistellige Kurzwahlnummer (z.B. 07) ein, unter der die Rundsende-Gruppe gespeichert werden soll.

Rundsende-Grup  
KURZWAHL drücken

Rundsende-Grup  
Kurzwahl-Nr?#07

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Geben Sie mit den Zifferntasten eine Gruppennummer von 1 bis 6 ein (z. B. **1** für Gruppe 1).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Geben Sie nacheinander die einzelnen Nummern ein. Um z. B. die Kurzwahl 05 und 09 einzugeben, drücken Sie **Tel-Index/Kurzwahl**, dann die Zifferntasten **0**, **5** und **Tel-Index/Kurzwahl**, dann die Zifferntasten **0**, **9**.

Rundsende-Grup  
G01:#05#09

5. Nachdem Sie alle Nummern eingegeben haben, drücken Sie **Menü/Eing.**

6. Sie werden aufgefordert, einen Namen einzugeben.

Rundsende-Grup  
Name :

Geben Sie über die Zifferntasten einen Namen für die Rundsende-Gruppe ein (bis zu 15 Zeichen), z. B. EINLADUNG (siehe *Texteingabe*, Seite 311).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

7. Drücken Sie **Stopp**.



Lassen Sie zur Kontrolle ein Rufnummernverzeichnis mit allen gespeicherten Rufnummern ausdrucken (**Menü/Eing.**, **6**, **2**). Der Spalte **IN GRUPPE** können Sie entnehmen, welche Nummern in welcher Rundsende-Gruppe gespeichert sind (siehe *Berichte und Listen ausdrucken*, Seite 66).

## Faxabruffunktionen

Viele Unternehmen bieten einen Faxabruf-Service an, über den Sie Produktinformationen, Preise oder andere Informationen abrufen können.

Mit den Faxabruffunktionen können Sie ein anderes Faxgerät anrufen, um dort ein bereitgelegtes Dokument abzurufen und zu empfangen (aktiver Faxabruf) oder Ihr MFC so vorbereiten, dass ein anderes Faxgerät ein dort bereitgelegtes Dokument abrufen kann (passiver Faxabruf).

Das sendende sowie das empfangende Gerät müssen dazu eine Faxabruffunktion haben und entsprechend vorbereitet und eingestellt sein. Die Kosten übernimmt jeweils das anrufende Gerät.

## Geschützter Faxabruf

---

Durch den geschützten Faxabruf können Faxe nur nach Eingabe des richtigen Kennwortes abgerufen werden. Dadurch können Sie verhindern, dass unbefugte Personen das bereitgelegte Dokument abrufen.



Der geschützte Faxabruf (aktiv und passiv) ist nur zwischen baugleichen Geräten möglich.

# Aktiver Faxabruf

Mit dieser Funktion können Sie ein anderes Faxgerät anrufen, um ein dort bereitgelegtes Dokument abzurufen und zu empfangen.

## Aktiver Faxabruf (Standard)

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **7**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Standard**.

Empfangseinst.  
7.Aktiver Abruf

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Geben Sie die Faxnummer des Gerätes, von dem Sie ein Dokument abrufen möchten, ein und drücken Sie **Start**.

Im Display erscheint **Anwahl1**. Ihr MFC wählt die eingegebene Nummer an und ruft das dort bereitgelegte Dokument ab.

## Geschützter aktiver Faxabruf

---

Informieren Sie sich, welches Passwort am Gerät, von dem Sie ein Dokument abrufen möchten, programmiert ist.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **7**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Geschützt**.

Empfangseinst.  
7.Aktiver Abruf

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Geben Sie das vierstellige Passwort ein, das am Gerät, von dem Sie abrufen möchten, programmiert ist.

4. Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Geben Sie die Rufnummer des Gerätes, von dem ein Dokument abgerufen werden soll, ein und drücken Sie **Start**. Ihr MFC wählt die eingegebene Nummer an und ruft das dort bereitgelegte Dokument ab.

## Zeitversetzter aktiver Faxabruf

---

Sie können auch eine Zeit programmieren, zu der Ihr MFC ein Dokument von einem anderen Gerät abrufen soll.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **7**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Zeitwahl` und drücken Sie **Menü/Eing.**

Empfangseinst.  
7.Aktiver Abruf

3. Im Display erscheint die Aufforderung, eine Uhrzeit einzugeben, zu der Ihr Gerät das Dokument abrufen soll.

Geben Sie die gewünschte Abrufzeit im 24-Stundenformat ein, z. B. 21:45.

4. Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Geben Sie die Rufnummer des Gerätes, von dem ein Dokument abgerufen werden soll, ein und drücken Sie **Start**.

Ihr MFC wählt zum angegebenen Zeitpunkt die eingegebene Nummer an und ruft die dort bereitgelegten Dokumente ab.



Es kann jeweils nur 1 zeitversetzter Abruf programmiert werden.

## Gruppenfaxabruf

---

Mit dieser Funktion können Sie automatisch nacheinander Dokumente von verschiedenen Faxgeräten abrufen lassen. Sie geben dazu einfach die verschiedenen Rufnummern ein. Das Gerät wählt die Rufnummern nacheinander an und ruft die dort vorbereiteten Dokumente ab. Anschließend wird automatisch ein Bericht über den Gruppenfaxabruf ausgedruckt.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **7**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Standard`, `Geschützt` oder `Zeitwahl`.

Empfangseinst.  
7.Aktiver Abruf

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn die gewünschte Einstellung erscheint.

3. Wenn Sie `Standard` gewählt haben, erscheint im Display die Aufforderung, eine Faxnummer einzugeben und **Start** zu drücken. Gehen Sie dann zu Schritt 4.

Falls Sie *Geschützt* gewählt haben, geben Sie das vierstellige Passwort ein und drücken dann **Menü/Eing.**

Falls Sie *Zeitwahl* gewählt haben, geben Sie die gewünschte Abrufzeit im 24-Stundenformat ein und drücken **Menü/Eing.**

4. Geben Sie nun nacheinander die Rufnummern der Faxgeräte ein, von denen ein Dokument abgerufen werden soll. Dazu können Sie gespeicherte Gruppen, den Telefon-Index, die Kurzwahl oder die Zifferntasten verwenden (siehe *Rufnummernspeicher verwenden, Seite 31*). Drücken Sie nach Eingabe jeder Nummer **Menü/Eing.**
5. Nachdem Sie alle Nummern eingegeben haben, drücken Sie **Start**.



Während das Gerät wählt, kann der Faxabruf abgebrochen werden. Um den gesamten Gruppenfaxabruf abzuberechnen, verwenden Sie die Funktion **Abbrechen (Menü/Eing., 2, 6)** (siehe *Anzeigen/Abbrechen anstehender Aufträge, Seite 33*)

## Passiver Faxabruf (nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

Mit dieser Funktion können Sie ein Dokument so vorbereiten, dass es von einem anderen Faxgerät abgerufen werden kann.



Das gespeicherte Dokument kann mehrmals abgerufen werden, bis Sie es mit der Funktion **Abbrechen (Menü/Eing., 2, 6)** im Speicher löschen (siehe *Anzeigen/Abbrechen anstehender Aufträge, Seite 33*).

### Passiver Faxabruf (Standard)

---

1. Legen Sie das Dokument mit der beschrifteten Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der beschrifteten Seite nach unten auf das Vorlagenglas
2. Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 2, 6**.

Sendeeinstell. 6.Passiver Abruf
------------------------------------

3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Standard`. Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten  
— **oder** —  
drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt die Vorbereitung des passiven Faxabrufs abschließen möchten.
5. Drücken Sie **Start**.

## Geschützter passiver Faxabruf

---

Wenn Sie diese Funktion verwenden, kann das vorbereitete Dokument nur mit dem richtigen Passwort abgerufen werden.

1. Legen Sie das Dokument mit der beschrifteten Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der beschrifteten Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
  2. Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 2, 6.**
  3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Geschützt`.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
- Sendeeinstell.  
6.Passiver Abruf
4. Geben Sie ein vierstelliges Passwort ein und drücken Sie **Menü/Eing.**
  5. Drücken Sie **1**, wenn Sie weitere Sendeeinstellungen vornehmen möchten — **oder** — drücken Sie **2**, wenn Sie wie folgt die Vorbereitung des passiven Faxabrufs abschließen möchten.
  6. Drücken Sie **Start**.
-  Der geschützte passive Faxabruf ist nur zwischen baugleichen Geräten möglich.

# 6

## Fernabfrage

(nicht möglich mit Farbfax-Funktion)

### Allgemeines

Mit den Fernabfrage-Funktionen können Sie sich auch im Urlaub oder auf Reisen über die von Ihrem MFC empfangenen Dokumente informieren und sich vom Gerät die Dokumente an Ihren Aufenthaltsort senden lassen.

Sie können dazu:

- jedes gespeicherte Fax direkt nach dem Empfang zu einem anderen Faxgerät weiterleiten lassen (Fax-Weiterleitung)
- alle empfangenen und gespeicherten Faxe per Telefon an ein anderes Faxgerät weitergeben (Fax-Fernweitergabe)
- Funktionen des MFC, wie z. B. den Empfangsmodus, fernschalten.



Zur Verwendung dieser Funktionen muss die Faxspeicherung eingeschaltet sein.

### Faxspeicherung

Wenn Sie die Faxspeicherung einschalten, werden alle empfangenen Faxe gespeichert. Wenn Faxe empfangen und gespeichert wurden, erscheint eine entsprechende Anzeige im Display. Die Faxspeicherung muss zur Verwendung der Funktionen *Fax-Weiterleitung* und *Fax-Fernweitergabe* eingeschaltet sein.



- Faxe können nur gespeichert werden, wenn auch der Speicherempfang eingeschaltet ist (siehe *Speicherempfang bei Papiermangel (nicht möglich mit Farbfax-Funktion), Seite 46*).
- Wenn die Faxspeicherung eingeschaltet ist, können keine Farbfaxe empfangen werden.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **5**, **2**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp**.



Falls sich beim Ausschalten der Faxspeicherung noch Faxe im Speicher befinden, werden Sie gefragt, ob die Dokumente im Speicher gelöscht werden sollen.

Wenn Sie **1** drücken, werden alle gespeicherten Faxe gelöscht und die Faxspeicherung wird ausgeschaltet (noch nicht gedruckte Faxe werden vor dem Löschen ausgedruckt).

Wenn Sie **2** drücken, werden die Faxe nicht gelöscht und die Faxspeicherung wird nicht ausgeschaltet.

Fernabfrage  
2.Fax speichern

Alle Dok. löscht?  
1.Ja 2.Nein

## Kontrolldruck

---

Wenn die Funktion **Fax speichern** eingeschaltet ist, werden alle empfangenen und gespeicherten Faxe automatisch auch ausgedruckt, damit bei Stromausfall keine Nachrichten verloren gehen.

# Fax-Weiterleitung

 Zur Verwendung dieser Funktion muss die Faxspeicherung (siehe oben) sowie der Speicherempfang (siehe *Speicherempfang bei Papiermangel (nicht möglich mit Farbfax-Funktion), Seite 46*) eingeschaltet sein.

Wenn Sie die Fax-Weiterleitung und die Faxspeicherung eingeschaltet haben, ruft das MFC direkt nach dem Empfang und Speichern eines Faxes eine von Ihnen programmierte Faxnummer an und leitet das Fax an diese Nummer weiter.

 Die Fax-Weiterleitung und die dazugehörige Faxnummer können auch über die Fernabfragefunktionen programmiert werden (siehe *Nummer für die Fax-Weiterleitung ändern, Seite 63*).

**1.** Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **5**, **1**.

**2.** Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).

Fernabfrage  
1.Faxweiterleit.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**3.** Geben Sie die Rufnummer des Faxgerätes ein, zu dem die Faxe weitergeleitet werden sollen (bis zu 20 Stellen).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**4.** Drücken Sie **Stopp**.

Fax weiterleiten  
#:

# Fax-Fernweitergabe und Fernschaltung

Sie können das MFC von unterwegs mit jedem Telefon oder Handy anrufen, um alle bisher empfangenen und gespeicherten Faxe an ein anderes Faxgerät weiterzugeben (Fax-Fernweitergabe) oder um Geräteeinstellungen zu ändern (Fernschaltung).

Damit nur dazu berechtigte Personen diese Funktionen nutzen können, muss zur Fax-Fernweitergabe und Fernschaltung ein Zugangscode eingegeben werden.

Schneiden Sie die Fernabfragekarte auf der letzten Seite aus. Sie enthält eine Kurzbeschreibung der Funktionen, die Ihnen unterwegs hilft, die Fernabfrage-Funktionen zu verwenden.

## Zugangscode ändern

---

Werkseitig ist der Zugangscode 1 5 9 \* programmiert. Dieser kann wie folgt geändert werden:

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **5**, **3**.
2. Geben Sie einen dreistelligen Zugangscode von 000 bis 999 ein.

Fernabfrage 3. Zugangscode
-------------------------------

Drücken Sie **Menü/Eing.**



Der Stern \* ist Bestandteil des Codes und kann nicht verändert werden. Verwenden Sie einen anderen Code als für die Fernaktivierung.

3. Drücken Sie **Stopp**.

## Zugangscode verwenden

---

1. Wählen Sie Ihr MFC mit einem Telefon oder Handy an.
  2. Geben Sie - sofort wenn der Faxton zu hören ist - den Zugangscode ein (werkseitig: 1 5 9 \* ).
  3. Anschließend zeigt Ihr MFC durch ein akustisches Signal an, ob ein Fax empfangen wurde:  
**1 langer Ton — Fax(e) empfangen und gespeichert**  
**Kein langer Ton — Kein Fax empfangen und gespeichert**
  4. Ihr MFC fordert Sie dann durch 2 kurze Töne auf, einen Befehlscode einzugeben (siehe *Fernabfrage-Befehle*, Seite 62). Wird innerhalb von 30 Sekunden kein Befehl eingegeben, unterbricht Ihr MFC die Verbindung. Falls Sie einen ungültigen Code eingeben, hören Sie 3 kurze Töne.
  5. Drücken Sie **9 0**, um die Fernabfrage zu beenden.
  6. Legen Sie den Hörer auf.
-  Falls am Faxgerät der manuelle Empfang (Man) eingestellt ist, nimmt es den Anruf erst nach ca. 2 Minuten an. Anschließend können Sie den Zugangscode innerhalb der nächsten 30 Sekunden eingeben.

## Fernabfrage-Befehle

Wenn Sie das Gerät angerufen und den Zugangscode (werkseitig 1 5 9 \*) eingegeben haben, werden Sie durch 2 kurze Töne aufgefordert, Fernabfragebefehle einzugeben. Die folgenden Befehle können verwendet werden:

Fernabfrage-Befehle		Verwendung
<b>95</b>	<b>Fax-Weiterleitung</b>	
	1 Ausschalten	Wenn ein langer Ton zu hören ist, wurde die Änderung durchgeführt. Falls Sie drei kurze Töne hören, wurde die Änderung nicht angenommen (z. B. weil die Rufnummer für die Weiterleitung nicht programmiert ist). Nach Eingabe von <b>4</b> können Sie die Rufnummer für die Weiterleitung programmieren. Dadurch wird die Fax-Weiterleitung automatisch eingeschaltet.
	2 Faxweiterleitung ein	
	4 Nr. für Faxweiterleitung	
	6 Faxspeicherung ein	
	7 Faxspeicherung aus	
	Sie können die Faxspeicherung ein- oder ausschalten (nur möglich, wenn keine Faxe gespeichert wurden oder alle gespeicherten Faxe mit <b>9 6 3</b> gelöscht wurden).	
<b>96</b>	<b>Fax-Fernweitergabe</b>	
	2 Alle Faxe weitergeben	Geben Sie die Nummer des Faxgerätes ein, von dem die empfangenen Faxe ausgedruckt werden sollen.
	3 Alle empfangenen und gespeicherten Faxe löschen	Wenn Sie einen langen Ton hören, wurden die empfangenen und gespeicherten Dokumente gelöscht.
<b>97</b>	<b>Empfangsstatus prüfen</b>	
	1 Dokument	Mit dieser Funktion können Sie überprüfen, ob ein Dokument empfangen wurde. Wenn ja, hören Sie einen langen Ton, andernfalls sind drei kurze Töne zu hören.
<b>98</b>	<b>Empfangsmodus</b>	
	1 TAD	Wenn Sie nach der Eingabe der Ziffern einen langen Ton hören, konnte der Empfangsmodus geändert werden.
	2 F/T	
	3 Fax	
<b>90</b>	Fernabfrage beenden	Nach einem langen Ton wird die Fernabfrage beendet.

## Fax-Fernweitergabe

---

1. Wählen Sie das Faxgerät mit einem Telefon oder Handy an.
2. Geben Sie - sofort wenn der Faxton zu hören ist - den Zugangscode ein (z. B. 1 5 9 \*).
3. Wenn Sie einen langen Ton hören, hat das Faxgerät Dokumente empfangen und gespeichert. Warten Sie, bis Sie 2 kurze Töne hören, und geben Sie dann mit den Zifferntasten **9 6 2** ein.
4. Geben Sie die Nummer des Faxgerätes ein (bis zu 20 Stellen), an das die Faxe gesendet werden sollen. Drücken Sie abschließend **# #**.
5. Wenn Sie den Signalton des Faxgerätes hören, legen Sie den Hörer auf. Das Faxgerät sendet nun die empfangenen Faxe an die angegebene Faxnummer.

## Nummer für die Fax-Weiterleitung ändern

---

Sie können über die Fernabfrage-Funktion auch die Rufnummer, an die Faxe weitergeleitet werden sollen, ändern und die Fax-Weiterleitung einschalten.

1. Wählen Sie das MFC mit einem Telefon oder Handy an.
2. Geben Sie - sofort wenn der Faxton zu hören ist - den Zugangscode ein (werkseitig 1 5 9 \*).
3. Wenn Sie einen langen Ton hören, hat das MFC Dokumente empfangen und gespeichert. Warten Sie, bis Sie 2 kurze Töne hören, und geben Sie dann mit den Zifferntasten **9 5 4** ein.
4. Geben Sie die Nummer des Faxgerätes ein (bis zu 20 Stellen), an das die Faxe weitergeleitet werden sollen. Drücken Sie abschließend **# #**.
5. Wenn Sie den Signalton des MFC hören, legen Sie den Hörer auf.

## Automatischer Sendebericht und Journalausdruck

Sendebericht und Journalausdruck können automatisch vom MFC oder manuell (siehe *Berichte und Listen ausdrucken*, Seite 66) ausgedruckt werden. Für den automatischen Ausdruck dieser Berichte müssen Einstellungen im Funktionsmenü vorgenommen werden:

Drücken Sie **Menü/Eing., 2, 4, 1.**

— **oder** —

drücken Sie **Menü/Eing., 2, 4, 2.**

Berichte 1. Sendebericht
-----------------------------

Berichte 2. Journal
------------------------

### Sendebericht einstellen

---

Im Sendebericht werden der Empfänger (Name oder Faxnummer), Datum und Uhrzeit der Übertragung und das Resultat (OK oder FEHLER) festgehalten.

Wenn Sie die Einstellung **Ein** wählen, wird der Bericht nach jedem Sendevorgang ausgedruckt. Wenn Sie **Aus** wählen, wird er nur ausgedruckt, falls ein Fehler aufgetreten ist.

Wenn Sie z. B. oft Faxe zum selben Empfänger schicken, sollten Sie die Einstellung **Ein+Dok** bzw. **Aus+Dok** wählen. Es wird dann mit dem Sendebericht ein Teil der ersten Seite des gesendeten Dokumentes ausgedruckt, so dass Sie auch später noch leicht feststellen können, zu welchem Fax der Sendebericht gehört.

Wird im Sendebericht FEHLER ausgedruckt, sollten Sie das Dokument noch einmal senden. Wird ausgedruckt, dass die Lesbarkeit eventuell beeinträchtigt ist, sollten Sie die angegebenen Seiten noch einmal senden.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **4**, **1**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Aus**, **Aus+Dok**, **Ein** oder **Ein+Dok**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp**.

Berichte  
1.Sendebericht

## Automatischen Journalausdruck einstellen

Im Journalausdruck werden Angaben über die im eingestellten Zeitraum empfangenen und gesendeten Dokumente (max. 200) ausgedruckt. Das Intervall, in dem das Journal automatisch ausgedruckt werden soll, kann auf **Nach 50 Faxen**, **6**, **12**, **24 Stunden**, **2** oder **7 Tage** eingestellt werden.

Wenn Sie den automatischen Journalausdruck ausgeschaltet haben oder den Bericht vor Ablauf des Ausdruck-Intervalls ansehen möchten, können Sie ihn auch manuell ausdrucken lassen (siehe *Berichte und Listen ausdrucken*, Seite 66).

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **4**, **2**.

2. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Einstellung.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

(Wenn Sie **7 Tage** gewählt haben, können Sie nun mit  oder  den Wochentag wählen. Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn die gewünschte Einstellung erscheint.)

3. Geben Sie nun die Uhrzeit, zu der das Journal das erste Mal gedruckt werden soll, ein z. B. **19:45**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Drücken Sie **Stopp**.

Berichte  
2.Journal

Journal  
Nach 50 Faxen



Durch den Ausdruck des Journals werden alle gespeicherten Einträge gelöscht. Ist die Einstellung **6**, **12**, **24 Stunden**, **2** oder **7 Tage** gewählt, wird das Journal auch vor dem eingestellten Intervall gedruckt, wenn der Journalspeicher voll ist (nach 200 Sende-/Empfangsvorgängen). Anschließend ist der Journalspeicher gelöscht.

# Berichte und Listen ausdrucken

Die folgenden Listen und Berichte können ausgedruckt werden:

Ausdrucke 1.Hilfe	Hilfe-Liste mit Hinweisen zum Einstellen der wichtigsten Funktionen
Ausdrucke 2.Rufnummern	Verzeichnis der gespeicherten Rufnummern
Ausdrucke 3.Journal	Journalausdruck mit Informationen über die letzten gesendeten und empfangenen Dokumente
Ausdrucke 4.Sendebericht	Sendebericht über das zuletzt gesendete Fax
Ausdrucke 5.Konfiguration	Liste mit aktuell im Menü gewählten Funktionseinstellungen.
Ausdrucke 6.Bestellform.	zum Ausdrucken eines Bestellformulars für Zubehör (als Faxnummer/Name des Händlers werden automatisch die unter Kurzwahl 00 gespeicherten Angaben ausgedruckt)

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **6**.
2. Drücken Sie  oder , um den gewünschten Bericht zu wählen.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

↑, ↓ dann EING.  
6.Ausdrucke

— oder —

geben Sie die Funktionsnummer des Berichtes oder der Liste ein, z. B. **1** für die *Hilfe-Liste*.

3. Drücken Sie **Start**, um den Ausdruck zu starten.

# 8

## Externes Telefon und externer Anrufbeantworter

### Allgemeines

Sie können ein externes Telefon und einen externen Anrufbeantworter an derselben TAE-Telefondose wie das MFC anschließen. Dadurch können Sie über ein und dieselbe Telefonleitung Faxe senden, empfangen, telefonieren oder Telefonanrufe aufzeichnen.



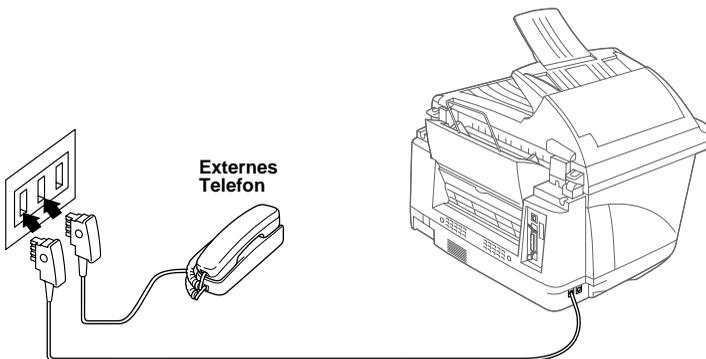
Wenn Sie während des Empfangs eines Faxes versehentlich den Hörer des externen Telefons abnehmen, kann dadurch die Verbindung unterbrochen oder ein Teil des Dokumentes verlorengehen.

### Externes Telefon

#### Externes Telefon anschließen

---

Sie können ein externes Telefon an die mittlere Buchse der gleichen TAE-Telefondose anschließen, an der auch Ihr MFC angeschlossen ist.



Wenn Sie das externe Telefon verwenden (oder ein externer Anrufbeantworter aktiv ist), wird im Display `Telefon` angezeigt.

# Empfangsmodus

Nach Anschluss eines externen Telefons können zum Empfangen von Anrufen zwei zusätzliche Empfangsmodi - der manuelle Empfang und der F/T-Modus - verwendet werden.

LCD	Verwendung	Funktion
Fax/Tel (F/T)	Automatische Fax/Telefon-Schaltung: Diese Einstellung sollten Sie wählen, wenn Sie überwiegend Faxe und nur wenige Telefonanrufe empfangen.	Das MFC nimmt alle Anrufe an und empfängt Faxe automatisch. Bei einem Telefonanruf klingelt das Gerät, um Sie ans Telefon zu rufen (Pseudoklingeln).  Mit der Funktion <i>Klingelanzahl</i> können Sie wählen, nach wie vielen Klingelzeichen das Gerät die Verbindung herstellt (siehe <i>Klingelanzahl</i> , Seite 46). Durch die Funktion <i>F/T-Rufzeit</i> wird die Dauer des Pseudoklingelns festgelegt (siehe <i>F/T-Rufzeit einstellen</i> , Seite 71).
Manuell (Man)	Manueller Empfang: Dies ist die richtige Einstellung, wenn Sie vorwiegend das Telefon benutzen und selten Faxe empfangen. Verwenden Sie diese Einstellung auch, wenn an derselben Leitung ein Computermodem angeschlossen ist. Sie können dann alle Anrufe selbst annehmen.	Wenn Sie nach Abheben des Hörers einen Faxton (bzw. keine Stimme) hören, warten Sie, bis das MFC den Anruf übernimmt (die Verbindung zum Telefon wird unterbrochen und im Display erscheint <i>Empfangen</i> ). Legen Sie dann den Hörer auf. Das Fax wird nun empfangen (siehe <i>Automatische Fax-Erkennung</i> , Seite 69).

## Empfangsmodus einstellen

Drücken Sie die Taste **Empfangsmodus** so oft, bis die gewünschte Einstellung (**Fax/Tel** oder **Manuell**) im Display angezeigt wird. Nach ca. 3 Sekunden zeigt das Display wieder Datum und Uhrzeit zusammen mit dem eingestellten Empfangsmodus an.

Empfangsmodus  
Fax/Tel

Empfangsmodus  
Manuell



Wurde der Empfangsmodus geändert, während das MFC mit einer anderen Funktion beschäftigt ist, erscheint wieder die entsprechende Funktionsanzeige im Display.

## Manueller Empfang

---

Wenn der manuelle Empfang eingestellt ist (im Display wird **Man** angezeigt), müssen alle Anrufe manuell mit dem externen Telefon angenommen werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Es ist ein ...	Sie können nun ...
1. normaler Telefonanruf	das Gespräch führen.
2. Faxanruf (Faxton)	Wenn die automatische Fax-Erkennung eingeschaltet ist (werkseitige Einstellung), warten Sie einen Moment und legen dann den Hörer auf. Das Dokument wird automatisch empfangen. Falls die Fax-Erkennung ausgeschaltet ist, drücken Sie <b>Start</b> und legen den Hörer auf oder geben Sie über die Tasten des externen Telefons den Fernaktivierungs-Code ein (siehe <i>Fernaktivierung einschalten und Code ändern, Seite 72</i> ).

## Automatische Fax-Erkennung

---

Wenn hier die Einstellung **Ein** gewählt ist (werkseitige Einstellung), werden Faxe auch automatisch empfangen, wenn der Faxanruf über ein externes Telefon angenommen wurde. Sie müssen nur einige Sekunden warten, bis zum Empfang umgeschaltet wird und im Display **Empfangen** erscheint. Legen Sie dann den Hörer auf. Das Fax wird nun automatisch empfangen. Wenn die Einstellung **Aus** gewählt ist, müssen Sie den Faxempfang manuell mit der Taste **Start** aktivieren — **oder** — falls Sie sich nicht in der Nähe des MFC befinden - durch die Eingabe des Fernaktivierungs-Codes (\* **5 1**) am externen Telefon aktivieren.



Falls das Dokument trotz eingeschalteter Fax-Erkennung nicht automatisch empfangen wird (z. B. wegen einer schlechten Telefonverbindung), können Sie den Empfang durch Eingabe des Fernaktivierungs-Codes \* **5 1** am externen Telefon aktivieren.

Wenn Sie von einem Computer aus Faxe über dieselbe Telefonleitung versenden und das MFC diese Übertragung unterbricht, sollten Sie die *Fax-Erkennung* auf **Aus** stellen.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **3**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).

Empfangseinst.  
3. Fax-Erkennung

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie **Stopp**.



Zur Verwendung des Fernaktivierungs-Codes muss die Fernaktivierung eingeschaltet sein (siehe *Fernaktivierung einschalten und Code ändern*, Seite 72).

## **Automatische Fax/Telefon-Schaltung (F/T-Modus)**

Wenn der F/T-Modus eingestellt ist, klingeln bei einem Anruf alle an der Leitung angeschlossenen Telefone. Das MFC nimmt den Anruf nach der mit der Funktion *Klingelanzahl* eingestellten Anzahl von Klingelzeichen an (siehe *Klingelanzahl*, Seite 46) und prüft, ob es sich um ein Fax oder einen Telefonanruf handelt. Handelt es sich um einen Faxanruf, wird das Dokument empfangen. Bei einem Telefonanruf gibt das MFC so lange, wie mit der *F/T-Rufzeit* eingestellt, zwei kurze Klingelzeichen aus (Pseudoklingeln), um Sie ans Telefon zu rufen (siehe *F/T-Rufzeit einstellen*, Seite 71). Sie können während dieser Zeit den Hörer des externen Telefons abnehmen und **Telefon/R** am MFC drücken, um das Gespräch zu führen.

Auch wenn der Anrufer während des Pseudoklingelns den Hörer auflegt, klingelt es weiter.

Bitte beachten Sie, dass manuell gesendete Faxe (ohne CNG-Ton) nicht automatisch empfangen werden können.

Sobald das Gerät den Anruf angenommen hat, d. h. ab dem Pseudoklingeln, ist der Anruf gebührenpflichtig für den Anrufer.

## Verwenden eines externen schnurlosen Telefons

---

Wenn ein schnurloses externes Telefon an derselben TAE-Steckdose wie das MFC angeschlossen ist, ist es oft einfacher, den Anruf während der normalen Klingelzeichen anzunehmen. Wenn Sie warten, bis das MFC den Anruf annimmt und das Pseudoklingeln zu hören ist, müssen Sie den Anruf am externen Telefon annehmen und dann zum MFC gehen und dort die **Telefon/R** drücken, um das Gespräch führen zu können.

## F/T-Rufzeit einstellen

---

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, wie lange das MFC im F/T-Modus maximal klingeln soll (Pseudoklingeln), nachdem es einen Anruf angenommen und als Telefonanruf erkannt hat. Dieses Klingeln ist *nach* dem normalen Telefonklingeln der Telefongesellschaft zu hören. Nur das MFC klingelt dann 20, 30, 40 oder 70 Sekunden lang. Andere an derselben Leitung angeschlossene Telefone klingeln nicht weiter.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **2**.
2. Drücken Sie  oder , um zu wählen, wie lange das Gerät nach Annehmen eines Telefonanrufes klingeln soll.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Empfangseinst. 2.F/T Rufzeit
---------------------------------

## Fernaktivierung des MFC bei einem Faxanruf

---

Diese Funktion werden Sie nur benötigen, wenn die automatische *Fax-Erkennung* auf **Aus** gestellt wurde oder z. B. aufgrund von Leistungsstörungen nicht richtig arbeitet.

Wenn Sie einen Anruf über ein extern angeschlossenes Telefon angenommen haben und Sie einen Faxton oder gar nichts hören, wird Ihnen wahrscheinlich ein Fax gesendet. Warten Sie in diesem Fall einen Moment. Wenn das MFC nicht automatisch zum Faxempfang umschaltet, können Sie das Dokument zum MFC leiten, indem Sie den Fernaktivierungs-Code (werkseitig \* **5 1**) über die Tasten des externen Telefons eingeben. Warten Sie, bis das Gerät den Anruf übernimmt (das Display des MFC zeigt **Empfangen**) und legen Sie dann den Hörer auf.



Zur Verwendung des Fernaktivierungs-Codes muss die Fernaktivierung eingeschaltet sein.

## Fernaktivierung einschalten und Code ändern

---

Mit dieser Funktion können Sie die Fernaktivierung einschalten und - falls der vorprogrammierte Code **5 1** nicht funktioniert - einen anderen Code eingeben.



Falls nach Eingabe des Fernaktivierungs-Codes die Leitung immer unterbrochen wird, sollten Sie anstelle des Fernaktivierungs-Codes **\* 5 1** den Code **###** programmieren. Fernaktivierungs- und Zugangscode für die Fernabfrage müssen sich deutlich unterscheiden.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **2**, **1**, **4**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**) und drücken Sie **Menü/Eing.**

Empfangseinst. 4.Fernakt.-Code
-----------------------------------

3. Sie können nun mit den Zifferntasten einen neuen Code eingeben.

Drücken Sie dann **Menü/Eing.**

4. Drücken Sie **Stopp**.

## Manuell senden

---

1. Legen Sie das Dokument mit der zu sendenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu sendenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

2. Nehmen Sie den Hörer des externen Telefons ab und warten Sie auf den Wählton

— **oder** —

drücken Sie **Telefon/R** und warten Sie auf den Wählton.

3. Wählen Sie die Nummer des Empfängers am externen Telefon

— **oder** —

wenn Sie **Telefon/R** gedrückt haben, wählen Sie die Nummer mit den Tasten des MFC.

4. Warten Sie, bis Sie den Antwortton des MFC hören. Drücken Sie dann **Start**.

5. Falls Sie mit abgehobenem Hörer gewählt haben, können Sie nun wieder auflegen.

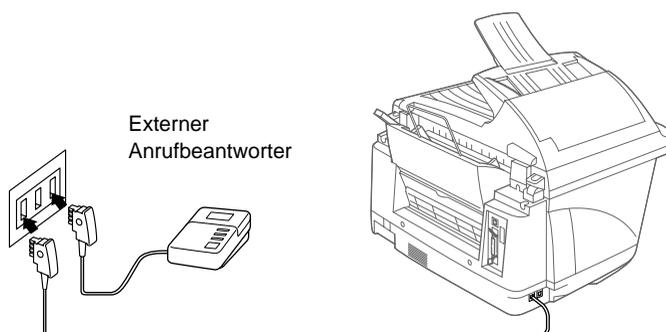
 Beim manuellen Senden wird der Sendespeicher nicht verwendet.

## Externer Anrufbeantworter

### Externen Anrufbeantworter anschließen

---

1. Schließen Sie den externen Anrufbeantworter - wie unten gezeigt - an die rechte Buchse und das MFC an die linke Buchse der TAE-Telefondose an.



2. Stellen Sie den externen Anrufbeantworter so ein, dass er Anrufe nach 1-2-maligem Klingeln annimmt. (Die Rufbeantwortungseinstellung des MFC wird ignoriert.)
3. Nehmen Sie am externen Anrufbeantworter eine Ansage auf (siehe nächster Abschnitt).
4. Stellen Sie den Anrufbeantworter so ein, dass er zum Aufzeichnen von Telefonanrufen bereit ist.
5. Stellen Sie am MFC den TAD-Anrufbeantworter-Modus ein, indem die Taste **Empfangsmodus** des MFC so oft drücken, bis **TAD: Anrufbeantw.** angezeigt wird.

## Anrufbeantworter-Ansage

---

Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise zum Aufsprechen der Ansage.

- Sprechen Sie eine kurze Ansage, am besten kürzer als 20 Sekunden, auf.
- Bitte beachten Sie, dass Faxe, die ohne CNG-Ton gesendet werden, nicht automatisch empfangen werden können. Einige Faxgeräte können diesen Ton beim manuellen Senden nicht übertragen.



Die Ansage sollte mit einer Pause von ca. 5 Sekunden beginnen. Diese Pause ermöglicht es dem MFC, den CNG-Ton vor Beginn der Ansage zu erkennen und zum Empfang umzuschalten. Während der Ansage kann das MFC den CNG-Ton eventuell nicht erkennen. Sie können auch zuerst versuchen, ob der Faxempfang ohne die Pause funktioniert. Falls jedoch Probleme auftreten, sollten Sie die Ansage neu aufsprechen und dabei mit einer Pause von 5 Sekunden beginnen.

## Anrufe mit Anrufbeantworter empfangen

---

Wenn Sie den externen Anrufbeantworter einschalten, nimmt dieser alle Anrufe an. Das MFC prüft dann, ob der CNG-Ton eines anderen Faxgerätes zu hören ist. Wenn ja, übernimmt es den Anruf und empfängt das Fax. Falls kein CNG-Ton zu hören ist, wird das MFC nicht aktiv. Der Anrufer kann dann eine Nachricht hinterlassen, die wie gewohnt vom externen Anrufbeantworter aufgezeichnet wird.

Der Anrufbeantworter muss den Anruf innerhalb von 4 Klingelzeichen annehmen. Wir empfehlen jedoch, den Anrufbeantworter so einzustellen, dass er den Anruf nach 1-2 Klingelzeichen annimmt. Das MFC kann den CNG-Ton nicht hören, bevor der Anrufbeantworter den Anruf angenommen hat. Nach vier Klingelzeichen bleiben dem Gerät nur noch 8 bis 10 Sekunden, um den CNG-Ton zu ermitteln und alle notwendigen Informationen mit dem sendenden Gerät auszutauschen. Beachten Sie bei der Aufnahme des Ansagetextes genau die Hinweise zur Anrufbeantworter-Ansage.

# *Teil III*

## Farbkopierer

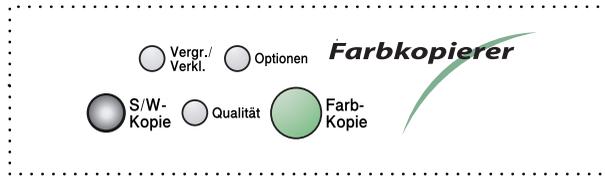
- 1. Kopieren**
- 2. Grundeinstellungen**

# 1 Kopieren

## Kopien anfertigen

Mit dem MFC können Sie hochwertige Kopien auf Papier oder auf Folien erstellen. Es kann schwarzweiß oder mehrfarbig kopiert werden. Vergewissern Sie sich vor dem Kopieren, dass genügend Papier in den Multifunktionsschacht eingelegt ist. Ziehen Sie während des Kopierens nicht am Papier.

Kopierer-Tasten . . .



Während das MFC kopiert, können keine Faxe im Speicher empfangen oder ausgedruckt werden.

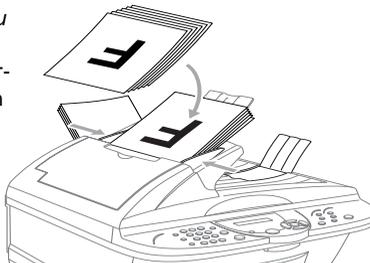


Postkarten können NICHT über den Vorlageneinzug eingezo-gen werden. Verwenden Sie zum Kopieren von Postkarten das Vorlagenglas.

### Vorlageneinzug

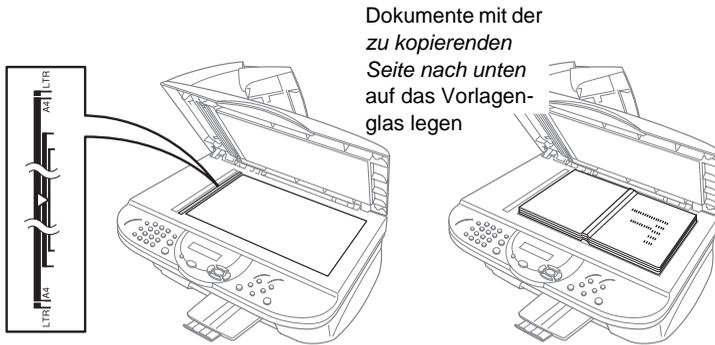
Mehrseitige Vorlagen können Sie automatisch aus dem Vorlagen-einzug einziehen lassen (siehe auch *Automatischer Vorlageneinzug (ADF)*, Seite 4).

Dokumente mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug einlegen



## Vorlagenglas

Das Vorlagenglas kann zum Kopieren von Büchern, Zeitungsausschnitten usw. verwendet werden (siehe auch *Vorlagenglas, Seite 7*).



## Einmal kopieren

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
  2. Falls gewünscht, können Sie mit den Tasten **Vergr./Verkl.**, **Qualität** und **Optionen** verschiedene Kopiereinstellungen vornehmen (siehe *Kopieren - Temporäre Einstellungen, Seite 79*).
  3. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.
-  Um den Kopiervorgang abzubrechen und das Original freizugeben, drücken Sie **Stopp**.

## Mehrfach kopieren

---

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl (bis zu 99) ein, z. B. **3, 8** für 38 Kopien.
3. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.



Wenn Sie ein mehrseitiges Dokument in den Vorlageneinzug eingelegt haben, können mehrfache Kopien des Dokumentes auch sortiert abgelegt werden (siehe *Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug*, Seite 86).

## Speicher-voll-Meldung

---

Wenn beim Einlesen eines Dokumentes der Speicher voll wird, erscheint die Meldung:

Speicher voll
Normal ■■■■ 01

Erscheint die Meldung beim Einlesen der ersten Seite, drücken Sie **Stopp**, um die Funktion abzubrechen. Sie sollten nun gespeicherte Dokumente oder Aufträge löschen, um wieder Speicherplatz zu schaffen. Erscheint die Meldung beim Einlesen der zweiten oder folgender Seiten können Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie** drücken, um eventuell bereits vollständig eingelesene Seiten zu kopieren, — **oder** — mit **Stopp** die Funktion abzubrechen.



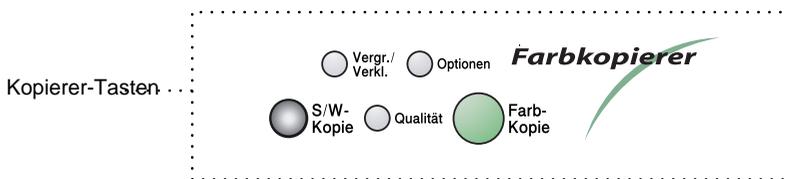
Um wieder freie Speicherkapazitäten zu schaffen, sollten Sie nun im Speicher empfangene Faxe löschen.

Dazu können Sie die Faxspeicherung ausschalten (siehe *Faxspeicherung*, Seite 57)

— **oder** —

die gespeicherten Faxe ausdrucken lassen (siehe *Gespeicherte Faxe drucken*, Seite 47).

# Kopieren - Temporäre Einstellungen



Sie können mit den Tasten **Vergr./Verkl.**, **Qualität** und **Optionen** verschiedene Kopiereinstellungen vornehmen.

Es können verschiedene Kombinationen von Einstellungen gewählt werden. Wenn Sie z.B. ein Foto auf Glanzpapier in der höchsten Qualität kopieren möchten, drücken Sie die Taste **Qualität** und wählen Sie **Hoch**. Anschließend können Sie dann die **Optionen**-Taste drücken, um z. B. im Menü **Papier** die Einstellung **Glanz** auszuwählen. Die folgenden Einstellungen können vorgenommen werden:

- Kopierqualität (siehe *Taste Qualität, Seite 80*)
- Vergrößern und Verkleinern (siehe *Vergrößern und verkleinern, Seite 82*)
- Papiersorte (siehe *Papier, Seite 84*)
- Kantennah (siehe *Kantennah drucken, Seite 85*)
- Helligkeit (siehe *Helligkeit, Seite 85*)
- Kontrast (siehe *Kontrast, Seite 37*)
- Sortiert kopieren (siehe *Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug, Seite 86*)
- Seitenmontage (siehe *Seitenmontage (mit dem Vorlageneinzug), Seite 87* und *Seitenmontage (mit dem Vorlagenglas), Seite 87*)
- Kopieren mit manueller Papierzufuhr (siehe *Manuelle Papierzufuhr einschalten, Seite 90*)

## Mehrere temporäre Einstellungen ändern

---

Probieren Sie verschiedene Einstellungsmöglichkeiten aus, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Nachdem Sie Einstellungen mit der Taste **Vergr./Verkl.**, **Qualität** oder **Optionen** vorgenommen haben, erscheint im Display:

KOPIE oder mit  
↑↓ Option wählen

Drücken Sie  oder , wenn Sie weitere Kopiereinstellungen vornehmen möchten

— oder —

drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**, um den Kopiervorgang zu starten.

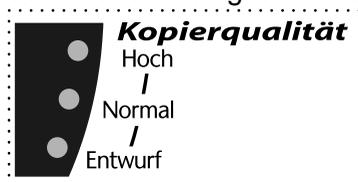


Die mit den Kopierertasten vorgenommenen Einstellungen sind temporäre Einstellungen. Sie werden 30 Sekunden nach dem nächsten Kopiervorgang wieder auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt, sofern kein neues Dokument in den Dokumenteneinzug eingelegt wird (siehe *Grundeinstellungen*, Seite 92). Wenn Sie die temporären Einstellungen zum Kopieren eines weiteren Dokumentes verwenden möchten, legen Sie dieses vor Ablauf der 30 Sekunden in den Vorlageneinzug. Bei Verwendung des Vorlagenglases sollten Sie den nächsten Kopiervorgang vor Ablauf der 30 Sekunden starten.

## Taste Qualität

---

Mit der Taste **Qualität** kann die Kopierqualität für die nächste Kopie auf **Normal**, **Hoch** oder **Entwurf** eingestellt werden.



Drücken Sie **Qualität** so oft, bis die LED neben der gewünschten Einstellung aufleuchtet

— oder —

drücken Sie **Qualität** und dann  oder , bis im Display die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

Drücken Sie <b>Qualität</b> , dann  oder 	Normal	Für normale Ausdrücke empfohlen. Sie erhalten eine gute Druckqualität bei angemessener Druckgeschwindigkeit.
	Entwurf	Hohe Kopiergeschwindigkeit und geringster Tintenverbrauch. Sinnvoll für Entwurfsdrucke oder wenn schnell viele Kopien erstellt werden sollen.
	Hoch	Für besonders hohe Druckqualität von detaillierten Bildern und Fotos. Es wird mit der höchsten Auflösung und der geringsten Geschwindigkeit gedruckt.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Qualität** so oft, bis die gewünschte Einstellung im Display angezeigt wird,
  - oder —
 drücken Sie **Qualität**, wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.
 

↑, ↓ dann EING.  
Normal

 Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**, um den Kopiervorgang zu starten
  - oder —
 drücken Sie  oder , um weitere Kopiereinstellungen vorzunehmen.

## Vergrößern und verkleinern

Die folgenden Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufen können gewählt werden:

Drücken Sie <b>Vergr./Verkl.</b> , dann  oder 	100%
	94%
	78%
	50%
	25%
	Manuell
	400%
	200%
	150%
	104%

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Falls Sie mehrmals kopieren möchten, geben Sie die gewünschte Kopienanzahl über die Zifferntasten ein (bis zu 99).
3. Drücken Sie **Vergr./Verkl.** so oft, bis die gewünschte Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe angezeigt wird.

↑, ↓ dann EING. 100%
-------------------------

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— **Oder** —

Drücken Sie **Vergr./Verkl.** und wählen Sie mit  oder  die gewünschte Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— **Oder** —

Drücken Sie **Vergr./Verkl.** und wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Manuell**, um dann die gewünschte Vergrößerungs-/Verkleinerungsstufe (zwischen 25% und 400% in 1%-Schritten) mit den Zifferntasten einzugeben.

Zum Beispiel: **5, 3** zum Verkleinern auf 53%.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

## 4. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**

— oder —

drücken Sie  oder , um weitere Kopiereinstellungen vorzunehmen.



- Wenn eine Vergrößerungs- oder Verkleinerungsstufe gewählt ist, können die Ausgabearten 2→1, 4→1 und Poster nicht verwendet werden.
- Die optimalen Einstellungen, um von A4 auf A5 zu verkleinern bzw. von A5 auf A4 zu vergrößern sind:

A4 →A5	A5 →A4	Kantennah drucken
70%	144%	Kantennah dr.:Ein
69%	142%	Kantennah dr.:Aus

## Taste Optionen

Mit dieser Taste können die folgenden Einstellungen gewählt werden. Diese Einstellungen gelten **nur für die nächste Kopie**.

Drücken Sie Optionen	Funktion	Optionen	Werkseitige Einstellung
	Kopienanzahl:01	01 - 99	01
	Papier	Normal / Inkjet / Glanz (4 Farben oder 3 Farben)/Folie	Normal
	Kantennah dr.	Ein / Aus	Ein
	Helligkeit	- ■■■■ +	- ■■■■ +
	Kontrast	- ■■■■ +	- ■■■■ +
	Normal/Sortiert	Normal / Sortiert	Normal
	Seitenmontage	Aus (1 → 1) / 2 → 1 / 4 → 1 / Poster	Aus (1 → 1)
	Manuelle Zufuhr	Aus / Ein	Aus

## Papier

Damit Sie die beste Kopierqualität erhalten, sollten Sie das MFC auf die zum Kopieren verwendete Papiersorte einstellen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Optionen** und Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Papier**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung entsprechend dem eingelegten Papier (**Normal**, **Inkjet**, **Glanz** oder **Folie**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Wenn Sie **Glanz** gewählt haben, können Sie nun mit  oder  die Einstellung **4 Farben** oder **3 Farben** wählen.  
Drücken Sie dann **Menü/Eing.**



Die Druckqualität der schwarzen Tinte hängt vom verwendeten Glanzpapier ab. Schwarze Tinte wird verwendet, wenn die Einstellung **Glanz: 4 Farben** ausgewählt ist. Falls das von Ihnen verwendete Glanzpapier schwarze Tinte nicht aufnimmt, wählen Sie die Einstellung **Glanz: 3 Farben**. Die Farbe Schwarz wird dann durch die Kombination der drei Tintenfarben erzeugt.

5. Drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**  
— oder —

drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen vorzunehmen.

## Kantennah drucken

Wenn Sie diese Funktion einschalten, kann auch bis zu 3 mm an die untere Papierkante heran gedruckt werden.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Benutzen sie die Zifferntasten, um die Anzahl der gewünschten Kopien (bis zu 99) einzugeben.
3. Drücken Sie **Optionen** und wählen Sie mit  oder  **Kantennah dr.**  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
5. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.  
—oder—  
drücken Sie  oder  , um weitere Einstellungen zu wählen.

## Helligkeit

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Optionen** und wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Helligkeit**.  
  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie  , wenn die Kopie heller werden soll  
— oder —  
drücken Sie  , wenn die Kopie dunkler werden soll.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**  
— oder —  
drücken Sie  oder  , um weitere Einstellungen vorzunehmen.

## Kontrast

Sie können den Kontrast wie folgt erhöhen oder verringern.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Optionen** und wählen Sie mit  oder  die Anzeige Kontrast.   
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie , um den Kontrast zu erhöhen.  
—oder—  
drücken Sie , um den Kontrast verringern.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.  
—oder—  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu wählen.

## Sortiert kopieren mit dem Vorlageneinzug

Zum mehrfachen Kopieren einer mehrseitigen Vorlage können Sie wählen, ob die Kopien *sortiert* (Seite 1, 2, 1, 2) oder *normal* (1, 1, 2, 2) ausgegeben werden sollen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
2. Geben Sie über die Zifferntasten die gewünschte Kopienanzahl ein (bis zu 99).
3. Drücken Sie **Optionen** und wählen Sie mit  oder  die Anzeige *Normal/Sortiert*.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung *Sortiert*.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
5. Drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen vorzunehmen.



- Zum Sortieren der Kopien muss der Vorlageneinzug verwendet werden.
- Bei Verwendung der Sortierfunktion wird mehr Speicher benötigt als beim normalen Kopieren. Wieviel Speicher genau benötigt wird, hängt von der Art des Originals (z. B. Text oder Grafik) ab und ob Sie in Farbe oder schwarzweiß kopieren.

## Seitenmontage (mit dem Vorlageneinzug)

Sie können Papier sparen, indem Sie 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kopieren. Um ein Poster zu erstellen, verwenden Sie das Vorlagenglas (siehe unten).

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
2. Drücken Sie **Optionen** und Wählen Sie mit  oder  die Anzeige *Seitenmontage*.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung 2 → 1, 4 → 1 oder Aus (1 → 1).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**

— oder —

drücken Sie  oder  , um weitere Einstellungen vorzunehmen.

## Seitenmontage (mit dem Vorlagenglas)

Sie können Papier sparen, indem Sie 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kopieren. Sie können über das Vorlagenglas auch z. B. ein Foto vergrößert auf mehreren Seiten ausdrucken lassen, so dass es zu einem Poster zusammengeklebt werden kann.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Optionen**. wählen Sie mit  oder  die Anzeige *Seitenmontage*.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung  $2 \rightarrow 1, 4 \rightarrow 1$ , Poster oder Aus ( $1 \rightarrow 1$ )).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **S/W-Kopie** bzw. **Farbkopie**, um den Kopiervorgang zu starten  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen vorzunehmen.

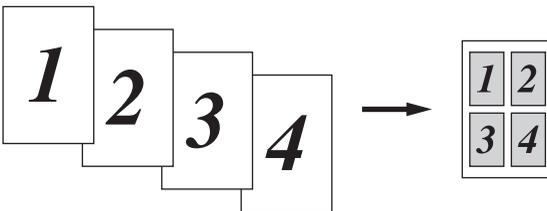
 Wenn Sie die Option  $2 \rightarrow 1$  oder  $4 \rightarrow 1$  gewählt haben, legen Sie jeweils das nächste Dokument auf das Vorlagenglas und drücken dann **Menü/Eing.**

Nä. Seite:EING.
Beenden:KOPIE

$2 \rightarrow 1$

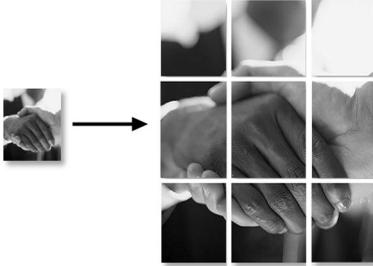


$4 \rightarrow 1$



## Poster

Sie können ein Foto auf Postergröße vergrößern lassen.



- Zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf ein Blatt kann die Taste **Vergr./Verkl.**, das kantennahe Drucken und Glanzpapier nicht verwendet werden.
- Zum Kopieren mit den Funktionen  $2 \rightarrow 1$  oder  $4 \rightarrow 1$  in Farbe, muss A4-Papier verwendet werden. Es kann nicht mehr als eine Kopie angefertigt werden.
- Die **Poster**-Funktion kann nur verwendet werden, wenn das Dokument über das Vorlagenglas kopiert und nicht mehr als eine Kopie erstellt wird. Bei Verwendung dieser Funktion kann mit der Taste **Vergr./Verkl.** keine Vergrößerungs- oder Verkleinerungsstufe gewählt und nicht kantennah gedruckt werden.

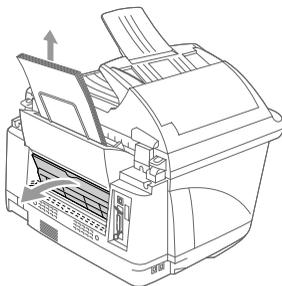
## Manuelle Papierzufuhr einschalten

---

An der Rückseite des MFC befindet sich ein Schacht für die manuelle Papierzufuhr. Verwenden Sie die manuelle Papierzufuhr, wenn Sie zum Beispiel auf stärkeres Papier kopieren möchten.

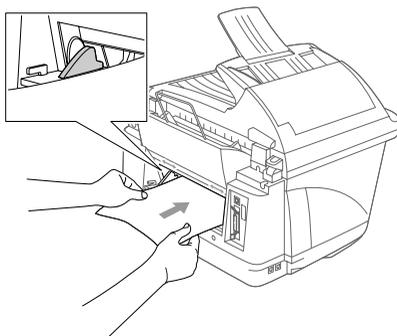
 Falls sich Papier im Multifunktionsschacht befindet, muss dieses zur Verwendung der manuellen Papierzuführung herausgenommen werden. Legen Sie dann die Blätter einzeln in die manuelle Papierzuführung ein.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu kopierenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu kopierenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Optionen** und wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Manuelle Zufuhr`.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Ein` (oder `Aus`).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Nehmen Sie das Papier aus dem Multifunktionsschacht heraus.
5. Öffnen Sie den Schacht für die manuelle Zufuhr an der Rückseite des MFC.



6. Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Breite des Papiers aus.

7. Legen Sie ein Blatt Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben mittig bis zum Anschlag in den Schacht für die manuelle Zufuhr ein.



8. Drücken Sie **S/W-Kopie** oder **Farbkopie**.

Das Display zeigt:

9. Drücken Sie **Start**.

Manuelle Zufuhr  
START drücken

# 2

## Grundeinstellungen

### Einstellungsmöglichkeiten

Menü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Werkseitige Einstellungen
1.Qualität	—	Normal	Normal
		Hoch	
		Entwurf	
2.Kantennah dr.	—	Ein	Ein
		Aus	
3.Helligkeit	—	- ■■■■■ +	- ■■■■■ +
		- ■■■■□ +	
		- ■■■□□ +	
		- ■■□□□ +	
		- ■□□□□ +	
4.Kontrast	—	- ■■■■■ +	- ■■■■■ +
		- ■■■■□ +	
		- ■■■□□ +	
		- ■■□□□ +	
		- ■□□□□ +	
5.Farbabgleich	1.Rot	R:- ■■■■■ +	R:- ■■■■■ +
		R:- ■■■■□ +	
		R:- ■■■□□ +	
		R:- ■■□□□ +	
		R:- ■□□□□ +	
	2.Grün	G:- ■■■■■ +	G:- ■■■■■ +
		G:- ■■■■□ +	
		G:- ■■■□□ +	
	3.Blau	B:- ■■■■■ +	B:- ■■■■■ +
B:- ■■■■□ +			
B:- ■■■□□ +			

# Grundeinstellungen ändern

Die Grundeinstellungen zum Kopieren bleiben wirksam, bis sie wieder im Funktionsmenü geändert werden.



Die Grundeinstellung für die Papiersorte kann im Menü 1. Geräteeinstell geändert werden (siehe *MFC auf die verwendete Papiersorte einstellen, Seite 11*).

## Qualität

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing., 3, 1.**
2. Wählen Sie mit  oder  Normal, Hoch oder Entwurf.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp.**

Kopie  
1.Qualität

## Kantennah drucken

---

Wenn Sie diese Funktion einschalten, kann auch bis zu 3 mm an die untere Papierkante gedruckt werden.

1. Drücken Sie **Menü/Eing., 3, 2.**
2. Wählen Sie mit  oder  Ein (oder Aus).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp.**

Kopie  
2.Kantennah dr.

## Helligkeit

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing., 3, 3.**
2. Drücken Sie , wenn die Kopie heller werden soll  
— oder —  
drücken Sie , wenn die Kopie dunkler werden soll  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp.**

Kopie  
3.Helligkeit

## Kontrast

---

Durch eine höhere Kontrasteinstellung werden die Konturen schärfer und die Kopien sehen insgesamt lebendiger aus.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **3**, **4**.

2. Drücken Sie , um den Kontrast zu verringern

— **oder** —

drücken Sie , um den Kontrast zu erhöhen.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

3. Drücken Sie **Stopp**.

Kopie  
4.Kontrast

## Farbabgleich

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **3**, **5**.

2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Rot**, **Grün** oder **Blau**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Farbstufe.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Gehen Sie zurück zu Schritt 2, um die Einstellung einer weiteren Farbe zu ändern

— **oder** —

drücken Sie **Stopp**, um das Menü zu verlassen.

Kopie  
5.Farbabgleich

# *Teil IV*

## Speicherkarten-Station

- 1. Speicherkarten-Station verwenden**
- 2. Grundeinstellungen**

# 1 Speicherkarten-Station verwenden

## Allgemeines

Mit der integrierten Speicherkarten-Station für CompactFlash®, Smart-Media® und Sony MemoryStick® haben Sie die Bearbeitung und Verwaltung Ihrer digitalen Dokumente und Hardcopies voll im Griff.

## Drucken von der Speicherkarte ohne PC

---

Sie können Bilder im JPEG-Format, z. B. digitale Fotos, ohne PC-Anschluss in erstklassiger Qualität und in einer Vielzahl verschiedener Größen drucken. Der Index-Druck verschafft Ihnen eine Übersicht über die auf der Karte gespeicherten Fotos. Der Mehrfachdruck erlaubt Ihnen mehrere Fotos zum Drucken auszuwählen (siehe *Bilder von der Speicherkarte drucken auf Seite 100*).

## Scannen auf die Speicherkarte ohne PC

---

Mit dieser Funktion können Sie Hardcopies direkt ohne PC-Anschluss auf die Speicherkarte scannen.

So einfach geht's: Karte in den Einschub des MFC-890 stecken, **Scannen**-Taste drücken, Auflösung und Dateiformat wählen. Die Speicherkarten-Station des MFC macht so im Handumdrehen aus Ihrer Hardcopy eine digitale Kopie im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format (siehe *Scannen und auf Karte speichern auf Seite 112*).

## Speicherkarte als Wechsellaufwerk

---

Nutzen Sie die Speicherkarten-Station des MFC als Wechsellaufwerk in Ihrem PC oder Apple Macintosh.

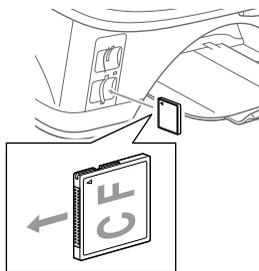
So einfach geht's: Speicherkarte in MFC stecken und Dateien auf dem Computer-Bildschirm betrachten, bearbeiten und zum Archivieren wieder auf die Karte speichern (siehe *Speicherkarten-Station mit Windows-Computer verwenden, Seite 247* und *Speicherkarten-Station mit einem Macintosh®, Seite 273*).

# Speicherkarte einlegen

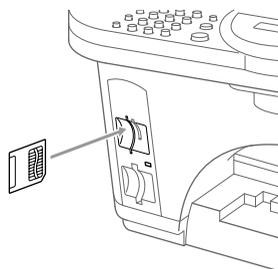
Ihr Brother MFC ist mit drei Speicherkarten-Einschüben für gängige Digitalkamera-Speicherkarten ausgestattet: Compact Flash<sup>®</sup>, SmartMedia<sup>®</sup> und Memory Stick<sup>®</sup>

SmartMedia<sup>®</sup>-Speicherkarten müssen in den oberen linken Einschub, Memory Stick<sup>®</sup>-Karten in den oberen rechten Einschub und CompactFlash<sup>®</sup>-Speicherkarten in den unteren Einschub eingesetzt werden.

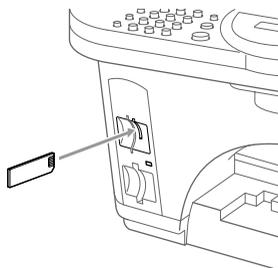
Schieben Sie die Karte fest in den entsprechenden Einschub ein.



Compact Flash<sup>®</sup>-Karte



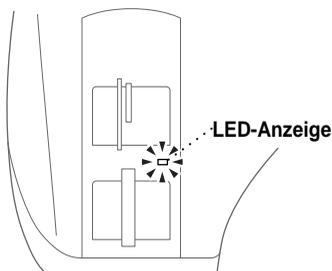
Smart Media<sup>®</sup>-Karte



Memory Stick<sup>®</sup>-Karte

## LED-Anzeige:

- Die **LED** leuchtet, wenn die Karte richtig eingeschoben ist.
- Wenn die **LED** nicht leuchtet, ist die Karte nicht richtig eingeschoben. Schieben Sie die Karte fest in den richtigen Einschub ein.
- Wenn die **LED** blinkt, wird von der Karte gelesen oder auf die Karte geschrieben.



- ⚠** Ziehen Sie nicht den Netzstecker des MFC, schalten Sie das MFC nicht aus und nehmen Sie die SmartMedia® oder CompactFlash®-Speicherkarte nicht aus der Speicherkarten-Station heraus, während das MFC von der Karte liest oder auf die Karte schreibt (LED blinkt). **Dadurch könnten Daten oder die gesamte Speicherkarte zerstört werden.**

## Wichtige Hinweise zur Verwendung der Speicherkarten-Station

---

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, um Fehler zu vermeiden:

- Die DPOF-Datei auf der Speicherkarte muss im gültigen Format sein.
- Die Dateinamenerweiterung der Bilddateien muss JPG sein (JPEG, TIF, GIF und andere Dateinamenerweiterungen werden nicht erkannt).
- Die Speicherkarten-Station kann entweder über das Funktions-tastenfeld des MFC oder vom Computer aus verwendet werden. Die gleichzeitige Verwendung über die Tasten des MFC und über den Computer ist nicht möglich.
- IBM Microdrive<sup>®</sup> ist mit dem MFC nicht kompatibel.
- Das MFC kann bis zu 999 Dateien einer Speicherkarte lesen.
- Verwenden Sie nur SmartMedia<sup>®</sup>-Speicherkarten für 3,3 V.

# Bilder von der Speicherkarte drucken

## So einfach geht's

1. Schieben Sie die Speicherkarte fest in den entsprechenden Einschub ein (siehe *Speicherkarte einlegen, Seite 97.*)
2. Drucken Sie mit der Funktion **Index drucken** Miniaturansichten aller auf der Karte gespeicherten Bilder aus (siehe *Index (Miniaturansichten) drucken, Seite 102.*)
3. Mit der Funktion **Bilder drucken** können Sie dann durch Angabe der Bildnummer(n) bestimmen, welches Bild bzw. welche Bilder gedruckt werden sollen (siehe *Bilder drucken, Seite 103.*)
4. Vor dem Ausdruck können Sie mit der Taste **Optionen** die Papiersorte, das Papier- und Druckformat, die Druckqualität, die Helligkeit sowie die Farboptimierung und die manuelle Zufuhr einstellen (siehe *Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern, Seite 104.*)



- Beim Ausdruck eines Index oder von Bildern druckt das MFC alle Bilder, auch wenn ein oder mehrere Bilder beschädigt sind. Je nachdem, an welcher Stelle die Bilddaten beschädigt sind, kann es vorkommen, dass Teile eines defekten Bildes gedruckt werden.
- Mit den Speicherkarten-Funktionen kann nur in Farbe gedruckt werden, Ausdrücke in schwarzweiß sind nicht möglich.
- Die Vergrößern/Verkleinern-Funktion kann nicht zusammen mit der Speicherkarten-Funktionen verwendet werden.
- Sobald die Karte herausgenommen wird, Bilder gedruckt werden oder **Stopp** gedrückt wird, werden die temporären Einstellungen gelöscht und es sind wieder die Grundeinstellungen gültig (siehe *Grundeinstellungen, Seite 115.*)

# Speicherkarten-Menü aufrufen

1. Schieben Sie die Karte fest in den entsprechenden Einschub ein.
  2. Wenn die Karte in den richtigen Einschub eingesetzt ist, erscheint im Display die Anzeige:  

C.Flash aktiv  
Mit OPTIONEN Spe
  3. Drücken Sie **Optionen**.
  4. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige Speicherkarten.  

↑, ↓ dann EING.  
Speicherkarten

  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
-  Wählen Sie nicht **Kopie**, weil sonst anstelle des Speicherkarten-Menüs das Kopierer-Menü aufgerufen wird.
5. Im Display werden nacheinander die folgenden Optionen angezeigt:



siehe *Index (Miniaturansichten) drucken, Seite 102.*

siehe *Bilder drucken, Seite 103.*

siehe *Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern, Seite 104.*

# Index (Miniaturansichten) drucken

Die Speicherkarten-Station ordnet jedem Bild automatisch eine eigene Nummer zu (z. B. No.1, No.2, No.3, etc.). Nummern oder Namen, die Ihre digitale Kamera oder der PC für die einzelnen Bilder verwendet, werden von der Speicherkarten-Station nicht erkannt.



→ No. 1  
DEL.JPG

01.01.2003.  
100KB

Mit der Index-Funktion können Sie Miniaturansichten von allen auf der Speicherkarte gespeicherten Bildern mit den dazugehörigen Bildnummern ausdrucken lassen.

Nachdem Sie das Speicherkarten-Menü wie zuvor beschrieben aufgerufen haben, gehen Sie wie folgt vor:

- 5.** Wählen Sie mit  oder  die Anzeige Index drucken.

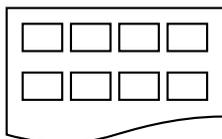
Speicherkarten  
Index drucken

Drücken Sie **Menü/Eing.**

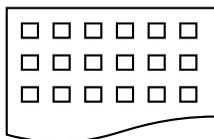
- 6.** Wählen Sie mit  oder  6 Bilder/Zeile oder 4 Bilder/Zeile.

Index drucken  
6 Bilder/Zeile

Drücken Sie **Menü/Eing.**



4 Bilder/Zeile



6 Bilder/Zeile

- 7.** Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten.



Die Druckgeschwindigkeit ist mit der Einstellung 4 Bilder/Zeile geringer als mit 6 Bilder/Zeile, die Druckqualität ist jedoch besser (siehe *Bilder drucken, Seite 103*).

# Bilder drucken

Bevor Sie Bilder ausdrucken können, müssen Sie die im Index ausgedruckten Bildnummern wissen.

 Drucken Sie zuerst einen Index aus (siehe *Index (Miniaturansichten) drucken, Seite 102*).

5. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion **Bilder drucken**.

Speicherkarten  
Bilder drucken

Drücken Sie **Menü/Eing.**

6. Geben Sie die im Index ausgedruckte Bildnummer des gewünschten Bildes über die Zifferntasten ein.

dann EING.  
Bild:1,3,6

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Wiederholen Sie diesen Schritt, bis Sie die gewünschten Bildnummern eingegeben haben.

 Sie können auch nacheinander mehrere Bildnummern eingeben, indem Sie die Taste \* zur Eingabe eines Kommas drücken (zum Beispiel **1 \* 3 \* 6**, um die Bilder Nr.1, Nr.3 und Nr.6 zu drucken).

— **oder** —

mit Hilfe der Taste # einen Bereich von Nummern angeben (zum Beispiel **1#5**, um die Bilder Nr.1 bis Nr.5 zu drucken).

7. Nachdem Sie die gewünschten Bildnummern eingegeben haben, drücken Sie noch einmal **Menü/Eing.**

Das Display zeigt:

FARBKOPIE drück.  
oder ↑,↓ drücken

8. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten

— **oder** —

drücken Sie  oder , wenn Sie Einstellungen zum Drucken von Bildern ändern möchten (siehe *Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern, Seite 104*).

Nach jeder Einstellungsänderung zeigt das Display:

KOPIE oder mit  
↑↓ Option wählen

# Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern



Beachten Sie, dass vorgenommene temporäre Einstellungen wieder gelöscht werden, wenn die Speicherkarte aus dem Einschub herausgenommen wird, Bilder gedruckt wurden oder **Stopp** gedrückt wurde.

Menü	Optionen (1)	Optionen (2)	Werkseitig	Seite
Kopienanzahl:XX	—	—	01	106
Papier	Normal	—	Normal	106
	Inkjet			
	Glanz	Glanz:4 Farben Glanz:3 Farben		
	Folie			
Papier/Dr-Format	<b>Papierformat</b> A4	<b>Druckformat</b> 13X9CM 15X10CM 18X13CM 20X25CM	15X10CM	107
	15 (B) X10 (H) CM 10 (B) X15 (H) CM .	<b>Druckformat</b> Ganze Seite <b>oder</b> Halbe Seite	Ganze Seite	
Druckqualität	Normal	—	Fein	108
	Fein			
	Foto			
Helligkeit	- ■■■■ + - ■■■□ + - ■■■□ + - ■■■□ + - ■■■□ +	—	- ■■■□ +	108
Farboptimieren	Ein	—	Aus	109
	Aus			
Manuelle Zufuhr	Ein	—	Aus	110
	Aus			



Sie können das Menü zum Ändern von Optionen auch Aufrufen, indem Sie die Taste **Optionen** drücken.

Wenn Sie vor Auslösen dieser Taste nicht angegeben haben, welche Bilder gedruckt werden sollen, zeigt das Display:

EING. oder  
↑↓ Option wählen

Drücken Sie **Menü/Eing.** und wählen Sie dann mit  oder  die Anzeige **Bilder drucken**. Drücken Sie anschließend **Menü/Eing.**, um die Nummern der zu druckenden Bilder einzugeben (siehe *Bilder drucken*, Seite 103.)

# Temporäre Einstellungen im Menü ändern

---

## Kopienanzahl

9. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Kopienanzahl:01`.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
10. Geben Sie die gewünschte Kopienanzahl mit den Zifferntasten ein.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
11. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## Papier

Damit Sie die beste Kopierqualität erhalten, sollten Sie das MFC auf die zum Kopieren verwendete Papiersorte einstellen:

9. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Papier`.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
  10. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung entsprechend dem zum Drucken eingelegten Papier (`Normal`, `Inkjet`, `Glanz` oder `Folie`).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
  11. Wenn Sie `Glanz` gewählt haben, können Sie nun mit  oder  die Einstellung `4 Farben` oder `3 Farben` wählen.  
Drücken Sie dann **Menü/Eing.**
-  Die Druckqualität der schwarzen Tinte hängt vom verwendeten Glanzpapier ab. Schwarze Tinte wird verwendet, wenn die Einstellung `Glanz:4 Farben` ausgewählt ist. Falls das von Ihnen verwendete Glanzpapier schwarze Tinte nicht aufnimmt, wählen Sie die Einstellung `Glanz:3 Farben`. Die Farbe Schwarz wird dann durch die Kombination der drei Tintenfarben erzeugt.
12. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## Papier- und Druckformat

**9.** Wählen Sie mit  oder  die Anzeige Papier/Dr-Format.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**10.** Drücken Sie  oder , um das zum Drucken eingelegte Papierformat zu wählen (A4, 15 (B) X10(H) CM oder 10 (B) X15 (H) CM).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**11.** Wenn Sie A4 gewählt haben, können Sie nun mit  oder  das gewünschte Druckformat wählen (13X9CM, 15X10CM, 18X13CM oder 20X25CM).

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— oder —

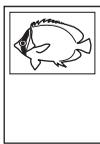
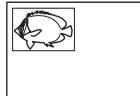
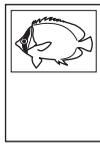
Wenn Sie 15 (B) X10 (H) CM oder 10 (B) X15 (H) CM gewählt haben, können Sie nun mit  oder  zwischen Ganze Seite oder Halbe Seite wählen.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

**12.** Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,

— oder —

drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

	10 (B) × 15 (H) CM	15 (B) × 10 (H) CM
Halbe Seite	 	 
Ganze Seite	 	 

## Druckqualität

9. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Druckqualität**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

10. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Normal**, **Fein** oder **Foto**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Normal	Für normale Ausdrücke empfohlen. Sie erhalten eine gute Druckqualität bei angemessener Druckgeschwindigkeit.
Fein	Höhere Druckqualität als mit der Einstellung <b>Normal</b> und höhere Druckgeschwindigkeit als mit der Einstellung <b>Foto</b> .
Foto	Besonders hohe Druckqualität für detaillierte Bilder und Fotos. Es wird mit der höchsten Auflösung und der geringsten Geschwindigkeit gedruckt.

11. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## Helligkeit

9. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Helligkeit**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

10. Drücken Sie , wenn der Ausdruck heller werden soll,  
— oder —  
drücken Sie , wenn der Ausdruck dunkler werden soll.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

11. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,  
— oder —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## Farboptimierung

Wenn Sie diese Funktion einschalten, werden die Bilder in lebendigeren Farben gedruckt.

Sie können auch die Schärfe, den Weißabgleich und die Farbtintensität manuell mit **Menü/Eing.**, **4**, dann **5** für alle Ausdrucke ändern (siehe *Farboptimierung*, Seite 117).

- 9.** Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Farboptimieren**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 10.** Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 11.** Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten,  
— **oder** —  
drücken Sie  oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## Manuelle Papierzufuhr einschalten

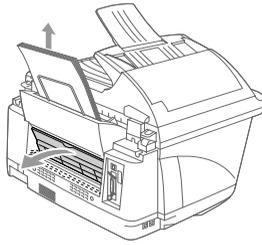
An der Rückseite des MFC befindet sich ein Schacht für die manuelle Papierzufuhr. Verwenden Sie die manuelle Papierzufuhr, wenn Sie z.B. auf stärkeres Papier drucken möchten.



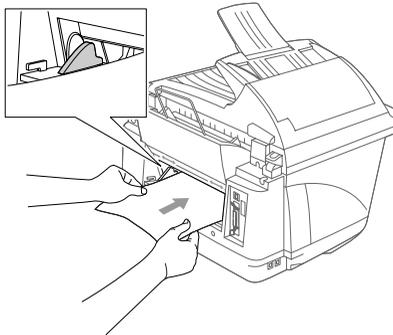
Falls sich Papier im Multifunktionsschacht befindet, muss dieses zur Verwendung der manuellen Papierzuführung herausgenommen werden. Legen Sie die dann die Blätter einzeln in die manuelle Papierzuführung ein.

- 9.** Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Manuelle Zufuhr**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 10.** Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** (oder **Aus**).  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
- 11.** Nehmen Sie das Papier aus dem Multifunktionsschacht heraus.

12. Öffnen Sie den Schacht für die manuelle Zufuhr an der Rückseite des MFC.



13. Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Breite des Papiers aus.
14. Legen Sie ein Blatt Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben mittig bis zum Anschlag in den Schacht für die manuelle Zufuhr ein.



15. Drücken Sie **Farbkopie** und dann **Start**, um den Ausdruck zu starten,  
— oder —

Manuelle Zufuhr  
START drücken

drücken Sie oder , um weitere Einstellungen zu ändern.

## DPOF-Ausdruck

DPOF (Digital Print Order Format) ist ein von großen Digitalkamera-Herstellern (Canon Inc, Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation) entwickelter Standard, der es erleichtert, mit digitalen Kameras fotografierte Bilder zu drucken.

Wenn die digitale Kamera den DPOF-Druck unterstützt, können Sie im Display der digitalen Kamera die Bilder und die gewünschte Anzahl von Ausdrucken wählen. Wenn anschließend die Speicherkarte (CompactFlash®, SmartMedia® oder Memory Stick®) mit den DPOF-Informationen in das Brother MFC eingeschoben wird, werden die ausgewählten Bilder automatisch ausgedruckt.

1. Schieben Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Einschub ein.

C.Flash aktiv  
Drücken Sie OPTIONEN

2. Drücken Sie **Optionen**.

3. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige Speicherkarten. Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Wählen Sie mit  oder , die Anzeige Bilder drucken, um anzugeben, welche Bilder gedruckt werden sollen. Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Wenn auf der Karte eine DPOF-Datei gespeichert ist, erscheint im Display:

DPOF-Druck  
1.Ja 2.Nein

6. Drücken Sie **1 (Ja)**, um den DPOF-Druck zu starten.

FARBKOPIE drück.  
oder ↑, ↓ drücken

 Wenn Sie stattdessen einen Index drucken, andere Bilder auswählen oder Druckoptionen ändern möchten, drücken Sie **2 (Nein)**.

7. Drücken Sie **Farbkopie**, um den Ausdruck zu starten, — **oder** —

drücken Sie  oder , um die Anzahl der Kopien, das Papier, die Papier- und Druckgröße, die Druckqualität, die Helligkeit, die Farboptimierung und/oder die manuelle Zufuhr einzustellen (siehe *Temporäre Einstellungen zum Drucken von Bildern*, Seite 104).

## Scannen und auf Karte speichern

Sie können zum Beispiel ein Foto einscannen und direkt auf einer Speicherkarte (Compact Flash<sup>®</sup>, SmartMedia<sup>®</sup> oder Memory Stick<sup>®</sup>) speichern. Schwarzweiße Dokumente werden im TIFF-Format (\*.TIF) gespeichert. Bei farbigen Originalen können Sie zwischen dem PDF- oder JPEG-Dateityp (\*.PDF bzw. \*.JPG) wählen. Die Standardeinstellung für die Scanqualität ist *Farbe Std* und als Dateiformat ist PDF voreingestellt. Als Dateiname wird das aktuelle Datum verwendet. Zum Beispiel wird das fünfte Bild, das am 1. Juli 2002 eingescannt wird, 07010205.PDF genannt. Sie können die Einstellungen für Farbe bzw. Schwarzweiß, Qualität und auch Dateityp und Dateinamen ändern.

Qualität	Dateityp	Werkseitige Einstellung (Standard)
S/W Std (Standard)	TIFF	TIFF
S/W Fein	TIFF	TIFF
Farbe Std (Standard)	JPEG / PDF	PDF*
Farbe Fein	JPEG / PDF	PDF*
Farbe S.Fein	JPEG / PDF	PDF*



\*Das Dateiformat für farbige Dokumente kann auch mit **Menü/Eing.**, **4**, **6** als Grundeinstellung geändert werden (siehe *Farbdateityp für das Scannen auf Speicherkarte*, Seite 118).

1. Schieben Sie die Karte (Compact Flash<sup>®</sup>, SmartMedia<sup>®</sup> oder Memory Stick<sup>®</sup>) fest in den entsprechenden Einschub ein (siehe *Speicherkarte einlegen*, Seite 97).



Nehmen Sie die Speicherkarte nicht aus der Speicherkarten-Station heraus, während das MFC von der Karte liest (LED blinkt). **Dadurch könnten Daten oder die gesamte Speicherkarte zerstört werden.**

2. Legen Sie das Dokument mit der einzuscannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der einzuscannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
3. Drücken Sie **Scannen**.
4. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige *Scannen:Karte*. Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Scannen starten`, um den Scanvorgang zu starten.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— Oder —

Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Qualität ändern`, wenn Sie eine andere Druckqualität wählen möchten.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, und lesen Sie bei Schritt 6 weiter.

— Oder —

Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Dateiname ändern`, um einen anderen Dateinamen einzugeben.

Drücken Sie **Menü/Eing.**, und lesen Sie bei Schritt 7 weiter.

6. `Qualität ändern`: Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Qualität aus.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Wenn Sie die Einstellung `Farbe Std`, `Farbe Fein` oder `Farbe S. Fein`, gewählt haben, können Sie nun mit  oder  wählen, ob das Bild als PDF- oder JPEG-Datei gespeichert werden soll. (Zum Ansehen der gespeicherten Dateien muss das entsprechende Anwendungsprogramm vorhanden sein.)

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— Oder —

Um den Scanvorgang zu starten, wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Scannen starten`.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

— Oder —

Wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Dateiname ändern` und drücken Sie **Menü/Eing.**, wenn Sie den Dateinamen ändern möchten.

7. `Dateiname ändern`: Drücken Sie **1** für `1. Ändern`, um einen anderen Namen anzugeben.

Geben Sie den gewünschten Namen mit den Zifferntasten ein (siehe *Texteingabe*, Seite 311). Es können nur die ersten 6 Stellen des Namens geändert werden

Drücken Sie **Menü/Eing.**

8. Um den Scanvorgang zu starten, wählen Sie mit  oder  die Anzeige `Scannen` starten.

Drücken Sie **Menü/Eing.**



Wenn Sie das Original auf das Vorlagenglas gelegt haben, zeigt das Display nach dem Scannen:

Nä. Seite:EING.  
Ende:SCANNEN dr.

Sie können nun ein weiteres Original auf das Vorlagenglas legen und dann **Menü/Eing.** drücken

— oder —

Drücken Sie **Scannen**, um das Scannen abzuschließen.

## Fehlermeldungen

Das MFC zeigt Bedienungs- und andere Fehler beim Arbeiten mit der Speicherkarten-Station durch entsprechende Meldungen an und gibt einen Signalton aus.

**Media-Fehler:** Diese Meldung erscheint, wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die nicht oder nicht richtig formatiert ist oder wenn ein Laufwerkproblem auftritt. Nehmen Sie in diesem Fall die Speicherkarte heraus.

**Keine Datei:** Diese Meldung erscheint, wenn Sie **Speicherkarten** gewählt und **Menü/Eing.** gedrückt haben und auf der Speicherkarte keine JPG-Datei vorhanden ist oder wenn die DPOF-Druckdatei auf ein JPG-Bild zugreifen will, das nicht auf der Karte gespeichert ist.

**Speicher voll:** Diese Meldung erscheint, wenn das Bild zu groß für den verfügbaren Speicher des MFC ist.

## Verwenden der Speicherkarten-Station mit einem Computer

Sie können auch über Ihren Computer auf eine in das MFC eingelegte Speicherkarte zugreifen.

Lesen Sie dazu *Speicherkarten-Station mit einem Windows-Computer*, Seite 247 und *Speicherkarten-Station mit einem Macintosh®*, Seite 273.

# 2

# Grundeinstellungen

## Einstellungsmöglichkeiten

Die Grundeinstellungen der Speicherkarten-Station bleiben wirksam, bis sie wieder im Funktionsmenü (**Menü/Eing., 4**) geändert werden. Drücken Sie **Menü/Eing., 4**, um das Menü zum Ändern der Grundeinstellungen aufzurufen.

Funktion	Einstellung	Optionen (1)	Optionen (2)	Werkseitige Einstellung	
1.Druckqualität	—	Normal	—	Fein	
		Fein			
		Foto			
2.Druckform.	—	13X9CM	—	15X10CM	
		15X10CM			
		18X13CM			
		20X25CM			
3.Helligkeit	—	- ■■■■ +	—	- ■■■■ +	
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
4.Kontrast	—	- ■■■■ +	—	- ■■■■ +	
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
		- ■■■■ +			
5.Farboptimieren	Ein	1.Weissabgleich	- ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ +	(- ■■■■ +)	
		2.Schärfe	- ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ +	(- ■■■■ +)	
		3.Farbintensität	- ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ + - ■■■■ +	(- ■■■■ +)	
	Aus	—	—	Aus	
	6.Scannen:Karte	—	PDF	—	PDF
			JPEG		

# Grundeinstellungen ändern

## Druckqualität

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **1**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Normal**, **Fein** oder **Foto**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Speicherkarten  
1. Druckqualität

## Druckformat

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **2**.
2. Wählen Sie mit  oder  das gewünschte Druckformat:  
**13x9CM**, **15x10CM**, **18x13CM** oder **20x25CM**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Speicherkarten  
2. Druckform.

## Helligkeit

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **3**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Helligkeit**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie , wenn der Ausdruck heller werden soll,  
— **oder** —  
drücken Sie , wenn der Ausdruck dunkler werden soll.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
4. Drücken Sie **Stopp**.

Speicherkarten  
3. Helligkeit

## Kontrast

---

Eine höhere Kontrasteinstellung ergibt schärfere und lebhaftere Bilder.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **4**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Kontrast**.

Speicherkarten  
4.Kontrast

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Drücken Sie , um den Kontrast zu erhöhen,  
— **oder** —  
drücken Sie , um den Kontrast zu verringern.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

4. Drücken Sie **Stopp**.

## Farboptimierung

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **5**.
2. Wählen Sie mit  oder  die Anzeige **Farboptimieren**.

Speicherkarten  
5.Farboptimieren

Drücken Sie **Menü/Eing.**

3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung **Ein** oder **Aus**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**

 Wenn Sie **Ein** wählen, können Sie den Weißabgleich, die Schärfe und Farbintensität einstellen.

4. Wenn Sie **Ein** gewählt haben, wählen Sie nun mit  oder  die Anzeige **Weißabgleich**, **Schärfe** oder **Farbintensität**.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

5. Wählen Sie mit  oder  , die gewünschte Einstellung.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
6. Wiederholen Sie Schritt 4 und 5, bis Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben  
— **oder** —  
drücken Sie **Stopp**, um das Menü zu verlassen.

#### ■ **Weißabgleich**

Diese Einstellung korrigiert die Verfärbung von weißen Bereichen innerhalb eines Bildes. Beleuchtung, Kameraeinstellungen und andere Bedingungen können eine Verfärbung der weißen Bereiche hervorrufen. Dadurch können die weißen Bereiche leicht gelblich, rosa, oder in einer anderen Farbe getönt erscheinen. Mit dem Weißabgleich können Sie diese Verfärbung korrigieren, um vollkommen weiße Bereiche zu erhalten.

#### ■ **Schärfe**

Diese Einstellung hebt die Details eines Bildes hervor. Sie entspricht der Feinfokussierung mit einer Kamera. Wenn ein Bild nicht scharfgestellt ist, können Sie feine Details des Bildes nicht sehen.

#### ■ **Farbintensität**

Sie können die Farbintensität erhöhen oder vermindern, um die Qualität eines zu blassen oder zu bunten Bildes zu verbessern.

## **Farbdateityp für das Scannen auf Speicherkarte**

---

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **4**, **6**.
2. Wählen Sie mit  oder  das gewünschte Format **PDF** oder **JPEG**.  
Drücken Sie **Menü/Eing.**
3. Drücken Sie **Stopp**.

Speicherkarten 6. Scannen:Karte
------------------------------------

# *Teil V*

## Farbdrucker

- 1. Drucken**
- 2. Druckertreiber**

# 1 Drucken

## Der Brother MFC-890 Druckertreiber

Ein Druckertreiber übersetzt die vom Computer gesendeten Daten mit Hilfe einer Drucker- oder Seitenbeschreibungssprache in das vom jeweiligen Drucker benötigte Format.

Die Druckertreiber befinden sich auf der mitgelieferten CD-ROM. Folgen Sie den Anweisungen der Installationsanleitung, um den Treiber zu installieren. Die aktuellen Treiber finden Sie auf der Brother Website:

<http://www.brother.de>

## Ausstattungsmerkmale

Das Brother MFC-890 bietet Ihnen viele Funktionen eines hochwertigen Tintenstrahldruckers:

**Hohe Druckgeschwindigkeit** — Im Schnelldruckmodus können bis zu 16 farbige Seiten und bis zu 20 schwarzweiße Seiten in einer Minute gedruckt werden.

**2400 x 1200 dpi** — Mit der 2400 x 1200-dpi-Auflösung auf Glanzpapier erzielen Sie die höchste Druckqualität für anspruchsvolle Ausdrücke.

**Niedrige Betriebskosten** — Die Tintenpatronen können einzeln gewechselt werden, so dass jeweils nur die leere Farbpatrone ausgetauscht werden muss.

**Besondere Druckoptionen** — 2 →1, Wasserzeichen, Farboptimierung und viele andere Funktionen sorgen für hervorragende Ausdrücke.

**Bi-direktionale parallele Schnittstelle** — Die bidirektionale parallele Schnittstelle (IEEE 1284 Standard) ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit dem Computer.

**USB-Schnittstelle** — (Universal Serial Bus Interface) zur schnellen Kommunikation mit dem Computer.

**Gerader Papierlauf** — Das MFC kann verschiedene Druckmedien verarbeiten: Normalpapier, beschichtetes Papier (Inkjet), Glanzpapier, Folien und Umschläge. Durch die Verwendung des richtigen Papiers können Papierstaus weitgehend vermieden werden.

## Geeignetes Papier

Damit Sie die beste Druckqualität erhalten, ist es sehr wichtig, die richtige Sorte Papier zu verwenden. Bevor Sie Papier kaufen, sollten Sie daher die Angaben zu den verwendbaren Druckmedien lesen (siehe *Verwendbare Papiersorten und Druckmedien, Seite 12*).

# Dokumente ausdrucken

Sobald das MFC Daten vom Computer empfängt, startet es den Druckvorgang indem es Papier aus dem Multifunktionsschacht einzieht. Sie können verschiedene Sorten Papier und Umschläge in den Multifunktionschacht einlegen.

1. Wählen Sie den Druckbefehl in Ihrem Anwendungsprogramm. Wählen Sie **Brother MFC-890 (USB) Printer** als Drucker aus, falls der Computer über mehrere Drucker verfügt, und klicken Sie auf **OK**, um den Druckvorgang zu starten.
2. Der Computer sendet einen Druckbefehl und die zu druckenden Daten zum MFC.  
Im Display erscheint *Datenempfang*.
3. Wenn der Druckvorgang abgeschlossen ist, erscheinen wieder Datum und Uhrzeit im Display.



Sie können in der Anwendung die Papierquelle, Papiergröße und die Druckausrichtung auswählen.

Falls das Anwendungsprogramm ein von Ihnen verwendetes Format nicht unterstützt, sollten Sie das nächstgrößere Papierformat wählen.

Stellen Sie dann den linken und rechten Rand des Dokumentes im Anwendungsprogramm entsprechend der Größe des Papiers ein.

Benutzen Sie die manuelle Papierzufuhr, falls Sie dickeres Papier verwenden (siehe *Papierspezifikationen für die manuelle Zufuhr*, Seite 14)

# Manuelle Zufuhr verwenden

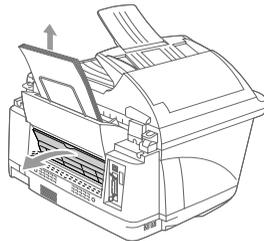
Das MFC verfügt über einen Schacht für die manuelle Papierzufuhr an der Rückseite des Gerätes.

Verwenden Sie die manuelle Zufuhr, wenn Sie auf dickeres Papier drucken möchten.

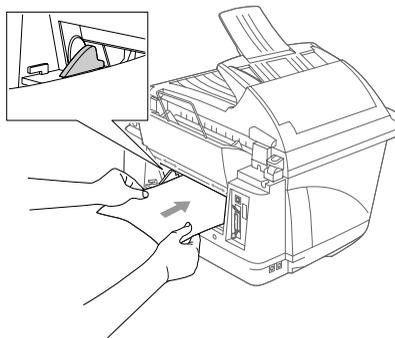


Falls sich Papier im Multifunktionsschacht befindet, müssen Sie dieses entfernen. Legen Sie dann das Papier Blatt für Blatt in die manuelle Papierzufuhr ein.

1. Nehmen Sie das Papier aus dem Multifunktionsschacht.
2. Öffnen Sie die Abdeckung der manuellen Papierzufuhr.



3. Legen Sie ein Blatt Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben mittig bis zum Anschlag in den Schacht für die manuelle Zufuhr ein. Richten Sie die Papierführungen entsprechend der Breite des Papiers aus.



4. Öffnen Sie das Dialogfeld **Eigenschaften** des Windows®-Druckertreibers und wählen Sie die manuelle Zufuhr aus (siehe *Papierzufuhr*, Seite 133).
  5. Klicken Sie auf **OK**.
  6. Im Display erscheint:

Manuelle Zufuhr  
START drücken
  7. Drücken Sie **Start**, um den Druckvorgang zu starten.
  8. Legen Sie das nächste Blatt Papier ein.  
Drücken Sie wieder **Start**.
  9. Wiederholen Sie Schritt 8, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist.
  10. Schließen Sie die Abdeckung der manuellen Zufuhr wieder.
-  Durch Drücken der Taste **Stopp** können Sie das MFC Offline schalten, um den Ausdruck mit dem PC abzurechnen bzw. die manuelle Zufuhr auszuschalten.

## Gleichzeitig drucken und faxen

Das Gerät kann auch vom Computer gesendete Daten drucken, während es Faxe sendet, im Speicher empfängt oder Daten in den Computer einscannet. Wenn das Gerät jedoch ein Dokument kopiert oder ein Fax auf Papier empfängt, unterbricht es den PC-Ausdruck und setzt ihn automatisch fort, wenn das Kopieren bzw. der Faxeausdruck abgeschlossen ist. Das Senden von Faxen wird auch während des Ausdrucks von PC-Daten fortgesetzt.

## Restdaten löschen

Wenn im Display `Restdaten` erscheint, können Sie diese Daten aus dem Speicher des MFC löschen, indem Sie **Stopp** drücken.

## Druckqualität

Wie Sie die Druckqualität prüfen und gegebenenfalls steigern können ist in Kapitel *Druckqualität steigern*, Seite 291 beschrieben.

# 2 Druckertreiber

(Windows®)

## Druckertreibereinstellungen

Sie können die folgenden Druckertreibereinstellungen ändern, wenn Sie von ihrem Computer drucken:

- **Medium/Qualität** (Geschwindigkeit)
- **Mehrseitendruck**
- **Kantennah drucken**
- **Farbanpassung/Farbmischmuster**
- **Farboptimierung**
- **Skalierung**
- **Wasserzeichen**
- **Datum und Uhrzeit drucken**
- **Quick Print Setup**

### Einstellungen ändern

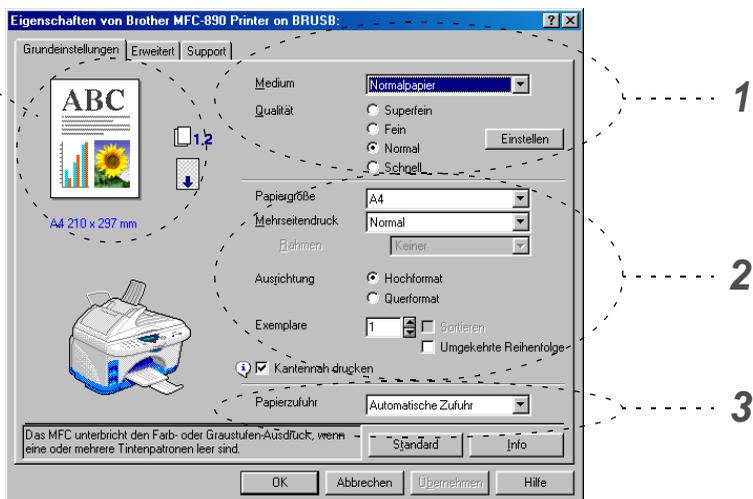
1. Um die Druckertreiber-Einstellungen zu ändern, wählen Sie im **Datei**-Menü des Anwendungsprogramms **Drucken**. Es erscheint das Dialogfeld "**Drucken**".
2. Wählen Sie **Brother MFC-890 (USB) Printer** in der Liste als Drucker aus und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**. Es erscheint ein Dialogfeld zum Ändern der Druckereigenschaften.
3. Sie können in den Registerkarten **Grundeinstellungen**, **Erweitert** und **Support** die im Folgenden beschriebenen Einstellungen vornehmen.

 Wie die Druckertreibereinstellungen geändert werden, ist vom jeweiligen Betriebssystem und dem verwendeten Anwendungsprogramm abhängig.

 Die in diesem Kapitel abgedruckten Bildschirme sind von Windows® 98SE. Je nach Betriebssystem können die von Ihrem Computer gezeigten Dialogfelder davon abweichen.

# Registerkarte „Grundeinstellungen“

\*



1. Wählen Sie das **Medium** und die **Qualität**.
2. Wählen Sie gewünschten Einstellungen für **Papiergröße**, **Mehrseitendruck**, **Rahmen** (wenn möglich), **Ausrichtung**, die Anzahl der **Exemplare**, die Reihenfolge, in der die Seiten ausgegeben werden sollen und **Kantennah drucken**.
3. Wählen Sie die **Papierzufuhr**.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.

Um zu den Standardeinstellungen zurückzukehren, klicken Sie auf **Standard** und dann auf **Übernehmen**.



\*Der Bereich in der linken oberen Ecke, zeigt eine Bespielseite entsprechend den gewählten Einstellungen für **Qualität**, **Papiergröße**, **Mehrseitendruck**, **Ausrichtung**, **Sortieren**, **Umgekehrte Reihenfolge**, **Kantennah drucken** und **Farbe** bzw. **Graustufen** aussieht.

# Medium

---

Das MFC passt die Art des Ausdruckes dem verwendeten Druckmedium an. Damit Sie die optimalen Druckergebnisse erhalten, sollte stets das richtige Druckmedium eingestellt sein.

*Normalpapier*

*Inkjet*

*Glanzpapier (4 Farben)*

*Glanzpapier (3 Farben)*

*Folien*



Die Druckqualität der schwarzen Tinte ist je nach Art des verwendeten Glanzpapiers unterschiedlich. Wenn Sie die Einstellung *Glanz:4 Farben* wählen, wird die schwarze Tinte verwendet. Sollte diese auf dem verwendeten Glanzpapier nicht haften, wählen Sie *Glanz:3 Farben*. Schwarz wird dann durch Kombination der 3 Tintenfarben erzeugt.

# Qualität

---

Mit dieser Funktion können Sie die Druckqualität für das zu druckende Dokument wählen. Wählen Sie die Druckqualität entsprechend der Art des Dokumentes. Je besser die eingestellte Druckqualität ist, desto geringer ist die Druckgeschwindigkeit.

Die folgende Tabelle zeigt die Einstellungsmöglichkeiten in Abhängigkeit vom verwendeten Druckmedium:

Medium	Qualität
<i>Normalpapier</i>	<i>Schnell, <b>Normal</b>, Fein, Superfein</i>
<i>Inkjet (Farbe)</i>	<i><b>Fein</b>, Foto, Superfein</i>
<i>Inkjet (Graustufen)</i>	<i>Fein, <b>Superfein</b>, Foto</i>
<i>Glanzpapier (4 oder 3 Farben) (Farbe)</i>	<i>Superfein, <b>Foto</b></i>
<i>Glanzpapier (4 oder 3 Farben) (Graustufen)</i>	<i><b>Superfein</b>, Foto</i>
<i>Folien</i>	<i><b>Fein</b>, Superfein</i>

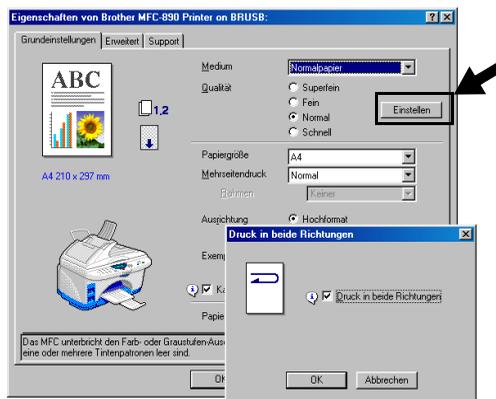


Die werkseitigen Einstellungen (Standard) sind in der Tabelle fettgedruckt.

- **Foto:** Verwenden Sie diese Einstellung zum Drucken von Bildern und Fotos. Es wird mit der höchsten Auflösung und der geringsten Geschwindigkeit gedruckt.
- **Superfein:** Verwenden Sie diese Einstellung zum Drucken von sehr kleinen und feinen Schriften und Fotos. Da sich der Umfang der Druckdaten gegenüber der Normal-Einstellung stark vergrößert, dauert die Verarbeitung, Übertragung und der Ausdruck des Dokumentes länger.
- **Fein:** Verwenden Sie diese Einstellung für kleine und feine Schriften. Die Druckqualität ist besser als mit der Einstellung **Normal** und die Druckgeschwindigkeit höher als mit Superfein.
- **Normal:** Gute Druckqualität mit normaler Druckgeschwindigkeit.
- **Schnell:** Mit dieser Einstellung wird am schnellsten gedruckt und am wenigsten Tinte verbraucht. Verwenden Sie diese Einstellung für umfangreiche Dokumente und für Entwurfsdrucke.

## Druck in beide Richtungen (bidirektional)

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, bewegt das MFC die Druckköpfe bidirektional, d. h. von links nach rechts und dann von rechts nach links. Wenn Sie diese Funktion ausschalten, druckt das MFC nur in einer Richtung, wodurch die Druckgeschwindigkeit um die Hälfte reduziert und die Qualität verbessert wird.



# Papiergröße

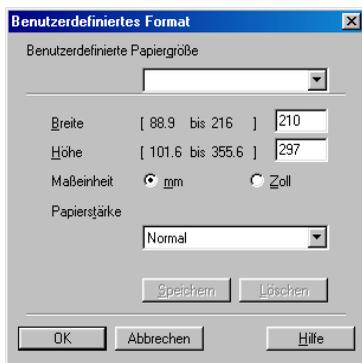
---

Es stehen viele verschiedene Standardformate zur Verfügung. Es kann aber auch eine benutzerdefinierte Größe (von 88,9 x 101,6 mm bis 216,0 x 355,6 mm) gewählt werden. Wählen Sie im Listenfeld die gewünschte Papiergröße aus.



The image shows a dropdown menu for paper size. The label 'Papiergröße' is on the left. The dropdown box contains the text 'A4' and a small downward-pointing arrow on the right side.

Sie können eine benutzerdefinierte Papiergröße eingeben, indem Sie *Benutzerdefiniert* wählen. Wählen Sie auch die Papierstärke entsprechend dem verwendeten Papier, um die Qualität des Ausdrucks zu steigern.



The image shows a dialog box titled 'Benutzerdefiniertes Format'. It contains the following fields and controls:

- A dropdown menu for 'Benutzerdefinierte Papiergröße'.
- Input fields for 'Breite' (width) with a range of [ 88.9 bis 216 ] and a value of 210.
- Input fields for 'Höhe' (height) with a range of [ 101.6 bis 355.6 ] and a value of 297.
- Radio buttons for 'Maßeinheit' (units), with 'mm' selected and 'Zoll' unselected.
- A dropdown menu for 'Papierstärke' (paper weight) set to 'Normal'.
- Buttons for 'Speichern' (Save) and 'Löschen' (Delete).
- Buttons for 'OK', 'Abbrechen' (Cancel), and 'Hilfe' (Help).

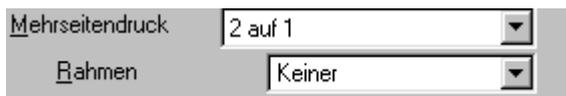
## Mehrseitendruck

---

Mit dieser Funktion können die Seiten eines Dokumentes so verkleinert werden, dass mehrere Seiten auf ein Blatt gedruckt werden können. Es kann auch eine Seite vergrößert und auf mehreren Blättern ausgedruckt werden, um diese dann zum Beispiel zu einem Poster zusammzusetzen. Unter Windows® 95/98/98SE/Me steht die Option 4 auf 1 nicht zur Verfügung.

### Rahmen

Wenn Sie mit der Funktion **Mehrseitendruck** mehrere Seiten auf ein Blatt drucken, können Sie die einzelnen Seiten umrahmen lassen und dazu zwischen verschiedenen Linienarten (durchgezogen oder gestrichelt) wählen.

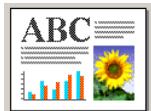


## Ausrichtung

---

Hier können Sie die Druckausrichtung auf **Hochformat** oder **Querformat** einstellen.



Hochformat (Vertikal)	Querformat (Horizontal)
	

The table shows two document preview images. The left image is labeled 'Hochformat (Vertikal)' and shows a document with the text 'ABC', a bar chart, and a sunflower. The right image is labeled 'Querformat (Horizontal)' and shows the same document rotated 90 degrees counter-clockwise.

## Exemplare

---

Hier kann gewählt werden, wie oft ein Dokument über das Anwendungsprogramm ausgedruckt werden soll (1 bis 999).

### Sortieren

Diese Funktion kann nur eingestellt werden, wenn mehrere Exemplare eines mehrseitigen Dokumentes gedruckt werden. Wenn **Sortieren** aktiviert ist, werden zuerst alle Seiten des Dokumentes einmal ausgedruckt und anschließend der Ausdruck des gesamten Dokumentes wiederholt, bis die angegebene Kopienanzahl erreicht ist. Wenn diese Option nicht aktiviert ist, werden zuerst alle Kopien der ersten Seite, dann alle Kopien der zweiten Seite usw. ausgedruckt.

### Umgekehrte Reihenfolge

Normalerweise beginnt das MFC den Ausdruck eines mehrseitigen Dokumentes mit der ersten Seite und wirft diese und alle nachfolgenden Seiten mit der Druckseite nach oben aus. Daher liegt beim Ausdruck mehrseitiger Dokumente die letzte Seite oben und die erste Seite ganz unten im Papierausgabefach (Seite 5, 4, 3, 2, 1).

Wenn Sie die umgekehrte Reihenfolge aktivieren, beginnt das MFC den Ausdruck mit der letzten Seite, so dass die mit der Druckseite nach oben ausgegebenen Seiten anschließend in der richtigen Reihenfolge liegen (Seite 1, 2, 3, 4, 5). Der Ausdruck beginnt erst, wenn alle Seiten verarbeitet wurden, daher wird mehr Zeit als beim Ausdruck in normaler Reihenfolge benötigt.



Exemplare 3  Sortieren  Umgekehrte Reihenfolge

## Kantennah drucken

---

Wenn Sie diese Funktion einschalten, wird der bedruckbare Bereich des Blattes erweitert. Das heißt, es kann auch dichter an den unteren Rand heran gedruckt werden, so dass sich der nicht bedruckbare Bereich am unteren Blattrand auf 3 mm reduziert. Die Druckgeschwindigkeit wird leicht reduziert.



Kantennah drucken

## Papierzufuhr

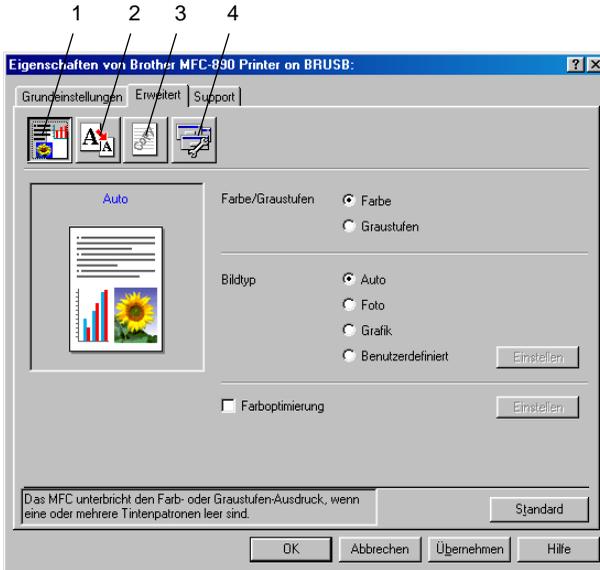
---

Es kann zwischen folgenden Einstellungen gewählt werden:



- *Automatische Zufuhr*: Die Automatische Zufuhr wird vorwiegend zum Drucken auf Standardformate und Umschläge verwendet. Die Seiten werden nacheinander aus dem Multifunktionsschacht eingezogen.
- *Manuelle Zufuhr*: Benutzen Sie die manuelle Zufuhr, wenn Sie auf besondere Papiersorten drucken möchten, die nicht problemlos automatisch zugeführt werden können (wie sehr dickes Papier), oder wenn Sie zum Beispiel verschiedene Seiten eines mehrseitigen Dokumentes auf unterschiedliche Papiersorten drucken möchten. Bei Verwendung der manuellen Zufuhr muss Blatt für Blatt einzeln eingelegt werden (*siehe Manuelle Zufuhr verwenden, Seite 123*). Nachdem ein Blatt bedruckt wurde, werden Sie aufgefordert, das nächste Blatt einzulegen.

# Registerkarte „Erweitert“



Um zu den Standardeinstellungen zurückzukehren, klicken Sie auf **Standard**.

In dieser Registerkarte Sie können verschiedene Einstellungen ändern, indem Sie auf eines der folgenden Symbole klicken:

1. Farbe
2. Skalierung
3. Wasserzeichen
4. Geräteoptionen

# Farbe

---

## Farbe/Graustufen

Mit der Einstellung **Graustufen** können Sie ein farbiges Dokument in Graustufen ausdrucken lassen.



## Bildtyp

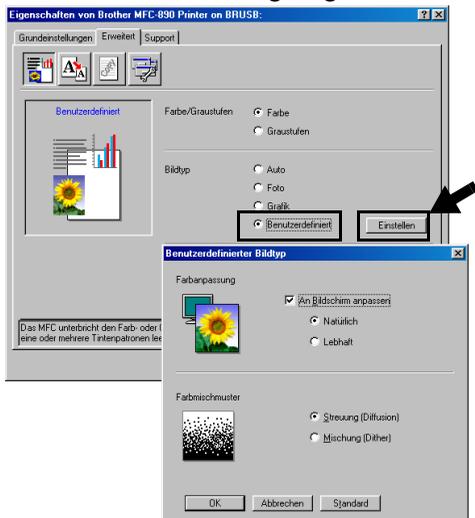
Der Druckertreiber wählt die am besten geeignete Farbanpassungsmethode entsprechend dem Dokumententyp. In der Regel werden Grafiken in lebhaften und Fotos in sanfteren Farben gedruckt.

- **Auto:** Der Druckertreiber wählt automatisch den Dokumententyp. Dies ist die passende und empfohlene Einstellung für die meisten Ausdrücke.
- **Foto:** Wählen Sie diese Einstellung zum Ausdruck von Fotos.
- **Grafik:** Wählen Sie diese Einstellung für Dokumente, die Texte und Grafiken, wie ClipArts oder Diagramme, enthalten.
- **Benutzerdefiniert:** Wählen Sie diese Einstellung und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Einstellung**, um die gewünschte Farbanpassung und das Farbmischmuster manuell zu wählen.



## Benutzerdefinierter Bildtyp

Sie können die Farbanpassungsmethode manuell wählen. Wählen Sie die für ihr Dokument am besten geeignete Einstellung.



## An Bildschirm anpassen

Wenn diese Option gewählt ist, werden die Farben bestmöglich an die Farben des PC-Bildschirmes angepasst.

- **Natürlich:** Verwenden Sie diese Einstellung zum Drucken von Fotos, damit Sie natürliche Farben erhalten.
- **Lebhaft:** Dies ist die geeignete Einstellung für Geschäftsgrafiken, Schaubilder und Diagramme sowie für Texte. Die Farben werden so eingestellt, dass sie lebendiger und lebhafter wirken.

## Farbmischmuster

Das MFC verwendet zwei verschiedene Methoden zur Anordnung von Druckpunkten, um die verschiedenen Farbtöne zu erzeugen: **Streuung (Diffusion)** oder **Mischung (Dither)**. Diese Methoden unterscheiden sich durch die Art und Weise, wie die einzelnen Druckpunkte angeordnet werden. Wählen Sie die für die jeweilige Anwendung passende Methode.

### ■ **Streuung (Diffusion) :**

Die Druckpunkte zur Erzeugung von Farbstufen werden nach dem Zufallsprinzip gesetzt. Dieses Verfahren erzeugt sanfte Farbtonübergänge und ist dadurch besonders für Fotos geeignet.

### ■ **Mischung (Dither):**

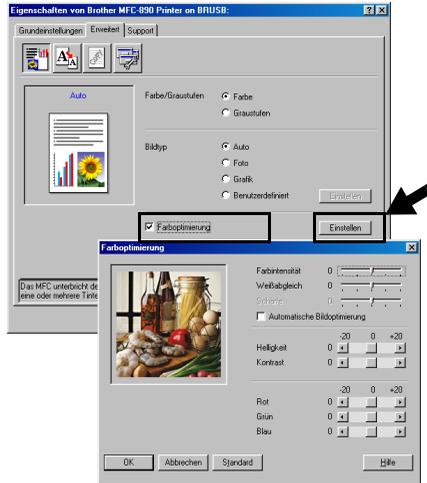
Die Druckpunkte zur Erzeugung von Farbstufen werden in einem vordefinierten Muster gesetzt. Diese Einstellung ist für Geschäftsgrafiken, wie Schaubilder, Diagramme und Zeichnungen, geeignet.



Die Farbmischmuster können nicht mit jeder für **Medium** und **Qualität** gewählten Einstellung kombiniert werden.

# Farboptimierung

Diese Funktion stellt die Farben so ein, dass Sie die beste Druckqualität erhalten. Sie analysiert das zu druckende Bild, um die Schärfe, den Weißabgleich und die Farbintensität zu optimieren. Dieser Vorgang kann je nach Größe des Bildes und der Ausstattung Ihres Computers einige Minuten dauern.



## ■ Farbintensität

Sie können die Farbintensität erhöhen oder vermindern, um die Qualität eines zu blassen oder zu bunten Bildes zu verbessern.

## ■ Weißabgleich

Diese Einstellung korrigiert die Verfärbung von weißen Bereichen innerhalb eines Bildes. Beleuchtung, Kameraeinstellungen und andere Bedingungen können eine Färbung der weißen Bereiche hervorrufen. Dadurch können die weißen Bereiche leicht gelblich, rosa oder in einer anderen Farbe getönt erscheinen. Mit dem Weißabgleich können Sie diese Verfärbung korrigieren, um vollkommen weiße Bereiche zu erhalten.

## ■ Schärfe

Diese Einstellung hebt die Details eines Bildes hervor. Sie entspricht der Feinfokussierung mit einer Kamera. Wenn ein Bild nicht scharfgestellt ist, können Sie feine Details des Bildes nicht sehen.

## ■ **Automatische Bildoptimierung**

Wenn Sie diese Option aktivieren, werden die Bildeinstellungen automatisch verbessert, indem die Bilddaten des Originals analysiert und die Einstellungen entsprechend geändert werden.

## ■ **Helligkeit**

Mit diesem Regler können Sie das gesamte Bild heller oder dunkler werden lassen. Wenn Sie den Regler nach links schieben, wird das Bild dunkler, wenn Sie ihn nach rechts schieben, wird das Bild heller.

## ■ **Kontrast**

Wenn Sie den Kontrast erhöhen, werden dunkle Bereiche dunkler und helle Bereiche heller dargestellt. Erhöhen Sie den Kontrast, wenn Sie klare Ausdrücke möchten, vermindern Sie ihn, wenn das Druckbild gedämpfter erscheinen soll.

## ■ **Rot**

Erhöht die Intensität der roten Farbe, um den Rotanteil im gesamten Bild zu erhöhen.

## ■ **Grün**

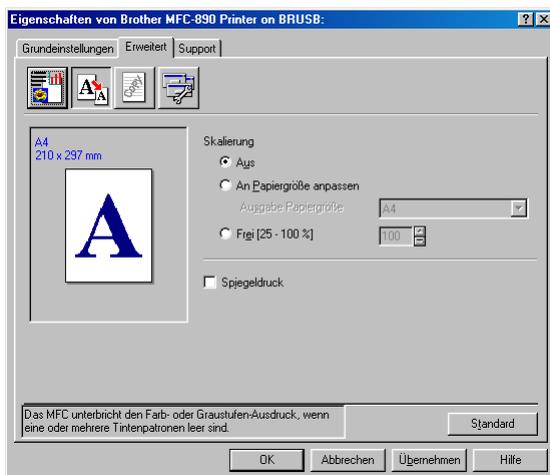
Erhöht die Intensität der grünen Farbe, um den Grünanteil im gesamten Bild zu erhöhen.

## ■ **Blau**

Erhöht die Intensität der blauen Farbe, um den Blauanteil im gesamten Bild zu erhöhen.

# Skalierung

Mit dieser Funktion können Sie das Dokument beim Ausdruck vergrößern oder verkleinern.



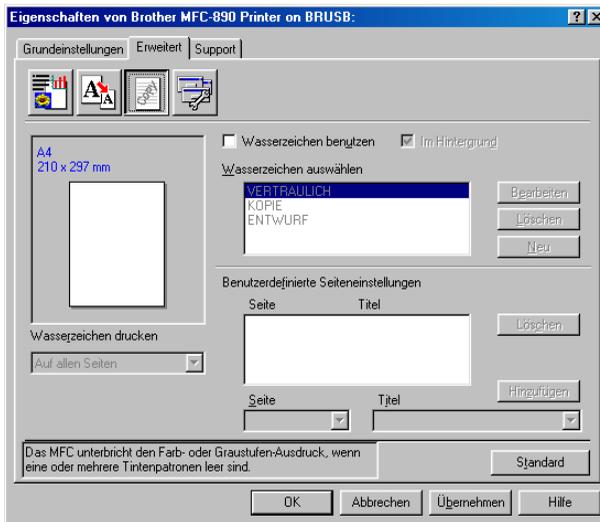
- Wählen Sie die Option **Aus**, wenn Sie das Dokument in seiner Originalgröße ausdrucken möchten.
- Wählen Sie **An Papiergröße anpassen**, falls ihr Dokument eine ungewöhnliche Größe hat und die Dokumentengröße beim Ausdruck an das verwendete Papier angepasst werden soll.
- Wählen Sie **Frei**, falls Sie den Ausdruck verkleinern möchten.
- Aktivieren Sie **Spiegeldruck**, um spiegelverkehrt zu drucken.

# Wasserzeichen

Mit dieser Funktion können Sie ein Bild, ein Logo oder einen Text als Wasserzeichen in Ihr Dokument einfügen. Dazu können Sie eines der vorgegebenen Wasserzeichen benutzen, eine Bitmap-Datei verwenden oder selbst einen Text eingeben.

## Wasserzeichen benutzen

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie Wasserzeichen verwenden möchten. Es können dann die im folgenden erklärten Einstellungen vorgenommen werden.



## Wasserzeichen auswählen

Wählen Sie das gewünschte Wasserzeichen.

## Im Hintergrund

Wenn diese Option aktiviert ist, erscheint das Wasserzeichen im Hintergrund des Dokumentes. Wenn diese Option deaktiviert ist, erscheint das Wasserzeichen im Vordergrund, d. h. über dem Text des Dokumentes.

## Im Textumriß

**(nur Windows® 2000 Professional/XP/Windows NT® 4.0)**

Wählen Sie diese Option, um nur den Umriss des eingegebenen Wasserzeichens zu drucken.

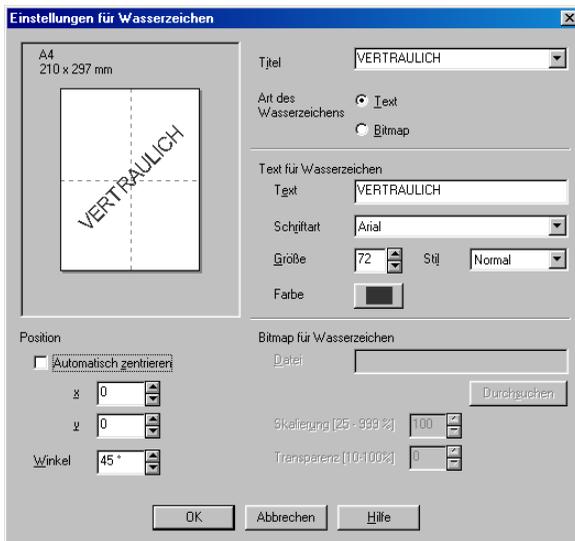
## Wasserzeichen drucken

Sie können hier festlegen, auf welchen Seiten das Wasserzeichen ausgedruckt werden soll:

- *Auf allen Seiten*
- *Nur auf der ersten Seite*
- *Ab der zweiten Seite*
- *Benutzerdefiniert*

## Wasserzeichen bearbeiten bzw. neues Wasserzeichen hinzufügen

Sie können die Größe und die **Position** des Wasserzeichens auf der Seite festlegen, indem Sie das gewünschte Wasserzeichen in der Liste auswählen und dann auf die Schaltfläche **Bearbeiten** klicken. Um ein neues Wasserzeichen hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**, und wählen Sie dann **Text** oder **Bitmap** in Art des Wasserzeichens.



Geben Sie hier beim Erstellen eines neuen Wasserzeichens einen Namen ein, über den das Wasserzeichen in der Wasserzeichenliste ausgewählt werden kann.

### ■ **Art des Wasserzeichens**

Wählen Sie **Text**, wenn **Text** als Wasserzeichen, oder **Bitmap**, wenn eine Bitmap-Grafik als Wasserzeichen verwendet werden soll.

### ■ **Text für Wasserzeichen**

Geben Sie in das Feld **Text** den Text ein, der als Wasserzeichen gedruckt werden soll, und wählen Sie **Schriftart**, **Größe**, **Farbe** und **Stil**.

### ■ **Bitmap für Wasserzeichen**

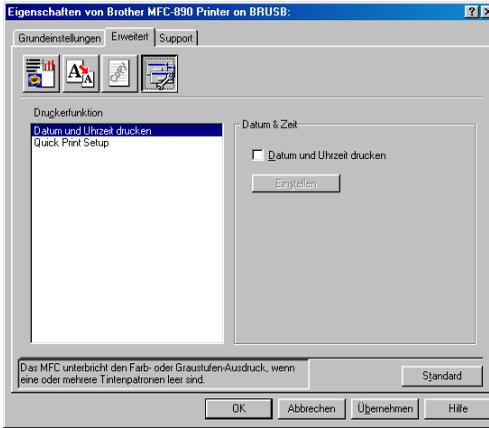
Geben Sie den Dateinamen und den Ordner, in dem die gewünschte Bitmap gespeichert ist, in das Feld **Datei** ein oder klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Ordner und die Datei zu wählen. Falls gewünscht, können Sie im Feld **Skalierung** eine Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsstufe für die Grafik wählen bzw. eingeben.

### ■ **Position**

Hier können Sie die Position auf der Seite festlegen, an der das Wasserzeichen gedruckt werden soll.

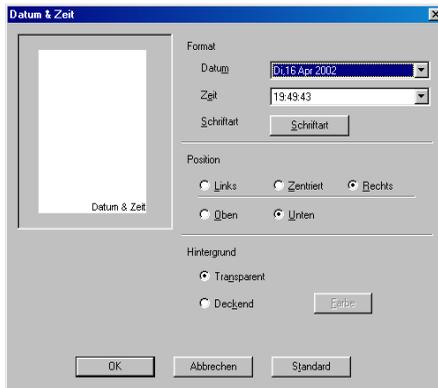
# Geräteoptionen

Hier können Sie folgende Funktionen wählen:



## Datum und Uhrzeit drucken

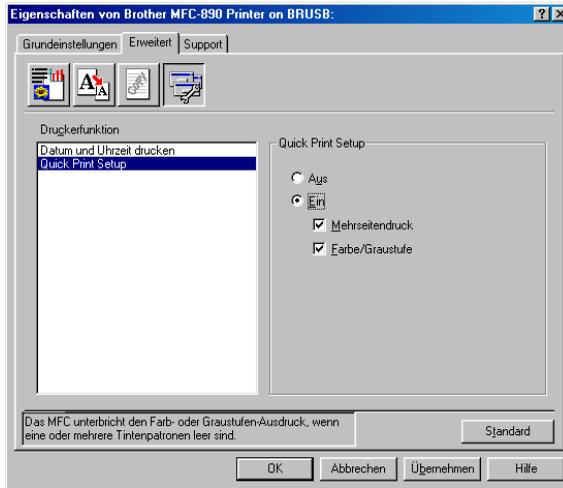
Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird das Systemdatum und die Systemuhrzeit des Computers automatisch auf Ihre Dokumente gedruckt.



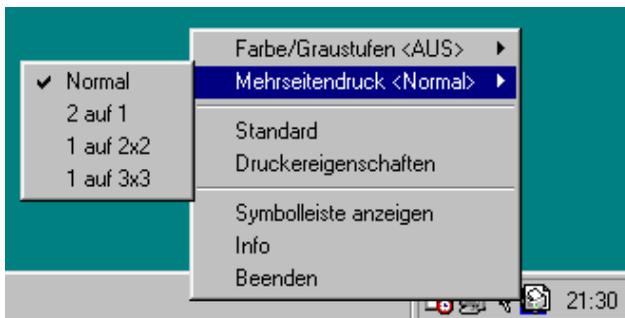
Klicken Sie auf **Einstellen**, um das **Format** von **Datum** und **Zeit**, **Schriftart** und **Position** der zu druckenden Zeitangaben zu wählen. Sie können wählen, ob der **Hintergrund** der Zeitangaben **Deckend** (als rechteckiges Feld) oder **Transparent** gedruckt werden soll. Wenn **Deckend** gewählt ist, kann die **Farbe** des Hintergrundes gewählt werden.

 Das im Listenfeld angezeigte Datum und die Zeit dienen nur als Beispiel für das Format, in dem die Zeitangaben gedruckt werden. Auf die Dokumente wird jeweils die beim Ausdruck aktuelle Systemzeit gedruckt.

## Quick Print Setup



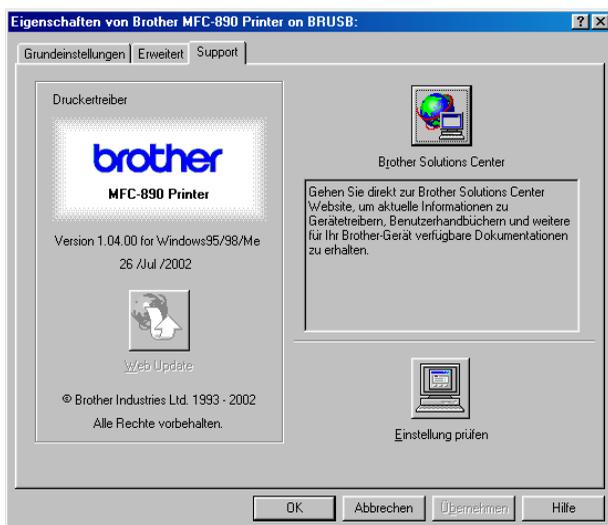
Das **Quick Print Setup** ermöglicht Ihnen, Treibereinstellungen schnell vorzunehmen. Um die Einstellungen anzusehen, klicken Sie einfach mit der linken Maustaste in die Taskleiste. Diese Funktion kann in den **Geräteoptionen** ein- oder ausgeschaltet werden.



# Registerkarte „Support“

Auf dieser Registerkarte finden Sie Informationen über die Druckertreiberversion. Zusätzlich können Sie über diese Registerkarte die Verbindung zum Brother Solutions Center und zu den Brother Webseiten für das Druckertreiber-Update herstellen.

Klicken Sie auf die Registerkarte **Support**. Das folgende Dialogfeld erscheint:



## Brother Solutions Center

Das **Brother Solutions Center** ist eine Webseite, die Ihnen verschiedene Informationen über Ihr Brother Produkt einschließlich FAQ's (häufig gestellte Fragen), Benutzerhandbücher, Treiber-Updates und Tipps zur Verwendung des Gerätes liefert.

## Web Update

**Web Update** sucht auf der Brother Website nach neuen Druckertreiberversionen und lädt diese automatisch, um den Druckertreiber auf Ihrem System zu aktualisieren.

## Einstellung prüfen

Klicken Sie hier, um eine Liste mit den aktuellen Druckereinstellungen anzeigen zu lassen.

# Teil VI

## Farbscanner

1. **Brother Control Center**  
(Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® 4.0)
2. **Brother SmartUI Control Center für PaperPort 8.0**  
(Windows® XP)
3. **Scannen unter Windows®**

# 1

## Brother Control Center

(Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® 4.0)



- Unter Windows® 2000 sollten Sie als Administrator angemeldet.
- Zur Verwendung des Brother Control Centers unter Windows® XP lesen Sie bitte *Brother SmartUI Control Center für PaperPort 8.0*, Seite 169.

## Brother Control Center

Das Brother Control Center ist ein Hilfsprogramm, das automatisch gestartet und auf dem Computer-Bildschirm angezeigt wird, wenn ein Dokument in den Vorlageneinzug des MFC eingelegt wird. Dadurch haben Sie mit wenigen Mausklicks schnellen Zugang zu den am häufigsten verwendeten Scanner-Anwendungen. Das manuelle Aufrufen der einzelnen Programme ist nicht mehr notwendig.



Um Zeitungsausschnitte, Seiten aus Büchern usw. über das Vorlagenglas einzuscannen, verwenden Sie bitte die Taste **Scannen** (siehe *Scannen-Taste*, Seite 151) oder den mitgelieferten TWAIN-kompatiblen Scannertreiber (siehe *Scannen unter Windows®*, Seite 197).



Das Brother Control Center stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- Direktes Einscannen eines Dokumentes in eine Datei (**Scan to File**), Einscannen als Anhang in eine E-Mail (**Scan to E-Mail**), Einscannen, Konvertieren und im Textverarbeitungsprogramm öffnen (**Scan to Text**) oder Einscannen und im Grafikanwendungsprogramm öffnen (**Scan to Bild**).
- Besondere Kopierfunktionen
- PC-Faxfunktionen mit der Brother PC-FAX-Anwendung

## Brother Control Center automatisch starten

---

Das Brother Control Center ist so konfiguriert, dass es automatisch beim Starten von Windows® geladen wird. Wenn das Brother Control-Center-Programm geladen ist, erscheint das Control-Center-Symbol (  ) in der Taskleiste. Falls Sie nicht möchten, dass das Brother Control Center automatisch geladen wird, schalten Sie einfach die Autostart-Funktion wie folgt aus.

-  Wenn das Control-Center-Symbol (  ) nicht automatisch in der Taskleiste erscheint, müssen Sie die Software manuell starten. Wählen Sie dazu im **Start-Menü, Programme, ScanSoft PaperPort8.0** und doppelklicken Sie dann auf **Brother SmartUI PopUp**.

## Autostart-Funktion ein-/ausschalten

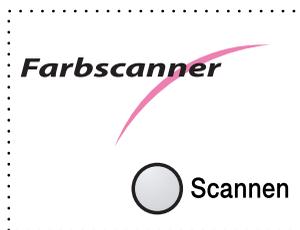
1. Klicken Sie auf das Control-Center-Symbol (  ) und dann auf **Anzeigen**.
2. Wenn der Control-Center-Hauptbildschirm erscheint, klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol . Es erscheint nun das Dialogfeld **PopUp-Einstellung**:



3. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **AutoLoad-PopUp**, um die Autostart-Funktion auszuschalten.

# Scannen-Taste

Sie können die Taste **Scannen** verwenden, um ein Dokument aus dem Vorlageneinzug oder vom Vorlagenglas in Ihr Standard E-Mail-, Textverarbeitungs- oder Grafik-Anwendungsprogramm einzuscannen oder um es direkt auf einer Speicherkarte für digitale Kameras zu sichern.



- ⊘ Mit einem Macintosh-Computer kann nur die Funktion „Scannen und auf Karte speichern“ der **Scannen**-Taste verwendet werden. Lesen Sie dazu siehe *Scannen und auf Karte speichern, Seite 112*.

Zur Verwendung dieser Scanner-Funktionen (mit Ausnahme der Funktion „Scannen und auf Karte speichern“) muss das MFC an einen PC angeschlossen sein, der unter Windows® läuft, und die entsprechenden Brother Treiber für Ihre Windows® Version müssen installiert worden sein (siehe Installationsanleitung).

Vergewissern Sie sich auch, dass die Brother Control Center Software geladen ist (nur für Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® 4.0, siehe *Brother Control Center automatisch starten, Seite 149*). Wie Sie einstellen können, welches Anwendungsprogramm nach Drücken der Taste **Scannen** geöffnet wird, ist im Abschnitt, *Standard-Anwendung wählen, Seite 154* beschrieben.

## Scannen und an E-Mail senden

---

Sie können ein farbiges oder schwarzweißes Dokument einscannen und direkt als Anhang in eine neue Nachricht einfügen lassen. Zum Ändern der Voreinstellungen lesen Sie bitte *Scannen und an E-Mail senden, Seite 161*.

1. Legen Sie das Dokument mit der einzuscannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der einzuscannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Scannen**.
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Scannen:E-Mail` und drücken Sie **Menü/Eing**. Das MFC scannt nun das Dokument ein, öffnet in Ihrem E-Mail-Programm das Fenster für eine neue Nachricht und fügt das eingescannte Dokument als Anlage ein. Sie brauchen dann nur noch die Adresse des Empfängers und gegebenenfalls den Betreff und einen Begleittext einzugeben.

## Scannen und an Grafikanwendung senden

---

Sie können Farb- oder Schwarzweiß-Bilder direkt zur Ansicht und Bearbeitung in Ihr Grafikprogramm einscannen. Zum Ändern der Voreinstellungen lesen Sie bitte *Scannen und an Grafikanwendung senden (benutzerdefiniert), Seite 165*.

1. Legen Sie das Dokument mit der einzuscannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der einzuscannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Scannen**.
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Scannen:Bild`.
4. Drücken Sie **Menü/Eing**.  
Das Dokument wird nun vom MFC eingescannt und automatisch mit Ihrem Grafikprogramm geöffnet.

## Scannen und an Textverarbeitung senden

---

Wenn es sich bei Ihrem Dokument um einen Text handelt, können Sie diesen einscannen und automatisch von ScanSoft® TextBridge® in eine Textdatei umwandeln und in Ihrem Textverarbeitungsprogramm zur weiteren Bearbeitung öffnen lassen. Zum Ändern der Voreinstellungen lesen Sie bitte *Scannen und an Textverarbeitung senden, Seite 163*.

1. Legen Sie das Dokument mit der einzuscannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der einzuscannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Drücken Sie **Scannen**.
3. Wählen Sie mit  oder  die Einstellung `Scannen:Text`. Drücken Sie **Menü/Eing**.

Das Dokument wird nun vom MFC eingescannt, dann von ScanSoft® TextBridge® in eine Textdatei konvertiert und in Ihrem Textverarbeitungsprogramm zur Ansicht und Bearbeitung geöffnet.

## Scannen und auf Karte speichern

---

Mit dieser Funktion können Sie zum Beispiel ein Foto einscannen und direkt auf einer Speicherkarte (Compact Flash®, SmartMedia® oder Memory Stick®) speichern (siehe *Scannen und auf Karte speichern, Seite 112*).

# Brother Control Center Funktionen

## Autokonfiguration

---

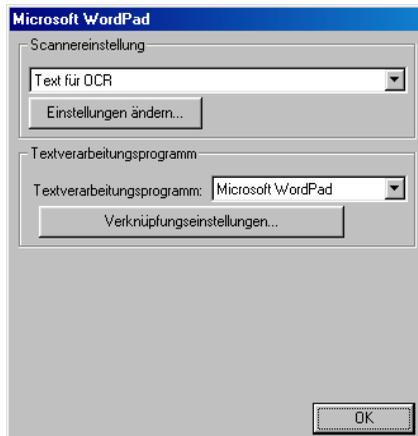
Während der Installation sucht das Brother Control Center in Ihrem System nach Standardprogrammen für E-Mail, Textverarbeitung und Grafikansicht/-bearbeitung. Wenn Sie z. B. Outlook als Standard-E-Mail-Programm verwenden, erstellt das Control Center automatisch eine entsprechende Verknüpfung und Schaltfläche zum Einscannen eines Dokumentes in Outlook.

## Standard-Anwendung wählen

---

Sie können die Standard-Anwendung auch ändern, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die entsprechende Scanner-Schaltfläche des Brother Control Centers klicken und ein anderes Programm als Standardprogramm wählen.

So können Sie z. B. anstelle von MS Word  MS Word Pad  als Standard-Textverarbeitung verwenden und die Schaltfläche entsprechend ändern, indem Sie im Listenfeld *Textverarbeitungsprogramm* das gewünschte Programm wählen und auf **OK** klicken.



## Scanner-Funktionen (Übersicht)

---

*In Datei scannen* — mit zwei Mausklicks können Sie ein Dokument als Datei einscannen. Anschließend können Sie den Dateityp, den Dateinamen und das Verzeichnis wie gewohnt wählen.

*Scannen und an E-Mail senden* — mit zwei Mausklicks können Sie ein Dokument als Datei einscannen und automatisch als Anlage in eine neue Nachricht Ihres E-Mail-Programms einfügen. Sie können den Dateityp und die Auflösung für die Anlage wählen.

*Scannen und an Textverarbeitung senden* — mit zwei Mausklicks wird ein Dokument eingescannt, automatisch vom OCR-Programm ScanSoft TextBridge in eine Textdatei umgewandelt und dann im Textverarbeitungsprogramm geöffnet. Sie können wählen, in welchem Textverarbeitungsprogramm die Textdatei automatisch geöffnet werden soll, z. B. in Word Pad, MS Word, Word Perfect, etc.

*Scannen und an Grafikprogramm senden* — scannt eine Seite ein und öffnet die Datei direkt in Ihrem Grafikprogramm. Sie können das gewünschte Grafikprogramm, z. B. MS Paint oder Corel PhotoPaint, frei wählen.

## Kopier-Funktionen

---

**Kopie** — ermöglicht das Kopieren eines Dokumentes mit allen im Windows®-Druckertreiber verfügbaren Optionen. Die Seite wird vom MFC eingescannt und die Kopie kann entweder vom MFC-Druckertreiber

— **oder** —

mit jedem anderen auf Ihrem PC installierten Windows® Standard-Druckertreiber ausgedruckt werden (siehe *Kopieren*, Seite 166).

## PC-Fax-Funktionen

---

**Fax senden** — ermöglicht das Einscannen einer Grafik oder eines Textes und das Versenden der eingescannten Datei als PC-Fax mit Hilfe des Brother PC-FAX-Programms (siehe *Fax senden*, Seite 167).

# Scanner-Einstellungen

---

Im Dialogfeld *PopUp-Einstellung* können Sie verschiedene Scanneinstellungen vornehmen.

Klicken Sie auf  rechts oben im Brother Control-Center-Bildschirm — **oder** — klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen ändern...** in einem der Konfigurationsdialogfelder.



## PopUp-Einstellung

---

**AutoLoad-PopUp** — Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das Brother Control Center bei jedem Systemstart automatisch geladen werden soll.

## Globale Scannereinstellungen

---

Die PopUp-Anwendung speichert acht unterschiedliche Scanner-Modi. Jedesmal, wenn Sie ein Dokument scannen, wählen Sie hier den passenden Scannermodus:

*Faxen, ablegen und kopieren*

*Text für OCR*

*Fotos*

*Fotos (hohe Qualität)*

*Fotos (Schnellscan)*

*Benutzerdefiniert*

*Entwurfskopie*

*Feine Kopie*

Für jeden Modus sind werkseitig spezielle Einstellungen der folgenden Funktionen gesetzt. Sie können diese beibehalten oder abändern:

**Auflösung:** Wählen Sie hier die Scanner-Auflösung, die Sie am häufigsten verwenden

**Farbmodus:** Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Listefeld

**Scangröße:** Wählen Sie die gewünschte Einstellung im Listefeld

**Helligkeit:** Verschieben Sie den Schieberegler (0 % bis 100 %).

**Kontrast:** Verschieben Sie den Schieberegler (0 % bis 100 %).

Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Control Center auszublenden. Wenn Sie versehentlich falsche Einstellungen gewählt haben oder wieder die werkseitigen Einstellungen setzen möchten, klicken Sie auf **Standardwerte wiederherstellen**.

## Konfigurationsfeld für Scannereinstellungen aufrufen:

---

1. Legen Sie das Dokument mit der einzuscannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche des Control-Center-Bildschirms, deren Konfiguration Sie ändern möchten. Wählen Sie dann *Konfiguration....* Das Konfigurationsdialogfeld für die entsprechende Control-Center-Schaltfläche erscheint.
3. Ändern Sie die Einstellungen und klicken Sie auf **OK**

— **oder** —

oder klicken Sie auf **Standardwerte wiederherstellen**, wenn Sie die werkseitigen Einstellungen wieder setzen möchten.



Das Konfigurationsfeld für die Scanner-Einstellungen kann nicht aufgerufen werden, wenn das Dokument auf das Vorlagenglas gelegt wird.



Um ein Dokument über das Vorlagenglas einzuscannen, verwenden Sie bitte die Taste **Scannen** (siehe *Scannen-Taste, Seite 151*) oder den mitgelieferten TWAIN-kompatiblen Scannertreiber (siehe *Scannen unter Windows®, Seite 197*).

## Brother Control-Center-Meldung

---

Wenn das folgende Fenster erscheint, haben Sie mit der linken Maustaste auf eine Control-Center-Schaltfläche geklickt, ohne zuvor ein Dokument in den Vorlageneinzug gelegt zu haben:



Legen Sie ein Dokument in den Vorlageneinzug des MFC ein und klicken Sie auf **OK**, um wieder zum Brother Control-Center-Bildschirm zurückzukehren.

# In Datei scannen



## Scannereinstellungen

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Faxen, ablegen und kopieren, Text für OCR, Fotos, Fotos (hohe Qualität), Fotos (Schnellscan), Benutzerdefiniert, Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf ***Einstellungen ändern...***

## Zielordner

---

**PaperPort-Ordner:** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das eingescannte Dokument im PaperPort-Ordner gespeichert werden soll.

**Anderer Ordner:** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das eingescannte Dokument in einem anderen Dateiformat und/oder in einem anderen Verzeichnis/Ordner gespeichert werden soll.

**Datei:** Wenn Sie *Anderer Ordner* aktiviert haben, wählen Sie hier den Dateityp im Listenfeld aus:

- PaperPort-Bildobjekt (\*.max)*
- Selbstanzeigende PaperPort-Dateien (\*.exe)*
- Browsertaugliche PaperPort-Dateien (\*.html)*
- PaperPort 5.0-Bildobjekt (\*.max)*
- PaperPort 4.0-Bildobjekt (\*.max)*
- PaperPort 3.0-Bildobjekt (\*.max)*
- Windows Bitmap (\*.bmp)*
- PC Paintbrush (\*.pcx)*
- Mehrseitiges PCX (\*.dcx)*
- JPEG (\*.jpg)*
- TIFF - nicht komprimiert (\*.tif)*
- TIFF - Gruppe 4 (\*.tif)*
- TIFF - Klasse F (\*.tif)*
- Mehrseitiges TIFF- nicht komprimiert (\*.tif)*
- Mehrseitiges TIFF Gruppe 4 (\*.tif)*
- Mehrseitiges TIFF Klasse F (\*.tif)*
- Portable Network Graphics (\*.png)*
- FlashPix (\*.fpx)*

Um nach einem Ordner zu suchen, in dem die Dateien gespeichert werden sollen, klicken Sie auf die Schaltfläche *Durchsuchen....* und wählen Sie den gewünschten Speicherort. Klicken Sie dann auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

# Scannen und an E-Mail senden



## Scannereinstellungen

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Faxen, ablegen und kopieren*, *Text für OCR*, *Fotos*, *Fotos (hohe Qualität)*, *Fotos (Schnellscan)*, *Benutzerdefiniert*, *Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf ***Einstellungen ändern...***

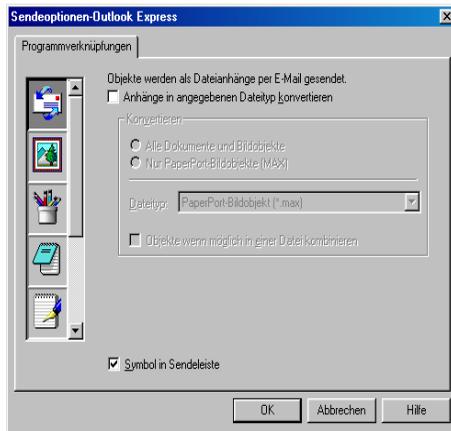
## E-Mail-Anwendung

---

**E-Mail-Anwendung:** Wählen Sie im Listenfeld Ihr E-Mail-Programm.

**E-Mail-Einstellungen:** Klicken Sie auf die Schaltfläche **E-Mail-Einstellungen...**, um die Verknüpfungseinstellungen zu ändern.

Das folgende Dialogfeld erscheint:



## Konvertierungsoptionen

---

**Anhänge in angegebenen Dateityp konvertieren:** Dateien werden in das im Listenfeld **Dateityp** gewählte Format konvertiert. Deaktivieren Sie diese Option, wenn das Format der Dateien erhalten bleiben soll, das heißt, wenn zum Beispiel Word-Dokumente als .doc-Dateien und JPEG-Dateien als .jpg-Dateien angehängt werden sollen.

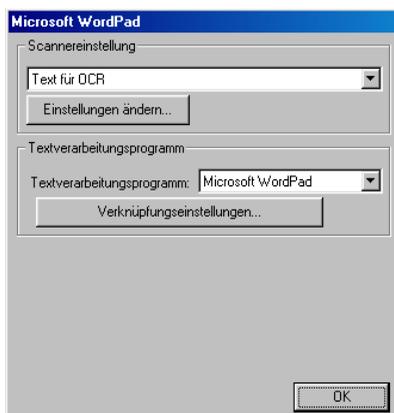
**Alle Dokumente und Bildobjekte:** Konvertiert alle Dateien, unabhängig von Ihrem Format, in das gewählte Dateityp-Format. Zum Beispiel werden dann sowohl .doc- als auch .jpg-Dateien konvertiert.

**Nur PaperPort-Bildobjekte (MAX):** Wählen Sie diese Option, wenn Sie nur angehängte PaperPort-Dateien (.max) konvertieren möchten. Andere Dateien (wie doc oder .jpg) werden dann nicht konvertiert.

**Dateityp:** Wählen Sie hier das Format, in das die Objekte konvertiert werden sollen, zum Beispiel JPEG oder TIFF.

**Objekte wenn möglich in einer Datei kombinieren:** Fasst alle gewählten Dateien in einer Datei mit mehreren Seiten zusammen. Dies ist nur möglich, wenn der gewählte Dateityp mehrere Seiten unterstützt, wie zum Beispiel der Dateityp TIFF.

# Scannen und an Textverarbeitung senden



## Scannereinstellungen

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Faxen, ablegen und kopieren, Text für OCR, Fotos, Fotos (hohe Qualität), Fotos (Schnellscan), Benutzerdefiniert, Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

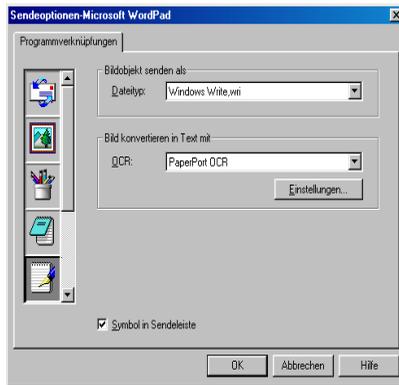
Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf ***Einstellungen ändern...***

## Textverarbeitungsprogramm

---

**Textverarbeitungsprogramm:** Wählen Sie im Listenfeld das gewünschte Textverarbeitungsprogramm aus.

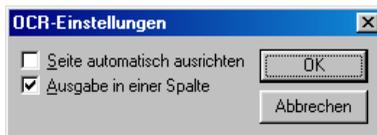
Klicken Sie auf die Schaltfläche *Verknüpfungseinstellungen...*, um die gewünschten OCR- und Dokumentenformat-Einstellungen für die Verknüpfung zu wählen:



**Dateityp:** Wählen Sie im Listenfeld den Dateityp, den Sie für Textdokumente verwenden möchten.

**OCR:** Wählen Sie hier das Programm, das Sie zum Konvertieren von Dokumenten in Texte verwenden möchten. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn ein anderes Programm als das mit PaperPort gelieferte auf Ihrem Computer installiert ist (PaperPort 8.0 verwendet dasselbe OCR-Programm, das auch in ScanSoft TextBridge Pro Millennium enthalten ist).

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen...**, um festzulegen, wie das OCR-Programm die eingescannten Seiten verarbeiten soll. Die folgenden Einstellungen können gewählt werden:



Wählen Sie die gewünschten Einstellungen und klicken Sie auf **OK**.

- **Seite automatisch ausrichten:** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn die Seite automatisch so gedreht werden soll, dass der Text aufrecht steht (normal lesbar).
- **Ausgabe in einer Spalte:** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn ein mehrspaltiger Text in einen Fließtext ohne Spalten umgewandelt werden soll. Um das mehrspaltige Format eines Dokumentes zu erhalten, deaktivieren Sie diese Funktion.

# Scannen und an Grafikanwendung senden (benutzerdefiniert)



## Scannereinstellung

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Faxen*, *ablegen und kopieren*, *Text für OCR*, *Fotos*, *Fotos (hohe Qualität)*, *Fotos (Schnellscan)*, *Benutzerdefiniert*, *Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf **Einstellungen ändern...**

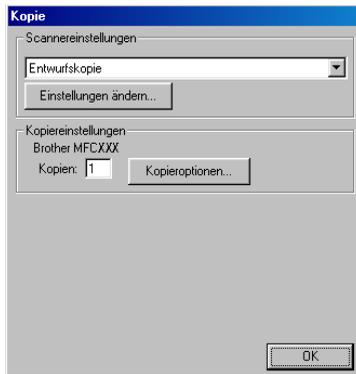
## Anwendung

---

**Anwendung:** Wählen Sie im Listenfeld das gewünschte Grafikprogramm oder falls gewünscht eine andere Anwendung im Listenfeld aus. Dies ist eine benutzerdefinierte Schaltfläche, die Sie nicht nur zum Scannen in Grafikanwendungen, sondern auch je nach Bedarf nutzen können.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Benutzerdefinierte Verknüpfungseinstellungen...**, um die Verknüpfungseinstellungen für das benutzerdefinierte Anwendungsprogramm zu ändern.

# Kopieren



## Scannereinstellung

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf **Einstellungen ändern...**

## Kopiereinstellungen

---

**Kopien:** Geben Sie hier die gewünschte Kopienanzahl ein.

Um die Kopiereinstellungen zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Kopieroptionen....**

Klicken Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

# Fax senden



## Scannereinstellung

---

Wählen Sie im Listenfeld den für das eingelegte Dokument passenden Scannermodus: *Faxen, ablegen und kopieren*, *Text für OCR*, *Fotos*, *Fotos (hohe Qualität)*, *Fotos (Schnellscan)*, *Benutzerdefiniert*, *Entwurfskopie* oder *Feine Kopie*.

Um Einstellungen für den jeweiligen Modus zu ändern, klicken Sie auf **Einstellungen ändern...**

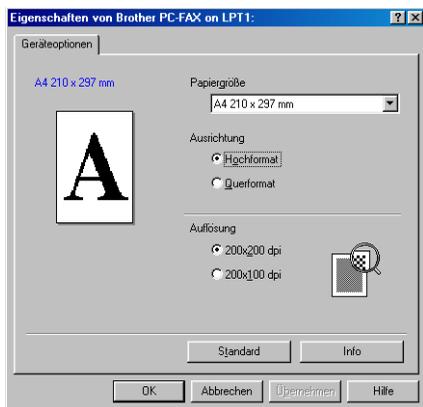
# Faxeinstellungen

## Brother PC-FAX

### Faxauflösung—*Fein (200 x 200)*

1. Um die Faxeinstellungen zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Faxoptionen....**

Das folgende Dialogfeld erscheint:



(Für Windows® 95/98/98SE/Me und Windows NT® 4.0)



(Für Windows® 2000 Professional)

2. Wählen Sie die **Papiergröße**, **Ausrichtung (Hochformat oder Querformat)** und **Auflösung** und klicken Sie auf **OK**.



Klicken Sie auf **Standard**, wenn Sie die werkseitigen Einstellungen wieder herstellen möchten.

# 2

## Brother SmartUI Control Center für PaperPort 8.0

(Windows® XP)



- Zur Verwendung des Brother Control Centers unter Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® 4.0 lesen Sie bitte *Brother Control Center, Seite 148*.

## Brother SmartUI Control Center

Mit dem Brother Control Center haben Sie mit wenigen Mausklicks schnellen Zugang zu den am häufigsten verwendeten Scanner-Anwendungen. Das manuelle Aufrufen der einzelnen Programme ist dadurch nicht mehr notwendig.

Das Brother Control Center stellt die folgenden Funktionen zur Verfügung:

1. Direktes Einscannen eines Dokumentes in eine Datei (**Scan to File**), Einscannen als Anhang in eine E-Mail (**Scan to E-Mail**), Einscannen, Konvertieren und im Textverarbeitungsprogramm öffnen (**Scan to Text**) oder Einscannen und im Grafikanwendungsprogramm öffnen (**Scan to Bild**).
2. Besondere Kopierfunktionen
3. PC-Faxfunktionen mit der Brother PC-FAX-Anwendung
4. Benutzerdefinierte Schaltflächen zur Anpassung der Schaltflächen an Ihre besonderen Anforderungen.



Klicken Sie in der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das SmartUI-Symbol und klicken Sie dann auf **Anzeigen**, um das Brother SmartUI Control Center aufzurufen.

## Brother Control Center automatisch starten

Das Brother Control Center ist werkseitig so konfiguriert, dass es automatisch beim Starten von Windows® geladen wird. Wenn das Brother Control-Center-Programm geladen ist, erscheint das SmartUI-Symbol in der Taskleiste. Falls Sie nicht möchten, dass das Brother Control Center automatisch geladen wird, schalten Sie einfach die Autostart-Funktion wie folgt aus.

### Autostart-Funktion ein-/ausschalten

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SmartUI-Symbol und dann auf **Anzeigen**.
2. Der Hauptbildschirm des SmartUI Control Centers erscheint. Am unteren Bildschirmrand befindet sich das Kontrollkästchen **AutoLoadPop-Up** zur Aktivierung bzw. Deaktivierung der Autostart-Funktion.



3. Wenn Sie nicht möchten, dass die Anwendung bei jedem Windows-Start automatisch geladen wird, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **AutoLoad Pop-Up**.

## Funktionen des Brother Control Centers

Mit dem Brother SmartUI Control Center können Sie in der Registerkarte **Hardware-Abschnitt** die Hardware, d. h. die Scanner-Taste Ihres MFC konfigurieren. In der Registerkarte **Software-Abschnitt** können Sie zusätzliche, in der Software enthaltene Anwendungen, wie die Scan-to-File-Funktion, verwenden. Die Scan-to-File-Funktion ermöglicht es, ein Dokument einzuscannen und direkt im Verzeichnis und Format Ihrer Wahl zu speichern, ohne dass dazu eine andere Anwendung aufgerufen werden muss. Klicken Sie auf die entsprechende Registerkarte, um die Hard- bzw. Software-Funktionen zu verwenden.

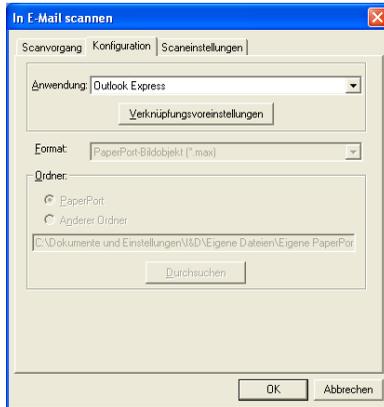


## Autokonfiguration

Während der Installation sucht das Brother Control Center in Ihrem System nach Standardprogrammen für E-Mail, Textverarbeitung und Grafikanzeige/-bearbeitung.

Beispiel: Wenn Sie zum Beispiel Outlook als Standard-E-Mail-Anwendung verwenden, erstellt das Control Center automatisch eine entsprechende Verknüpfung und Schaltfläche zum Einscannen eines Dokumentes in Outlook.

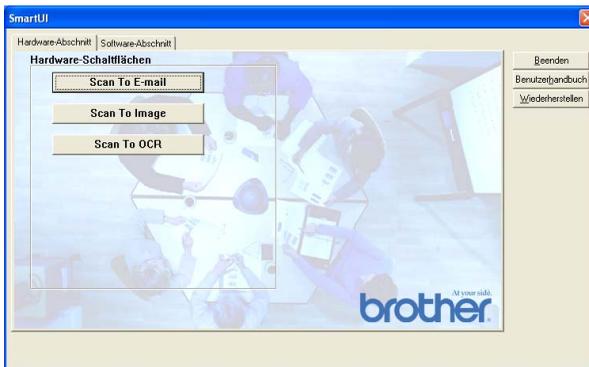
Sie können die Standardanwendung auch ändern, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die entsprechende Scanner-Schaltfläche des Brother Control Centers und dann auf **Konfiguration** klicken. Klicken Sie anschließend auf die Registerkarte **Konfiguration** und wählen Sie im Listenfeld ein anderes Programm als Standardprogramm aus. So können Sie zum Beispiel einstellen, dass mit der entsprechenden Scanner-Taste Ihres MFC das Programm Outlook anstelle von Outlook Express aufgerufen wird.



# Hardware-Abschnitt

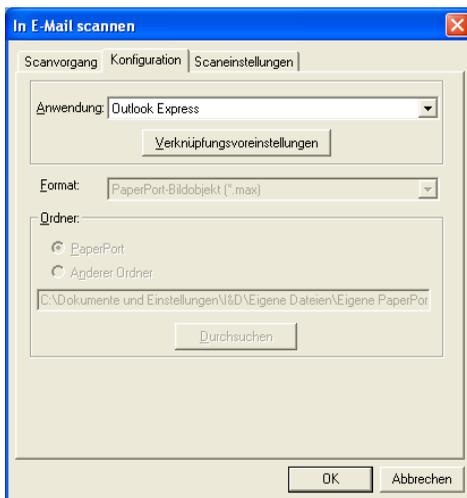
## Konfiguration der Scanner-Taste ändern

Wenn das SmartUI Control Center angezeigt wird, können Sie den **Hardware-Abschnitt** aufrufen, um die **Scanner**-Taste des MFC neu zu konfigurieren. Klicken Sie dazu auf die Registerkarte **Hardware-Abschnitt** am oberen Rand des SmartUI Control Center Bildschirms.



## Scan To E-mail (Scannen und an E-Mail senden)

Um die Einstellungen für die Funktion "Scannen:E-Mail" zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Scan To E-mail**. Der folgende Bildschirm erscheint. Sie können nun die Konfiguration ändern und zum Beispiel eine andere E-Mail-Anwendung sowie das Format wählen, in der das eingescannte Dokument an die E-Mail angehängt wird, oder Scannereinstellungen ändern.



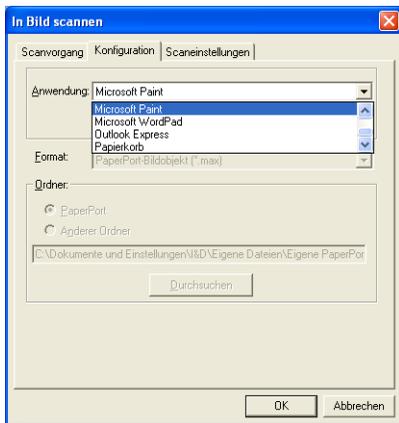
Zum Ändern der E-Mail-Anwendung wählen Sie im Listenfeld **Anwendung** das gewünschte, auf Ihrem Computer installierte Programm aus.

Wenn Sie das Dateiformat ändern möchten, klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**, um eine Liste der möglichen Dateitypen anzeigen zu lassen.

# Scan To Image (Scannen und an Grafikprogramm senden)



Um die Einstellungen für die Funktion "Scannen: Bild" zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Scan To Image**. Der folgende Bildschirm erscheint. Sie können nun die Konfiguration ändern und zum Beispiel die gewünschte Grafikanwendung und das Grafikdateiformat wählen.



Um die voreingestellte Konfiguration zum Scannen zu ändern, klicken Sie auf die Registerkarte **Scaneinstellungen**.

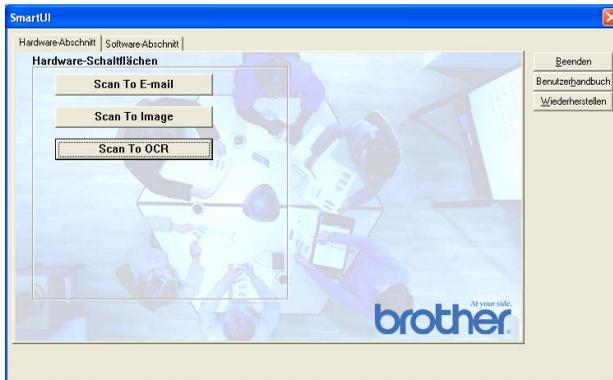


Sie können nun den Farbmodus auf Schwarzweiß, 8-Bit-Graustufen oder 24-Bit-Farbe einstellen.

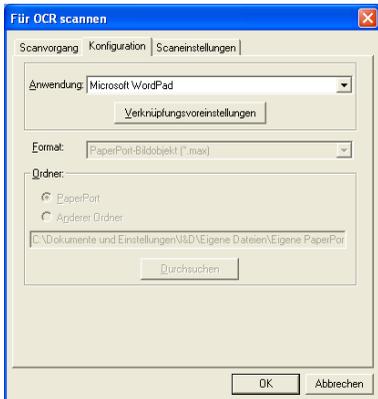
Die Auflösung kann im Bereich von 100 bis 1200 dpi eingestellt werden. Sie können das verwendete Papierformat angeben und die Helligkeit sowie den Kontrast einstellen.

## Scan To OCR (Scannen und an Textverarbeitung senden)

---



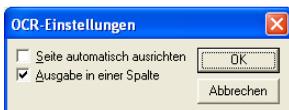
Um die Einstellungen für die Funktion "Scannen:Text" zu ändern, klicken Sie auf die Schaltfläche **Scan To OCR**. Der folgende Bildschirm erscheint. Sie können nun die Konfiguration ändern und zum Beispiel die gewünschte Zielanwendung, in der das eingescannte Dokument geöffnet werden soll, wählen.



Im Listenfeld **Dateityp** können Sie wählen, in welchem Format das Bild eingescannt und welche Anwendung verwendet werden soll.



Als OCR-Einstellung können Sie wählen, ob die Seite automatisch ausgerichtet oder als normaler Text (einspaltig) ausgegeben werden soll.



# Software-Abschnitt

Der Software-Abschnitt enthält 4 Bereiche. In jedem dieser Bereiche befinden sich verschiedene Schaltflächen, die schnellen Zugang zu den am häufigsten verwendeten Anwendungen ermöglichen. Der Bereich "Scannen" enthält vier Schaltflächen zum Scannen in eine Datei, in eine E-Mail, in ein Textprogramm und in eine Grafikanwendung. Der Bereich "Kopieren" enthält drei Schaltflächen zum Kopieren mehrerer Seiten auf ein Blatt Papier. Der Bereich "Faxen" dient zum Senden von Dokumenten mit der Brother PC-FAX-Anwendung. Im Bereich "Benutzerdefiniert" stehen drei verschiedene Schaltflächen zur Verfügung, denen Sie zusätzliche, von Ihnen gewünschte Funktionen zuordnen können.



Die im Bereich „Kopieren“ angezeigten Schaltflächen sind nur Beispiele. Welche Kopierfunktionen zur Verfügung stehen, ist vom jeweils gewählten Druckertreiber abhängig.

## Scannen

---

**In Datei scannen** - ermöglicht das direkte Einscannen eines Dokumentes in eine Datei. Sie können dazu das Dateiformat und den Zielordner wählen.

**In E-Mail scannen** (Standardeinstellung: Outlook Express) - fügt das eingescannte Dokument direkt als Anhang in eine E-Mail ein. Sie können dazu den Dateityp und die Auflösung für den Anhang wählen.

**Für OCR scannen** (Standardeinstellung: MS WordPad) - startet nach Einscannen eines Textes automatisch ScanSoft TextBridge OCR und fügt dann den Text in ein Textverarbeitungsprogramm ein (mit Grafiken nicht möglich). Sie können wählen, in welcher Anwendung der Text geöffnet werden soll, zum Beispiel in WordPad, MS Word, Word Perfect oder in irgendeinem anderen, auf Ihrem Computer installierten Textverarbeitungsprogramm.

**In Grafikanwendung scannen** (Standardeinstellung: MS Paint) - ermöglicht es, eine Seite direkt in einer Anwendung zum Ansehen und Bearbeiten von Grafiken zu öffnen. Sie können wählen, in welcher Anwendung die Datei geöffnet wird, zum Beispiel in MS Paint, Corel PhotoPaint, Adobe PhotoShop oder in einem anderen, auf Ihrem Computer gespeicherten Anwendungsprogramm.

## Kopieren

---

**Kopieren** - ermöglicht durch die Verwendung des Computers und eines Windows®-Treibers, spezielle Kopierfunktionen zu nutzen. So können Sie eine Seite mit dem Brother MFC einscannen und Kopien mit jeder beliebigen Funktion des Druckertreibers ausdrucken

- **oder** -

Sie können die Kopie direkt an jeden auf Ihrem Computer installierten Windows®-Standarddruckertreiber und auch an einen Netzwerkdrucker weiterleiten.

**4:1 / 2:1 kopieren** - diese Schaltflächen können so konfiguriert werden, dass die Mehrseitendruck-Funktionen des Druckertreibers verwendet werden können.

## Faxen

---

**Scannen und als Fax senden** (Brother PC-FAX) - mit dieser Schaltfläche können Sie eine Seite oder ein Dokument einscannen und automatisch mit der Brother PC-FAX-Anwendung vom Computer aus als Fax versenden.

## Benutzerdefiniert

---

**In Datei scannen** - Diese Schaltflächen sind zum Scannen in eine Datei vorkonfiguriert.

Sie können die Funktion dieser Schaltflächen an Ihre besonderen Bedürfnisse anpassen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche klicken und die Konfiguration in den entsprechenden Menüs ändern.

## In Datei scannen

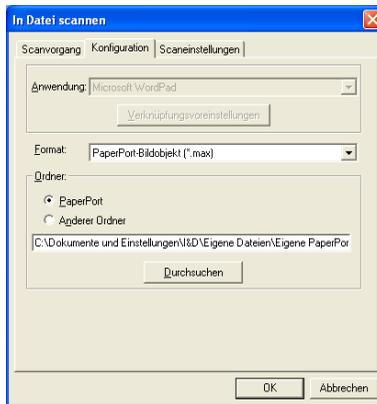
---

Mit dieser Schaltfläche können Sie ein Bild einscannen und es in einem bestimmten Dateiformat in jedem beliebigen Ordner auf Ihrer Festplatte speichern. So können Sie einfach und bequem Papierdokumente einscannen und archivieren. Zur Auswahl des gewünschten Dateiformats und Speicherorts klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche **In Datei scannen** und klicken dann auf **Konfiguration**.

In der Registerkarte **Scanvorgang** ist als Scantyp **Datei** voreingestellt. Diese Einstellung sollte nicht verändert werden.



Zum Ändern der Konfiguration klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration**.



Wählen Sie das Format, in dem das eingescannte Bild gespeichert werden soll, im Listenfeld **Format** aus.

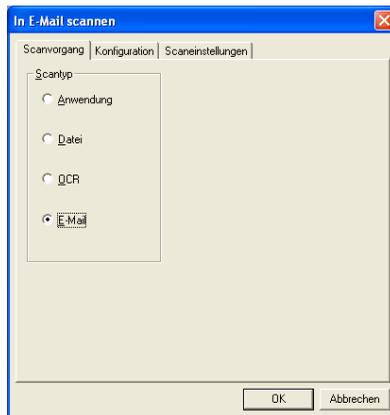
Sie können die Datei im voreingestellten PaperPort-Ordner speichern, so dass die Datei im PaperPort-Fenster erscheint, oder einen anderen Ordner wählen.

Voreingestellt ist das Speichern der Dateien auf dem PaperPort-Desktop. Sie können diese Einstellung ändern und einen anderen Speicherort wählen, indem Sie auf **Anderer Ordner** klicken und dann auf **Durchsuchen**.

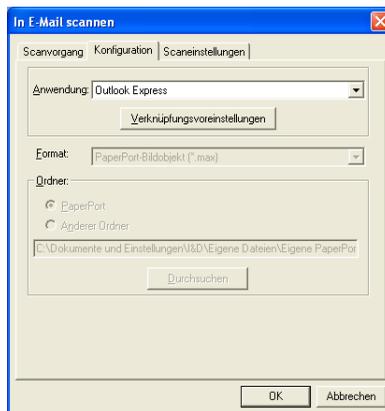
## In E-Mail scannen

Für diese Schaltfläche wird automatisch eine Verknüpfung zu der Standard-E-Mail-Anwendung Ihres Computers hergestellt. Um eine andere E-Mail-Anwendung oder einen anderen Dateityp zu wählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche und dann auf die Registerkarte **Konfiguration**.

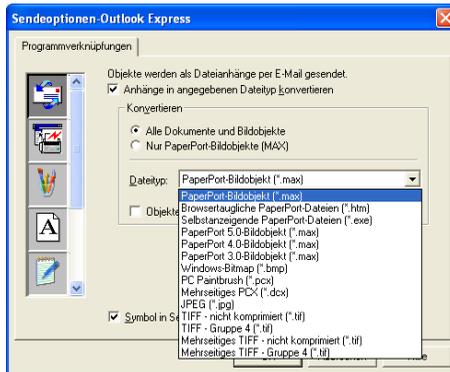
In der Registerkarte **Scanvorgang** ist als Scantyp **E-Mail** voreingestellt. Diese Einstellung sollte nicht verändert werden.



Um eine andere E-Mail-Anwendung zu wählen, klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration**. Wählen Sie dann im Listenfeld **Anwendung** die gewünschte E-Mail-Anwendung aus.



Um den Dateityp für die angehängten Dateien zu ändern, klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**. Aktivieren Sie dann **Anhänge in angegebenen Dateityp konvertieren** und wählen Sie den gewünschten Dateityp im Listenfeld aus.



## Anhänge

Die eingescannten Bilder werden als Anhang entsprechend dem Dateityp in die E-Mail eingefügt.

**Anhänge in angegebenen Dateityp konvertieren** - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie den Dateityp für die angehängten Dateien ändern möchten.

**Alle Dokumente und Bildobjekte** - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn alle gescannten Bilder in den selben Dateityp konvertiert werden sollen.

**Nur PaperPort-Bildobjekte (MAX)** - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie nur PaperPort-Bildobjekte konvertieren möchten.

**Objekte wenn möglich in einer Datei kombinieren** - Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie alle Anhänge in einer Datei zusammenfassen möchten. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird jede eingescannte Seite als separate Datei gespeichert.

**Dateityp** - Wählen Sie in der Liste aus, in welchem Dateiformat die eingescannten Bilder gespeichert werden sollen.

*PaperPort-Bildobjekt (\*.max)*

*Browsertaugliche PaperPort-Dateien (\*.htm)*

*Selbstanzeigende PaperPort-Dateien (\*.exe)*

*PaperPort 5.0-Bildobjekt (\*.max)*

*PaperPort 4.0-Bildobjekt (\*.max)*

*PaperPort 3.0-Bildobjekt (\*.max)*

*Windows-Bitmap (\*.bmp)*

*PC Paintbrush (\*.pcx)*

*Mehrseitiges PCX (\*.dcm)*

*JPEG (\*.jpg)*

*TIFF - Gruppe 4 (\*.tif)*

*TIFF - nicht komprimiert (\*.tif)*

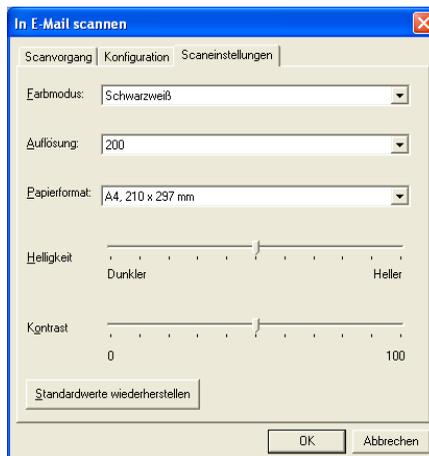
*Mehrseitiges TIFF - nicht komprimiert (\*.tif)*

*Mehrseitiges TIFF - Gruppe 4 (\*.tif)*

## Scaneinstellungen

---

Sie können verschiedene Scannereinstellungen für die anzuhängende Datei vornehmen. Klicken Sie auf die Registerkarte **Scaneinstellungen** und wählen Sie die gewünschten Einstellungen.



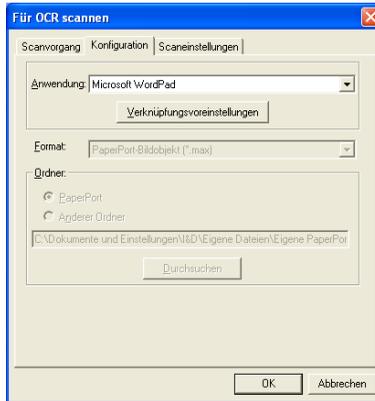
## Für OCR scannen (Textverarbeitungsprogramm)

**Scan to OCR** konvertiert eine als Grafik eingescannte Textseite in einen Text, der mit einem Textverarbeitungsprogramm bearbeitet werden kann. Sie können das Standard-Textverarbeitungsprogramm (zum Beispiel: Word Pad statt Word) und den Dateityp wählen. Neben dem mit PaperPort gelieferten Konvertierungsprogramm TextBridge OCR können Sie auch ein anderes, auf Ihrem Computer gespeichertes Programm verwenden.

Zum Ändern der **Scan to OCR**-Einstellungen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die **WordPad**-Schaltfläche und wählen Sie dann **Konfiguration**. In der Registerkarte **Scanvorgang** ist als Scantyp **OCR** voreingestellt. Diese Einstellung sollte nicht verändert werden.



Um ein anderes Textverarbeitungsprogramm zu wählen, klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration**. Sie können dann im Listenfeld die gewünschte Anwendung wählen.



Klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**, um Einstellungen zu den Programmverknüpfungen vorzunehmen.



**Dateityp** - Wählen Sie im Listenfeld, das gewünschte Dateiformat für Ihre Dokumente aus.

**OCR** - Wählen Sie das gewünschte Texterkennungsprogramm zur Konvertierung von eingescannten Seiten in bearbeitbaren Text im Listenfeld OCR aus.

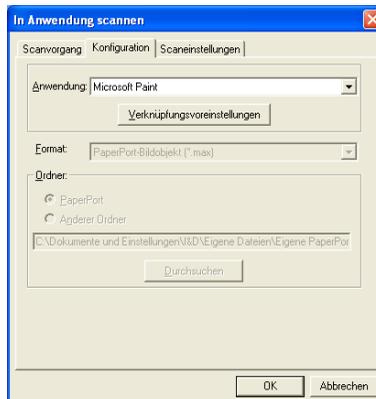
## In Anwendung scannen (zum Beispiel: Microsoft Paint)

Mit dieser Funktion können Sie ein Bild einscannen, um es dann zu bearbeiten. Um die Standard-Grafikanwendung zur Bearbeitung des Bildes zu wählen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche und dann auf **Konfiguration**.

In der Registerkarte **Scanvorgang** ist als Scantyp **Anwendung** vor-eingestellt. Diese Einstellung sollte nicht verändert werden.



Um die Konfiguration der Zielanwendung zu ändern, klicken Sie auf die Registerkarte **Konfiguration**.



Um die Zielanwendung, in der die Grafik bearbeitet werden soll, zu ändern, wählen Sie die gewünschte Anwendung im Listenfeld aus. Klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**, um weitere Programmeinstellungen zu ändern.



Hier können Sie das Bild auf Bildschirmauflösung verkleinern (96 dpi), wählen, ob eine Warnung angezeigt wird, wenn das Objekt Anmerkungen enthält und die automatische Aktualisierung des Originalobjektes einstellen.

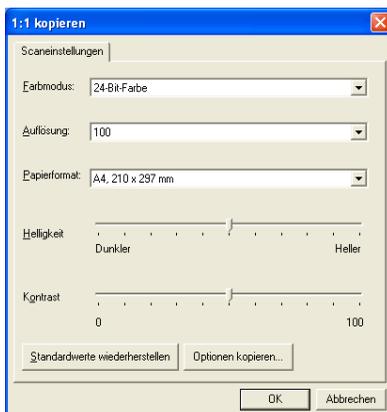
## Kopieren

Mit den drei Schaltflächen zum Kopieren können Sie die besonderen Funktionen der Brother Druckertreiber, wie das Drucken mehrerer Seiten auf ein Blatt Papier ("N auf 1"-Druck) auch zum Kopieren verwenden.



Vor der Verwendung der **Kopieren**-Schaltflächen müssen Sie diese entsprechend konfigurieren.

Die Kopieren-Schaltflächen sind automatisch mit dem Standarddrucker für Windows verknüpft. Sie können jeden beliebigen Drucker als Standarddrucker einstellen, auch einen Drucker eines anderen Herstellers. Bevor Sie die Kopieren-Schaltflächen verwenden können, müssen Sie den Druckertreiber konfigurieren. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die **Kopieren**-Schaltfläche und wählen Sie dann **Konfiguration**.



In der Registerkarte **Scaneinstellungen** können Sie nun den Farbmodus, die Auflösung, das Papierformat, die Helligkeit und den Kontrast ändern. Zum Abschluss der Schaltflächen-Konfiguration müssen Sie den Druckertreiber einstellen. Klicken Sie dazu auf **Optionen kopieren**. Es werden dann die Druckertreibereinstellungen angezeigt.

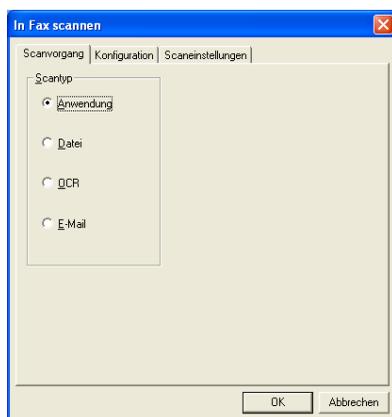
Wählen Sie dann die Anzahl der Seiten pro Blatt aus. Um zum Beispiel mit der Schaltfläche **2:1 kopieren** zwei Seiten auf ein Blatt zu kopieren, wählen Sie im Listenfeld **Mehrseitendruck** des MFC-890 Druckertreibers die Einstellung **2 auf 1** aus.

## In Fax scannen

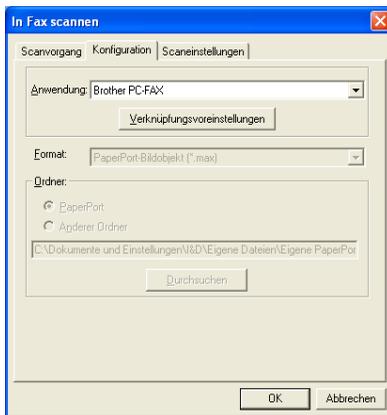
(PC-Fax-Funktion mit dem Brother Faxtreiber)

Im Lieferumfang des Brother MFC ist ein PC-Fax-Treiber enthalten, mit dem Sie genauso leicht und schnell wie eine Seite gedruckt werden kann, auch ein PC-Fax versenden können. Brother SmartUI konfiguriert die Fax-Schaltfläche automatisch so, dass der Brother PC-FAX-Treiber verwendet wird. Es ist keine weitere Konfiguration mehr nötig.

In der Registerkarte **Scanvorgang** ist als Scantyp **Anwendung** voreingestellt. Diese Einstellung sollte nicht verändert werden.



Zum Ändern von PC-FAX-Programmeinstellungen klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**.



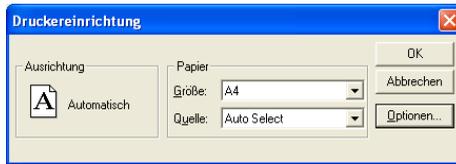
## FAX-Einstellungen

---

Brother PC-FAX



Um die Treibereinstellungen zu ändern, klicken Sie auf **Einrichtung**.



Sie können nun für das Papier die **Größe** und **Quelle** wählen. Klicken Sie auf **Optionen**, um weitere Einstellungen vorzunehmen.



Wählen Sie **Papiergröße**, **Ausrichtung** (Hochformat oder Querformat) und die gewünschte **Auflösung** (200x200 dpi oder 200x100 dpi) und klicken Sie auf **OK**.

Um wieder die werkseitigen Standardeinstellungen zu setzen, klicken Sie auf **Standard**.

## Benutzerdefiniert: Benutzerdefinierte Schaltflächen

---

Es stehen bis zu drei benutzerdefinierte Schaltflächen im Brother SmartUI Control Center zur Verfügung.

Diese Schaltflächen können Sie gemäß Ihren besonderen Bedürfnissen und Anforderungen konfigurieren.

Um eine Schaltfläche zu konfigurieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche und klicken Sie dann auf "Konfiguration". Der Konfigurationsbildschirm erscheint nun. Sie können jetzt zwischen **Anwendung**, **Datei**, **OCR** und **E-Mail** wählen.

**Anwendung:** Wenn Sie diese Einstellung wählen, können Sie für die gewählte Schaltfläche eine Verknüpfung zu jeder beliebigen, in der PaperPort-Sendeleiste angezeigte Anwendung herstellen. Lesen Sie die PaperPort-Hilfe, um mehr Informationen zu den PaperPort-kompatiblen Anwendungen zu erhalten.

**Datei:** Wenn diese Einstellung gewählt wird, kann ein gescanntes Bild in jedem beliebigen Ordner des Computer oder auf einem Netzlaufwerk gespeichert werden. Dazu kann der gewünschte Dateityp gewählt werden.

**OCR:** Mit dieser Einstellung werden eingescannte Textdokumente in bearbeitbaren Text konvertiert. Wenn Sie ein Texterkennungsprogramm (OCR) eines anderen Herstellers auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie auch dieses verwenden. Die Standard-OCR-Anwendung ist das mit PaperPort 8.0 gelieferte Text-Bridge-Programm. Sie können den Dateityp für den bearbeitbaren Text sowie das Textverarbeitungsprogramm, das zur Bearbeitung des Textes verwendet werden soll, wählen.

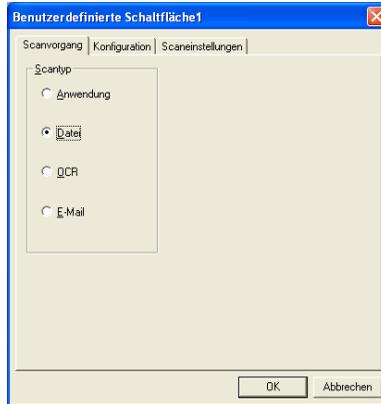
**E-Mail:** Die eingescannten Objekte werden an eine E-Mail angehängt. Wenn Sie mehr als eine E-Mail-Anwendung auf Ihrem Computer gespeichert haben, können Sie die zu verwendende Anwendung wählen. Daneben können Sie den Dateityp für die anzuhängende Datei wählen.

## Konfigurieren einer benutzerdefinierten Schaltfläche

Um eine benutzerdefinierte Schaltfläche zu konfigurieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche und dann auf **Konfiguration**. Gehen Sie anschließend wie folgt vor:

### 1. Wählen Sie den Scantyp

Klicken Sie dazu auf den gewünschten Scantyp.

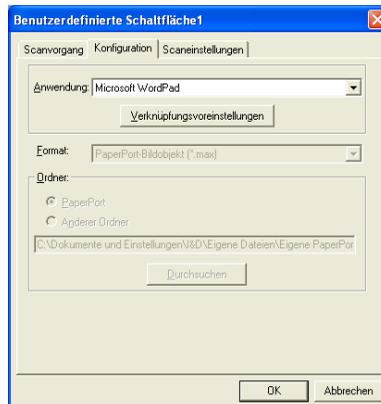


### 2. Konfigurieren Sie den gewählten Scantyp.

Klicken Sie dazu auf die Registerkarte **Konfiguration**. In Abhängigkeit von dem gewählten Scantyp werden nun verschiedene Konfigurationseinstellungen angezeigt.

#### **Anwendung:**

Wählen Sie das gewünschte Anwendungsprogramm im Listenfeld aus.



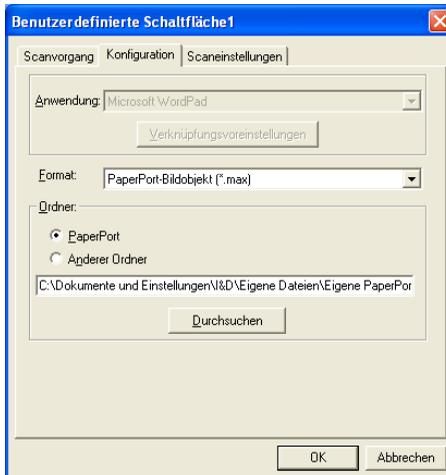
Klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**, um die Sendeeinstellungen zu wählen.



Sie können nun die gewünschte Anwendung links in der Liste auswählen.

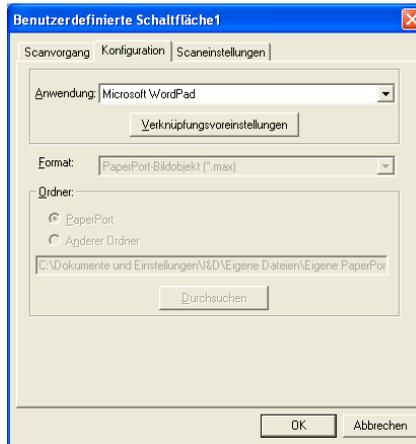
### **Dateityp:**

Wählen Sie den gewünschten Dateityp im Listenfeld aus. Sie können die Datei entweder zum Standardordner von PaperPort senden oder auf **Anderer Ordner** klicken und dann auf **Durchsuchen**, um einen anderen Ordner zu wählen.

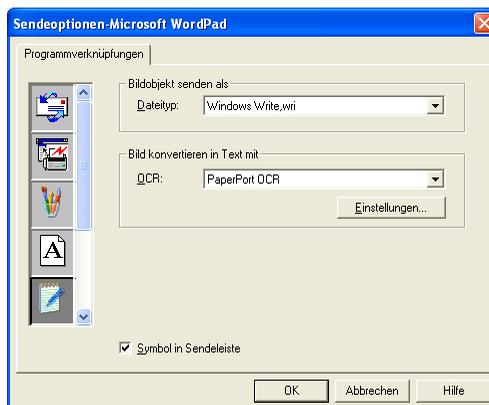


## OCR:

Wählen Sie das zu verwendende Textverarbeitungsprogramm im Listenfeld **Anwendung** aus.

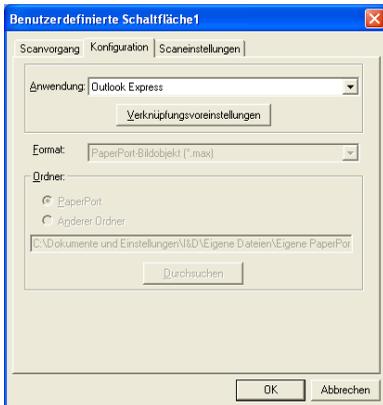


Klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen** und wählen Sie die gewünschte Zielanwendung links in der Liste aus. Wählen Sie den Dateityp im entsprechenden Listenfeld aus. Wenn auf Ihrem Computer auch eine andere Texterkennungsanwendung (OCR) installiert ist, können Sie diese ebenfalls wählen. Für PaperPort 8.0 ist Scansoft TextBridge die Standardeinstellung.

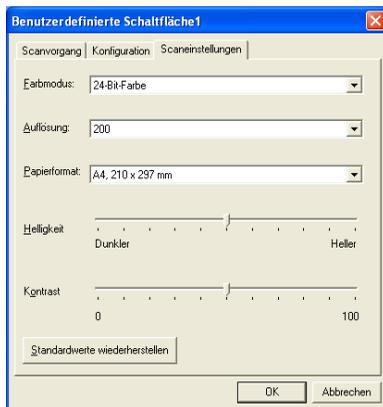


## E-Mail:

Wählen Sie die zu verwendende E-Mail-Anwendung aus.



Klicken Sie auf **Verknüpfungsvoreinstellungen**, um die Sendeoptionen einzustellen. Sie können den gewünschten Dateityp wählen.



## Scaneinstellungen wählen

Sie können verschiedene Scaneinstellungen für jeden der Scantypen wählen. Stellen Sie den Farbmodus, die Auflösung, das Papierformat, die Helligkeit und den Kontrast ein.



Wenn Sie die Einstellung *24-Bit-Farbe* wählen, wird nur in Farbe gedruckt, wenn Ihr MFC farbig drucken kann.)

# 3

## Scannen unter Windows®



Die Scannerfunktionen und -treiber unterscheiden sich je nach Betriebssystem.

### **Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® Workstation 4.0**

Das MFC verwendet einen TWAIN-kompatiblen Treiber zum Scannen mit Anwendungsprogrammen (siehe *Scannen eines Dokumentes*, Seite 197 und *Twain-Kompatibilität*, Seite 197.)

### **Windows® XP**

Verwenden Sie Windows® Imaging Acquisition (WIA) zum Scannen von Dokumenten (siehe *Scannen eines Dokumentes* (nur Windows® XP), Seite 206.)



Zur Verwendung von **Scansoft™**, **PaperPort®** und **Text-Bridge® OCR**, lesen Sie bitte *Verwenden von ScanSoft® PaperPort® and TextBridge® OCR*, Seite 212.

## Scannen eines Dokumentes

### Twain-Kompatibilität

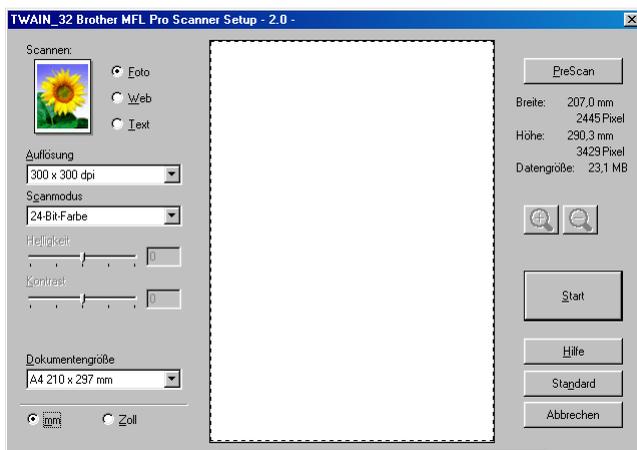
---

Die Brother Software Suite® enthält einen TWAIN-kompatiblen Scannertreiber. TWAIN-Treiber sind die Standardtreiber zur Kommunikation zwischen Scanner und Anwendungsprogrammen. Mit Hilfe des mitgelieferten Treibers können Sie daher Bilder nicht nur direkt in das mitgelieferte PaperPort®-Programm einscannen, sondern auch direkt in viele andere Anwendungsprogramme, wie z. B. Adobe Photoshop®, Adobe PageMaker®, CorelDraw®, die das Scannen mit TWAIN-Treibern unterstützen.

# Scanner-Treiber aufrufen

1. Öffnen Sie die Anwendung zum Scannen eines Dokumentes (ScanSoft® PaperPort®).
-  Im Folgenden wird davon ausgegangen, dass als Scanneranwendung ScanSoft® PaperPort® Ver. 8.0 verwendet wird.
2. Wählen Sie **Scannen** im Menü **Datei** oder klicken Sie auf die **Scannen**-Schaltfläche. Links im Bildschirm erscheint das Scannerfenster.
3. Wählen Sie **TWAIN\_32 Brother MFL Pro Scanner** im Listenfeld **Scanner** aus.
4. Klicken Sie auf **Scannen**.

Das Dialogfeld **TWAIN\_32 Brother MFL-Pro Scanner Setup** erscheint nun:



# Scannen eines Dokumentes in den PC

---

Sie können eine ganze Seite scannen

— **oder** —

einen Teil einer Seite einscannen, nachdem Sie das Dokument mit der **Pre-Scan**-Funktion vorgescannt haben.

## Scannen einer ganzen Seite

1. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Ändern Sie - falls notwendig - die folgenden Einstellungen im Scannerfenster:
  - **Scannen**
  - **Auflösung**
  - **Scanmodus**
  - **Helligkeit**
  - **Kontrast**
  - **Dokumentengröße**

(Siehe *Einstellungen im Scanner-Fenster*, Seite 202)

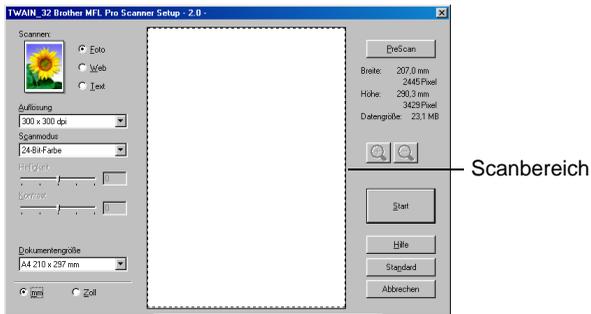


- Nachdem Sie eine Dokumentengröße gewählt haben, können Sie den Scanbereich genauer einstellen, indem Sie mit der linken Maustaste an der gestrichelten Linie des Scanbereiches ziehen, um zum Beispiel ein Teil des Bildes abzuschneiden.
3. Klicken Sie dann im Scannerfenster auf die Schaltfläche **Start**. Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Abbrechen**, um zum PaperPort® Fenster zurückzukehren.

## PreScan-Funktion zur Auswahl eines Bildbereiches

Mit dieser Funktion können Sie ein Bild schnell einscannen, um dann nicht benötigte Teile des Bildes durch Ziehen des Scanbereiches abzuschneiden. Wenn Sie mit der Voransicht zufrieden sind, können Sie auf die Schaltfläche **Start** klicken, um den gewählten Ausschnitt des Bildes einzuscannen.

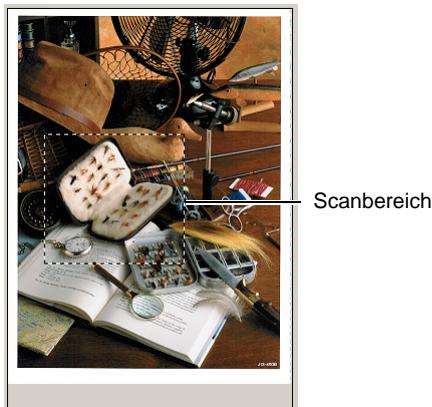
1. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug oder mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.



2. Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für den **Bildtyp (Scannen)**, die **Auflösung**, den **Scanmodus**, die **Helligkeit** und den **Kontrast**.

3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **PreScan**.

Das gesamte Bild wird nun eingescannt und im Scanbereich des Scannerfensters angezeigt.



4. Sie können nun das Bild zurechtschneiden, indem Sie mit der linken Maustaste an der gestrichelten Linie des Scanbereiches ziehen, bis der Teil des Bildes, der eingescannt werden soll, im Scanbereich zu sehen ist.
-  Durch Klicken auf  können Sie den gewählten Bereich zur Überprüfung vergrößern, mit  wieder verkleinern.
5. Wenn Sie in Schritt 1 den Vorlageneinzug verwendet haben, legen Sie das Dokument noch einmal in den Vorlageneinzug.
6. Klicken Sie auf **Start**.  
Es wird nun nur der ausgeschnittene Bereich des Bildes im PaperPort®-Fenster (bzw. im Fenster der verwendeten Scanneranwendung) angezeigt.
7. Im PaperPort®-Fenster finden Sie weitere Menüoptionen zum Bearbeiten des eingescannten Dokumentes.

# Einstellungen im Scanner-Fenster

---

## Scannen (Bildtyp)

Wählen Sie hier den Bildtyp entsprechend Art und Verwendungszweck des eingescannten Bildes: **Foto**, **Web** oder **Text**. Die Standardeinstellungen für **Auflösung** und **Scanmodus** werden entsprechend geändert.

Die Standardeinstellungen sind:

Scannen (Bildtyp)		Auflösung	Scanmodus
<b>Foto</b>	Zum Scannen von Fotos	300 x 300 dpi	24-Bit-Farbe
<b>Web</b>	Wenn das Bild in Webseiten eingefügt werden soll	100 x 100 dpi	24-Bit-Farbe
<b>Text</b>	Zum Scannen von Textdokumenten	200 x 200 dpi	Schwarzweiß

## Auflösung

Wählen Sie die Scanner-Auflösung aus der Liste der Auflösungen aus. Höhere Auflösungen erfordern mehr Speicher und eine längere Übertragungszeit, liefern jedoch ein feiner gescanntes Bild. Die Tabelle zeigt die möglichen Auflösungs- und Farbeinstellungen.

### Auflösung:

Auflösung	Schwarzweiß / Grau (Fehlerstreuung )	256 Farben	Echte Graustufen / 24-Bit-Farbe
100 x 100 dpi	Ja	Ja	Ja
150 x 150 dpi	Ja	Ja	Ja
200 x 200 dpi	Ja	Ja	Ja
300 x 300 dpi	Ja	Ja	Ja
400 x 400 dpi	Ja	Ja	Ja
600 x 600 dpi	Ja	Ja	Ja
1200 x 1200 dpi	Ja	Nein	Ja
2400 x 2400 dpi	Ja	Nein	Ja
4800 x 4800 dpi	Ja	Nein	Ja
9600 x 9600 dpi	Ja	Nein	Ja

## Scanmodus

**Schwarzweiß:** Für Text und Strichzeichnungen.

**Graustufen:** Stellen Sie *Grau (Fehlerstreuung)* oder *Echte Graustufen* für Fotos ein.

**Farben:** Wählen Sie:

*256 Farben*, um mit bis zu 256 Farben zu scannen oder *24-Bit-Farbe*, um mit bis zu 16,8 Millionen Farben zu scannen.

Mit der Einstellung *24-Bit-Farbe* erhalten Sie ein Bild mit der genauesten Farbwiedergabe, die Datei wird jedoch ungefähr dreimal größer als mit der Einstellung *256 Farben*.

## Helligkeit

Diese Einstellung kann nur geändert werden, wenn als Scanmodus Schwarzweiß oder eine Graustufeneinstellung gewählt ist.

Stellen Sie die Helligkeit so ein, dass Sie das bestmögliche Bild erhalten (-50 bis 50). Der Standardwert ist 0.

Sie können die Helligkeitsstufe verändern, indem Sie den Schieberegler nach rechts schieben, um ein helleres Bild oder nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten. Sie können den gewünschten Wert auch in das Eingabefeld eingeben.

Wenn das eingescannte Bild zu hell ist, sollten Sie einen niedrigeren Helligkeitswert wählen und das Dokument noch einmal einscannen.

Ist das eingescannte Bild zu dunkel, wählen Sie einen höheren Helligkeitswert und scannen das Dokument noch einmal ein.

## Kontrast

Der Kontrast kann nur verändert werden, wenn als *Scanmodus* eine der Graustufeneinstellungen gewählt ist. Wenn *Schwarzweiß* oder *Farbe* eingestellt ist, kann der Kontrast nicht verändert werden.

Das Erhöhen des Kontrastes durch Schieben des Schiebereglers nach rechts hebt die dunkleren und helleren Bereiche des Bildes stärker hervor, während das Verringern des Kontrastes durch Schieben des Reglers nach links, mehr Details in Graubereichen des Bildes sichtbar macht. Sie können den gewünschten Kontrastwert auch direkt in das Eingabefeld schreiben, statt den Regler zu verschieben.

## Dokumentengröße

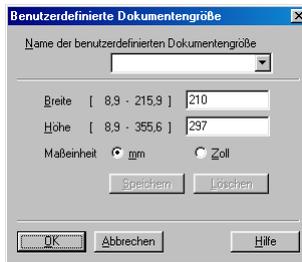
Wählen Sie einer der folgenden Formate:

- *Letter 8 1/2 x 11 Zoll*
- *A4 210 x 297 mm*
- *Legal 8 1/2 x 14 Zoll*
- *A5 148 x 210 mm*
- *B5 182 x 257 mm*
- *Executive 7 1/4 x 10 1/2 Zoll*
- *Visitenkarte*
- *Foto 3.5 x 5 Zoll (9 x 13 cm)*
- *Foto 5 x 7 Zoll (13 x 18 cm)*
- *APS C 4 x 6 Zoll (10 x 15 cm)*
- *Benutzerdefiniert (frei wählbar von 8,9 x 8,9 mm bis 215,9 x 355,6 mm)*

Zum Scannen von Fotos oder Visitenkarten wählen Sie die entsprechende **Dokumentengröße** und legen dann das Foto bzw. die Visitenkarte mit der einzuscannenden Seite nach unten in die Mitte des Vorlagenglases.

Beim Einscannen von Fotos oder anderen Bildern zur Bearbeitung in Textverarbeitungs- oder Grafikprogrammen, sollten Sie verschiedene Kontrast- und Auflösungseinstellungen ausprobieren, um die für das jeweilige Bild beste Einstellung herauszufinden.

Wenn Sie *Benutzerdefiniert* als **Dokumentengröße** gewählt haben, erscheint das folgende Dialogfeld:



Geben Sie einen Namen für die benutzerdefinierte Dokumentengröße sowie die Breite und Höhe des Dokumentes ein.

Zur Angabe der **Breite** und **Höhe** können Sie zwischen der Maßeinheit **mm** oder **Zoll** wählen.



Die jeweils gewählte Dokumentengröße wird im Scannerfenster angezeigt:



- **Breite:** Zeigt die Breite des Dokuments/Scanbereichs an.
- **Höhe:** Zeigt die Höhe des Dokuments/Scanbereichs an
- **Dateigröße:** Zeigt die ungefähre Dateigröße, berechnet auf Grundlage eines Bitmap-Formats, an. Wenn die Auflösung oder der Scanmodus geändert wird oder unter Scannen eine andere Einstellung (wie z. B. Web) gewählt wird, kann sich die Dateigröße ändern.

# Scannen eines Dokumentes (nur Windows® XP)

## WIA-kompatibel

Windows® XP verwendet Windows Image Acquisition (WIA) um Bilder in den Computer einzuscannen. Sie können Bilder direkt in die von Brother mitgelieferte PaperPort®-Anwendung oder in jede andere Anwendung scannen, die WIA- oder TWAIN-kompatibel ist.

## Scanner-Treiber verwenden

1. Öffnen Sie eine Anwendung, um ein Dokument einzuscannen.



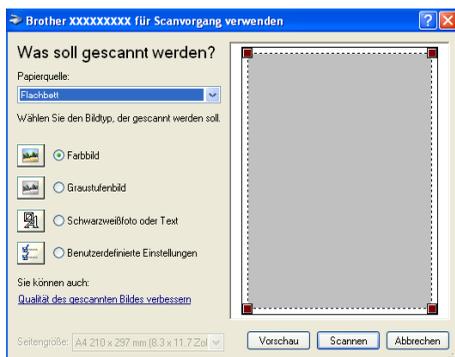
Im folgenden wird davon ausgegangen, dass als Scanneranwendung ScanSoft® PaperPort® Ver. 8.0 verwendet wird. Die einzelnen Schritte können für andere Anwendungen abweichen.

2. Wählen Sie **Scannen** im Menü **Datei** oder klicken Sie auf die **Scannen-Schaltfläche**.

Die **Scannen-Leiste** erscheint nun links im Fenster.

3. Wählen Sie im **Scanner-Menü** das Gerät aus, mit dem Sie scannen möchten.

Das Scanner-Dialogfeld erscheint:



# Scannen eines Dokumentes in den PC

Sie können eine ganze Seite mit dem Vorlageneinzug (*Papiereinzug*)

— oder —

nur einen Seitenausschnitt mit dem Vorlagenglas (*Flachbett*) einscannen.

## Dokument mit dem Vorlageneinzug einscannen

1. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.



2. Wählen Sie *Papiereinzug* im Listenfeld **Papierquelle** (A).
3. Wählen Sie den Bildtyp (B).
4. Wählen Sie **Seitengröße** im Listenfeld aus (D).

5. Wenn Sie die weitere Einstellungen ändern möchten, klicken Sie auf **Qualität des gescannten Bildes verbessern (C)**. Sie können im Dialogfeld **Erweiterte Eigenschaften** die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Auflösung** und **Bildtyp** ändern. Klicken Sie auf **OK**, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen gewählt haben.



 Die maximale Scannerauflösung ist 1200 x 1200 dpi.

6. Klicken Sie auf **Scannen**, um den Scanvorgang zu starten.

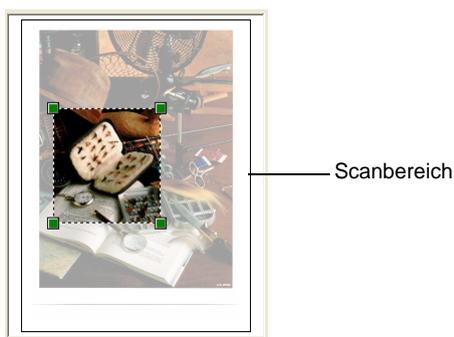
## PreScan-Funktion zur Auswahl eines Bildbereiches

Mit **Vorschau** können Sie ein Dokument vorschannen, um Teile des Dokumentes auszuwählen und zu scannen. Klicken Sie auf **Scannen**, um nach der Auswahl des Bildausschnittes den Scanvorgang zu starten.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
2. Wählen Sie *Flachbett* im Listenfeld **Papierquelle** (A).



3. Wählen Sie den Bild-Typ (B).
4. Klicken Sie auf **Vorschau**. Das gesamte Dokument wird gescannt und erscheint im Scanbereich.
5. Wählen Sie den Teil des Dokumentes aus, der eingescannt werden soll. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste in das Dokument und ziehen Sie den Scanbereich, um den zu scannenden Teil des Bildes einzugrenzen.



6. Wenn Sie die weitere Einstellungen ändern möchten, klicken Sie auf **Qualität des gescannten Bildes verbessern (C)**. Sie können im Dialogfeld **Erweiterte Eigenschaften** die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Auflösung** und **Bildtyp** ändern. Klicken Sie auf **OK**, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen gewählt haben.



7. Klicken Sie auf **Scannen**, um den Scan-Vorgang zu starten. Diesmal erscheint nur der ausgewählte Bereich des Dokumentes im PaperPort®-Fenster (oder einer anderen Windows-Anwendung).

## Brother Scanner-Dienstprogramm

---

Mit dem Brother Scanner-Dienstprogramm kann der Windows® XP-Scannertreiber so konfiguriert werden, dass Auflösungen mit mehr als 600 dpi verwendet und Legal-Papierformate aus dem Vorlageneinzug eingezogen und eingescannt werden können.

### Dienstprogramm starten:

Sie können das Programm unter **Start/Alle Programme/**

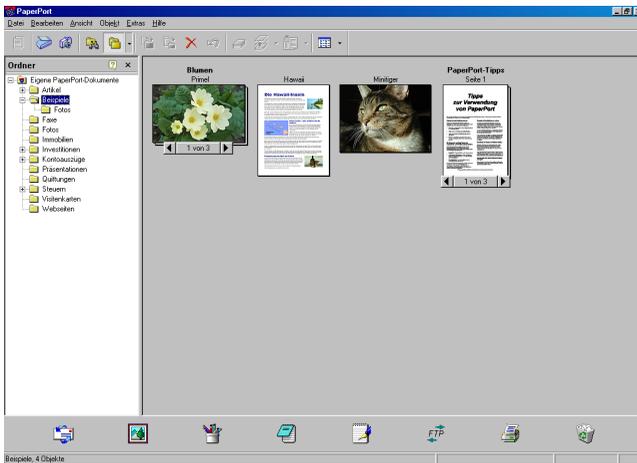
**Brother/MFC Software Suite /Scanner Utility** finden und starten.



- Das Scannen mit Auflösungen von mehr als 1200dpi kann zu Problemen mit einigen Scanneranwendungen führen.
- Legal-Papierformate können Sie nur über den Vorlageneinzug einscannen.

# Verwenden von ScanSoft® PaperPort® and TextBridge® OCR

ScanSoft® PaperPort® für Brother ist ein Dokumenten-Management-Programm, das Sie zur Ansicht der eingescannten Dokumente verwenden können. PaperPort® bietet ein hochentwickeltes, leicht zu bedienendes Dateisystem, das Ihnen hilft, Dokumente zu verwalten. Es ermöglicht, Dokumente mit unterschiedlichen Formaten zur Ablage oder zum Drucken zusammenzufassen. PaperPort® kann über die PaperPort®-Programmgruppe aufgerufen werden.



In diesem Kapitel werden nur die Grundfunktionen der Programme ScanSoft® PaperPort® und ScanSoft® TextBridge® OCR erklärt. Ein ausführliches Benutzerhandbuch für ScanSoft® PaperPort® einschließlich ScanSoft® TextBridge® OCR finden Sie auf der CD-ROM im Bereich **Handbücher**.

Bei der Installation der MFC Software Suite werden ScanSoft® PaperPort® und ScanSoft® TextBridge® OCR automatisch mit installiert.

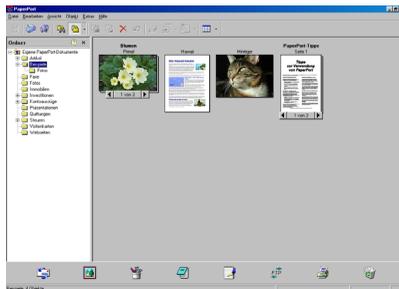


Unter Windows® XP oder Windows® 2000 Professional sollten Sie als Administrator angemeldet sein.

# Ansehen von Dokumenten

PaperPort® stellt verschiedene Möglichkeiten zum Ansehen von Objekten zur Verfügung: Die **Desktop-Ansicht** zeigt Miniaturansichten, d. h. kleine Grafiken, die jeweils eine Datei auf einem Desktop oder in einem Ordner repräsentieren. Die im gewählten Ordner gespeicherten Objekte erscheinen auf dem PaperPort®-Desktop. Sie können PaperPort®-Objekte (MAX-Dateien) und auch PaperPort®-fremde Objekte (mit anderen Anwendungsprogrammen erzeugte Dateien) ansehen.

PaperPort®-fremde Objekte enthalten ein Symbol, welches auf das zum Erstellen der Datei verwendete Anwendungsprogramm hinweist. Eine PaperPort®-fremde Datei wird als kleines Rechteck angezeigt und nicht als wirkliches Abbild der Datei.



Die Desktop-Ansicht zeigt die Objekte als Miniaturansichten

Die **Seitenansicht** zeigt eine einzelne Seite groß an. Sie können ein PaperPort®-Objekt in der Seitenansicht anzeigen lassen, indem Sie auf das Objekt doppelklicken. Auch PaperPort®-fremde Objekte können durch Doppelklicken in der Seitenansicht dargestellt werden, sofern die entsprechende Anwendung auf Ihrem PC installiert ist.



Die Seitenansicht zeigt jedes Objekt als ganze Seite an

## Organisation der Objekte in den Ordnern

---

PaperPort® stellt ein einfach zu verwendendes Dokumenten-Management-Programm zur Organisation der Objekte zur Verfügung. Dieses System besteht aus Ordnern und Objekten, die Sie in der **Desktop-Ansicht** aufrufen können. Ein Objekt kann ein PaperPort®-Objekt oder ein PaperPort®-fremdes Objekt sein:

- Die Ordner sind in einer "Baumstruktur" angeordnet. Die Ordner können hier ausgewählt und die darin enthaltenen Dateien in der **Desktop-Ansicht** angezeigt werden.
- Sie können einfach ein Objekt in den gewünschten Ordner ziehen. Wenn der Ordner hervorgehoben ist, lassen Sie die Maus-taste los. Das Objekt ist dann in diesem Ordner gespeichert.
- Sie können auch einen Ordner in einen anderen Ordner ziehen.
- Wenn Sie auf einen Ordner doppelklicken, werden die darin gespeicherten Objekte (entweder PaperPort® MAX-Dateien oder andere Dateien) auf dem Desktop angezeigt.
- Sie können ebenso den Windows® Explorer verwenden, um die in der **Desktop-Ansicht** gezeigten Ordner und Objekte zu verwalten.

## Verknüpfungen zu vielen anderen Anwendungen

---

PaperPort® erkennt automatisch viele andere, auf Ihrem Computer gespeicherte Anwendungsprogramme und erstellt eine Verknüpfung zu diesen Programmen. Die Verknüpfungsleiste am unteren Rand des Desktops zeigt Symbole für die Verknüpfungen mit den Programmen an. Sie können ein Objekt einfach auf das Verknüpfungssymbol ziehen, um es in der entsprechenden Anwendung zu öffnen. Das folgende Beispiel einer Verknüpfungsleiste zeigt Verknüpfungssymbole für verschiedene Anwendungen.



Wenn PaperPort® eine auf Ihrem Computer vorhandene Anwendung nicht automatisch erkennt, können Sie mit dem Befehl **Verknüpfung herstellen** auch manuell eine Verknüpfung erstellen. (Weitere Informationen zum Erstellen neuer Verknüpfungen finden Sie in der PaperPort®-Hilfe.)

# ScanSoft® TextBridge® OCR verwenden (Verwandlung von Bilddaten in bearbeitbaren Text)

---

Software by:



ScanSoft® TextBridge® OCR wird bei der Installation der Brother Software zusammen mit PaperPort® installiert.

PaperPort® wandelt Text eines PaperPort®-Objektes (das eigentlich nur ein Abbild des Textes ist) in einen mit einem Textverarbeitungsprogramm bearbeitbaren Text um. PaperPort® verwendet die OCR-Software ScanSoft® TextBridge, die mit PaperPort® geliefert wird, — **oder** — falls vorhanden, - eine auf Ihrem Computer installierte Anwendung. Sie können das gesamte Objekt konvertieren oder mit dem Befehl **Als Text kopieren** nur einen bestimmten Objektbereich zur Konvertierung auswählen.

Wenn Sie ein Objekt auf ein Symbol für ein Textverarbeitungsprogramm ziehen, wird das PaperPort® OCR-Programm gestartet. Sie können auch Ihr eigenes OCR-Programm verwenden.



## Importieren von Objekten aus anderen Anwendungen

---

Sie können nicht nur Objekte einscannen und mit PaperPort® bearbeiten, sondern auch auf verschiedene andere Arten Objekte in PaperPort® integrieren und in eine PaperPort®-Datei (MAX) konvertieren, indem Sie:

- ein Objekt aus einer anderen Anwendung, wie z. B. Microsoft Excel, auf den PaperPort-Desktop drucken.
- eine Datei importieren, die mit einer anderen Anwendung erstellt und in einem anderen Dateiformat gespeichert wurde (wie z. B. mit Windows® Bitmap (BMP-Format) oder im TIFF-Format).

## Exportieren von Objekten in ein anderes Format

---

Sie können PaperPort® -Objekte in verschiedene andere Dateiformate exportieren: BMP, JPG, TIF oder als selbstanzeigende Datei. So können Sie zum Beispiel eine Datei für eine Internet Website erstellen und sie als JPEG-Datei exportieren. In Internetseiten wird für Grafiken häufig das JPEG-Format verwendet.

### Exportieren einer Bilddatei

1. Wählen Sie den Befehl **Speichern unter** im Menü **Datei** des PaperPort® -Fensters. Das Dialogfeld **Speichern unter** erscheint.
2. Wählen Sie Laufwerk und Ordner, in dem die Datei gespeichert werden soll.
3. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und wählen Sie im Listenfeld den gewünschten Dateityp oder wählen Sie einen Namen aus.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Datei zu speichern, oder auf **Abbrechen** um zum PaperPort® -Fenster zurückzukehren, ohne die Datei zu speichern.

# Deinstallation von PaperPort® und ScanSoft® TextBridge®

---

## Windows® 95/98/98SE und Windows NT® Workstation 4.0 und Windows® Me:

1. Wählen Sie **Start, Einstellungen, Systemsteuerung, Software** und dann die Registerkarte **Installieren/Deinstallieren**.
2. Wählen Sie **Brother-Erweiterungen für PaperPort** und klicken Sie auf **Hinzufügen/Entfernen**.
3. Wählen Sie **PaperPort® 8.0 SE** in der Liste aus und klicken Sie auf **Hinzufügen/Entfernen**.

## Windows® 2000 Professional:

1. Wählen Sie **Start, Einstellungen, Systemsteuerung, Software** und dann **Programme ändern oder entfernen**.
2. Wählen Sie **Brother-Erweiterungen für PaperPort** und klicken Sie auf **Ändern/Entfernen**.
3. Wählen Sie **PaperPort® 8.0 SE** in der Liste aus und klicken Sie auf **Ändern/Entfernen**.

## Windows® XP:

Wählen Sie **Start, Systemsteuerung, Software** und klicken Sie dann auf das Symbol **Programme ändern oder entfernen**.

Wählen Sie **PaperPort® 8.0 SE** in der Liste aus und klicken Sie auf **Ändern**.

# *Teil VII*

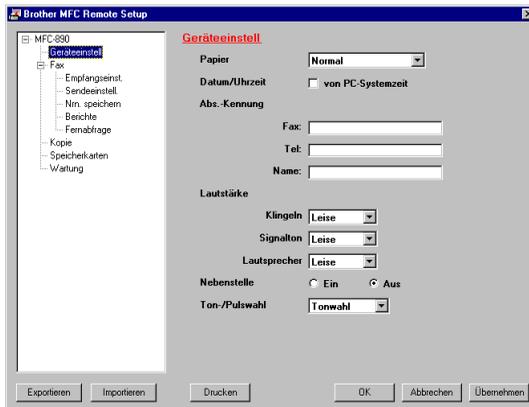
## MFC Software Suite

- 1. MFC Remote Setup (nur Windows®)**
- 2. PC-FAX-Funktionen (Windows®)**
- 3. Speicherkarten-Station mit einem Windows-Computer**

## MFC Remote Setup

Das MFC Remote Setup ermöglicht es, Funktionen des MFC über den PC schnell und einfach einzustellen. Wenn Sie dieses Programm starten, werden die aktuellen Einstellungen des MFC geladen und am PC angezeigt. Diese Einstellungen können dann am Bildschirm geändert und zum MFC übertragen werden.

Das MFC Remote Setup kann aufgerufen werden, indem Sie im **Start-Menü Brother, MFC Software Suite** wählen und dann auf **MFC-Setup** klicken.



### OK

Startet die Übertragung der Einstellungen zum MFC. Anschließend wird das Setup-Programm verlassen. Falls eine Fehlermeldung erscheint, geben Sie die Daten noch einmal ein und klicken Sie auf **OK**.

### Abbrechen

Zum Verlassen des Remote-Setup-Programms, ohne die Daten zum MFC zu übertragen.

### Übernehmen

Überträgt die Daten zum MFC, ohne das Remote-Setup-Programm zu beenden.

## Drucken

Das MFC druckt die gewählten Einstellungen aus. Die Daten können nicht ausgedruckt werden, bevor sie zum MFC übertragen wurden. Klicken Sie deshalb zuerst auf **Übernehmen**, um die Daten zu übertragen und dann auf **Drucken**, um die übertragenen Einstellungen auszudrucken.

## Exportieren

Zum Speichern der aktuell gewählten Einstellungen in einer Datei.

## Importieren

Zum Einlesen der in einer Datei gespeicherten Einstellungen.



Mit **Exportieren** und **Importieren** können Sie mehrere Dateien mit unterschiedlichen Einstellungen speichern und verwenden.

## PC-FAX unter Windows® senden

Die Brother PC-FAX-Software ermöglicht es, mit Ihrem PC aus einem Anwendungsprogramm heraus eine Datei als PC-FAX über das MFC zu versenden.

Sie können vor dem Fax auch ein vorprogrammiertes Deckblatt übertragen.

Dazu müssen Sie nur die Empfänger als Kontakte oder Gruppe im PC-FAX-Adressbuch speichern. Anschließend können Sie die Suchfunktion des Adressbuches verwenden, um den Empfänger zum Versenden des Faxes schnell zu finden.



- PC-Faxe können nur in Schwarzweiß versendet werden.
- Unter Windows® XP oder Windows® 2000 sollten Sie als Administrator angemeldet sein.

## PC-FAX-Einstellungen konfigurieren

### Benutzerinformationen eingeben

---

1. Wählen Sie im **Start**-Menü, **Programme**, **Brother**, **MFC Software Suite** und klicken Sie dann auf **PC-FAX-Einstellungen**.

Das Dialogfeld **Konfiguration Brother PC-FAX** erscheint:

Konfiguration Brother PC-FAX

Benutzerinformationen | Senden | Zielwahl (nur Faxbedienfeld)

Name: John Doe

Firma: International Spring Assoc.

Abteilung: U56

Telefonnummer: 908-555-1212

Faxnummer: 908-555-1212

E-Mail: JDoe@springboard.org

Adresse 1: 123 Rose Hill Drive

Adresse 2: Potsville, NJ 0888

OK Abbrechen



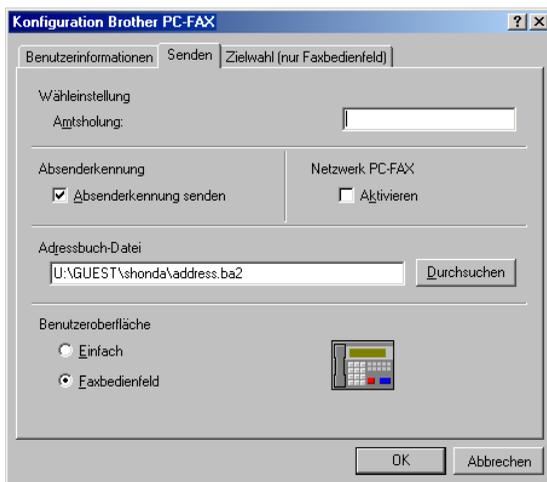
Sie können das Dialogfeld zur Konfiguration der Brother PC-FAX-Funktionen auch aufrufen, indem Sie im Dialogfeld zum Senden eines Faxes auf das Symbol  klicken (siehe *Benutzeroberfläche*, Seite 225).

2. Geben Sie die erforderlichen **Benutzerinformationen** ein. Diese Informationen werden zur Erstellung der Absenderkennung und für die Deckblattfunktion benötigt.
3. Zum Speichern der **Benutzerinformationen** klicken Sie auf **OK**.

## Sendeeinstellungen

---

Um die Sendeeinstellungen zu ändern, klicken Sie im Dialogfeld **Konfiguration Brother PC-FAX** auf die Registerkarte **Senden**.



### Amtsholung

---

In einigen Nebenstellenanlagen ist eine Kennziffer zur Amtsholung notwendig. Geben Sie hier - falls notwendig - die in Ihrer Nebenstellenanlage verwendete Kennziffer ein.

### Absenderkennung senden

---

Aktivieren Sie diese Option, wenn die Absenderinformationen am oberen Rand des Faxes eingefügt und mitübertragen werden sollen.

### Adressbuch-Datei

---

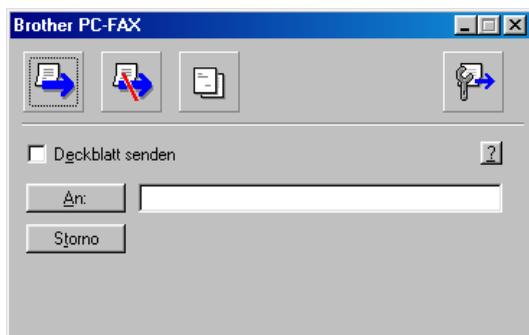
Sie können verschiedene Datenbank-Dateien für das Adressbuch wählen. Geben Sie hier den Pfad und den Dateinamen der gewünschten Datenbank-Datei ein, — **oder** — klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, um die Datei im Dateisystem zu suchen.

## Benutzeroberfläche

---

Sie können hier zwischen zwei verschiedenen Benutzeroberflächen zum Senden von Faxen wählen, **Einfach** oder **Faxbedienfeld**.

### Einfach

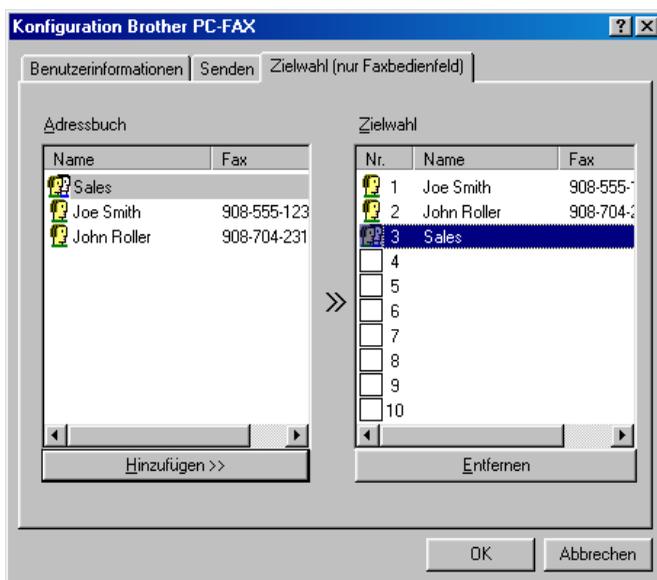


### Faxbedienfeld



# Zielwahl-Einstellungen (nur für Faxbedienfeld-Oberfläche)

Klicken Sie im Dialogfeld **Konfiguration Brother PC-FAX** auf die Registerkarte **Zielwahl (nur Faxbedienfeld)**, um die Zielwahl-Einstellungen zu ändern. (Diese Einstellungen sind nur für die Faxbedienfeld-Benutzeroberfläche gültig.)



Sie können jeder der 10 Zielwahltasten in der Faxbedienfeld-Benutzeroberfläche einen zuvor gespeicherten Kontakt (Rufnummer bzw. Nummerngruppe) zuordnen, um diesen dann einfach durch Anklicken der Zielwahltaste anwählen zu können.

## Kontakt einer Zielwahltaste zuordnen:

1. Klicken Sie auf die Zielwahltasten-Nummer, der Sie einen Kontakt zuordnen möchten.
2. Klicken Sie auf den Kontakt, den Sie der Zielwahltaste zuordnen möchten.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen >>**, um der Taste den gewählten Kontakt zuzuordnen.

## Kontakt entfernen:

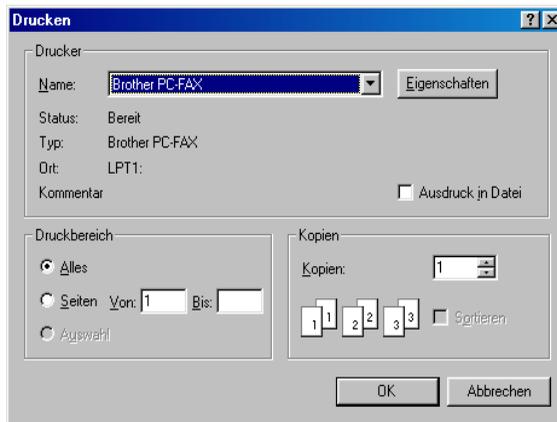
1. Klicken Sie auf die Zielwahltaste, deren Zuordnung Sie aufheben möchten.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Entfernen**.

# Datei als PC-Fax versenden

## Senden eines PC-Fax mit Faxbedienfeld-Benutzeroberfläche

---

1. Erstellen Sie die Datei mit Word, Excel, Paint, Draw oder einem anderen Anwendungsprogramm an Ihrem PC.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Drucken**. Das Dialogfeld **Drucken** erscheint:



3. Wählen Sie **Brother PC-FAX** als Drucker aus und klicken Sie dann auf **OK**.

Das Dialogfeld zum Senden eines Fax erscheint:



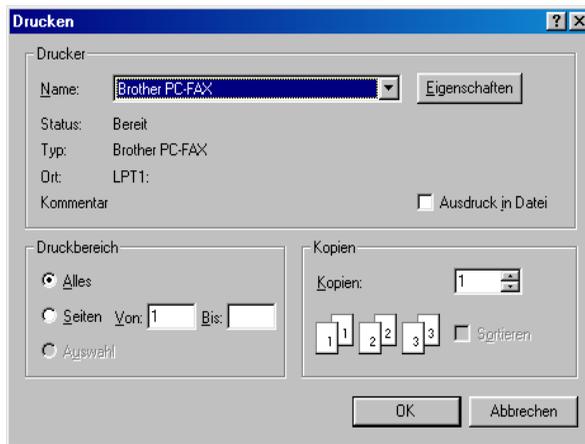
4. Sie können nun die Faxnummer auf eine der drei folgenden Arten eingeben:
  - Geben Sie die Nummer durch Anklicken der Zifferntasten auf dem Nummernblock ein.
  - Klicken Sie auf eine der 10 **Zielwahltasten** (siehe *Zielwahl-Einstellungen (nur für Faxbedienfeld-Oberfläche)*, Seite 226).
  - Klicken Sie auf **Adressbuch** und wählen Sie dann einen Kontakt oder eine Gruppe im Adressbuch aus (siehe *Adressbuch*, Seite 231).
-  Im Falle einer Fehleingabe klicken Sie auf **Storno**, um alle Einträge zu löschen.
5. Wenn auch ein Deckblatt gesendet werden soll, klicken Sie auf  **Deckblatt senden**. Sie können auch auf das Symbol  klicken, um ein Deckblatt zu erstellen oder ein bereits vorhandenes Deckblatt zu bearbeiten (siehe *Deckblatt-Einstellungen*, Seite 237).
6. Klicken Sie auf **Start**, um das Fax zu senden.
-  Zum Abbrechen der Funktion klicken Sie auf die Taste **Stopp**.

## Wahl/W:

Um eine Nummer noch einmal anzuwählen, klicken Sie auf **Wahl/W** und wählen die Nummer in der Liste der 5 zuletzt gewählten Nummern aus. Klicken Sie dann auf **Start**.

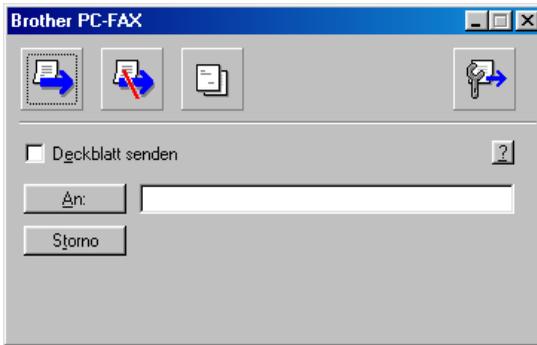
## Senden eines PC-Fax mit einfacher Benutzeroberfläche

1. Erstellen Sie die Datei mit Word, Excel, Paint, Draw oder einem anderen Anwendungsprogramm an Ihrem PC.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Drucken**.  
Das Dialogfeld **Drucken** erscheint:



3. Wählen Sie **Brother PC-FAX** als Drucker aus und klicken Sie dann auf **OK**.

Das Dialogfeld zum Senden eines Faxes erscheint:

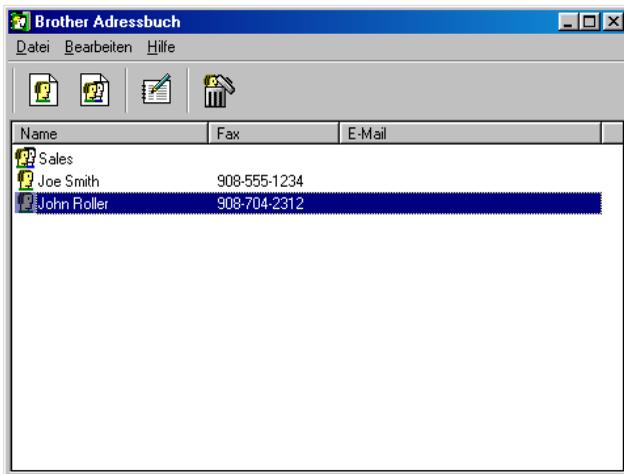


4. Geben Sie in das **An**-Feld die Faxnummer des Empfängers ein. Sie können auch das Adressbuch verwenden, um die gewünschten Empfänger auszuwählen (siehe *Adressbuch*, Seite 231). Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **An**:. Wenn Sie eine falsche Nummer eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Storno**, um den gesamten Eintrag im **An**-Feld zu löschen.
5. Wenn auch ein Deckblatt gesendet werden soll, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Deckblatt senden**.  
 Sie können auch auf das Symbol  klicken, um ein neues Deckblatt zu erstellen oder ein bestehendes zu bearbeiten (siehe *Deckblatt-Einstellungen*, Seite 237).
6. Zum Senden der Datei als Fax klicken Sie auf .
7. Zum Abbrechen der Funktion klicken Sie auf .

# Adressbuch

Wählen Sie im **Start**-Menü, **Programme**, **Brother**, **MFC Software Suite** und klicken Sie dann auf **Adressbuch**.

Das Dialogfeld **Brother Adressbuch** erscheint:

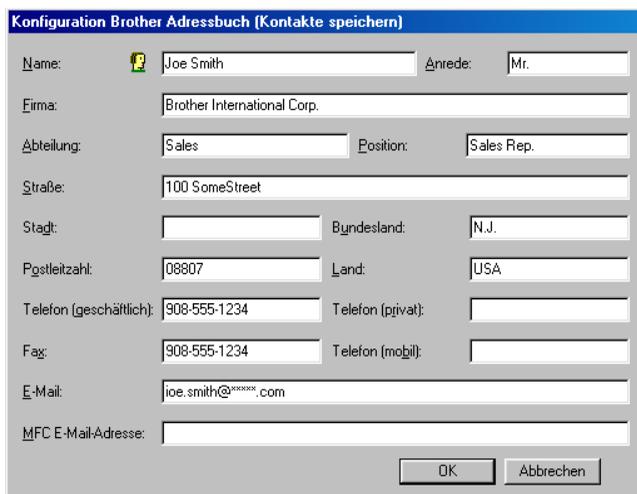


## Kontakt im Adressbuch speichern

Im Dialogfeld **Brother Adressbuch** können Sie Kontakte oder Gruppenmitglieder speichern, bearbeiten oder löschen.

1. Um einen neuen Kontakt hinzuzufügen, klicken Sie im Dialogfeld **Brother Adressbuch** auf das Symbol .

Das Dialogfeld **Konfiguration Brother Adressbuch (Kontakte speichern)** erscheint:



Name:	 Joe Smith	Anrede:	Mr.
Firma:	Brother International Corp.		
Abteilung:	Sales	Position:	Sales Rep.
Straße:	100 SomeStreet		
Stadt:		Bundesland:	N.J.
Postleitzahl:	08807	Land:	USA
Telefon (geschäftlich):	908-555-1234	Telefon (privat):	
Fax:	908-555-1234	Telefon (mobil):	
E-Mail:	joe.smith@*****.com		
MFC E-Mail-Adresse:			

OK Abbrechen

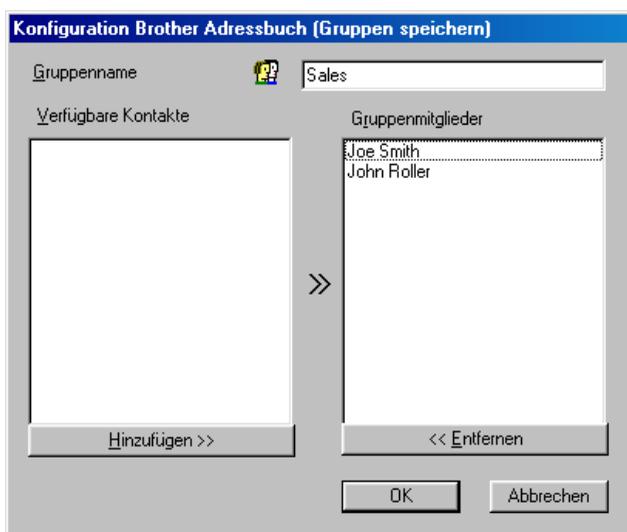
2. Tragen Sie die Daten des neuen Kontaktes ein. Die Felder **Name** und **Fax** müssen stets ausgefüllt werden. Klicken Sie auf **OK**, um den neuen Kontakt zu speichern.

## Rundsendegruppen bilden

Wenn Sie öfters ein PC-Fax an verschiedene Empfänger senden, können Sie diese Empfänger auch in einer Gruppe zusammenfassen. Danach können Sie ein Fax durch Anklicken des Gruppennamens automatisch an alle Mitglieder der Gruppe rundsenden lassen.

1. Um eine Gruppe zu erstellen, klicken Sie im Dialogfeld **Brother Adressbuch** auf das Symbol .

Das Dialogfeld **Konfiguration Brother Adressbuch (Gruppen speichern)** erscheint:



2. Geben Sie den Namen der Gruppe in das Feld **Gruppenname** ein.
3. Wählen Sie im Feld **Verfügbare Kontakte** die Namen aus, die in die Gruppe aufgenommen werden sollen, und klicken Sie dann auf **>>**.  
Die zur Gruppe hinzugefügten Kontakte werden im Feld **Gruppenmitglieder** angezeigt.
4. Nachdem Sie alle gewünschten Kontakte zur Gruppe hinzugefügt haben, klicken Sie auf **OK**.

## Kontakte oder Gruppen bearbeiten

---

1. Wählen Sie im Dialogfeld **Brother Adressbuch** den Kontakt oder die Gruppe, die bearbeitet werden soll, aus.
2. Klicken Sie auf das Symbol .
3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

## Kontakte oder Gruppen löschen

---

1. Wählen Sie im Dialogfeld **Brother Adressbuch** den Kontakt oder die Gruppe, die gelöscht werden soll, aus.
2. Klicken Sie auf das Symbol .
3. Klicken Sie auf **OK**, wenn das Dialogfeld **Löschen OK?** erscheint.

## Adressbuch exportieren

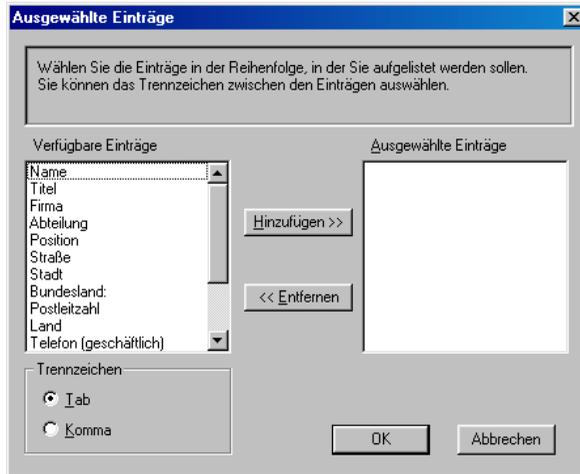
---

Sie können das Adressbuch als ASCII-Textdatei (\*.csv) exportieren, um z. B. die Daten in das Adressbuch eines anderen Programmes zu importieren. Daneben besteht die Möglichkeit, die Daten als elektronische Visitenkarte im vCard-Format (\*.vcf) zu speichern.

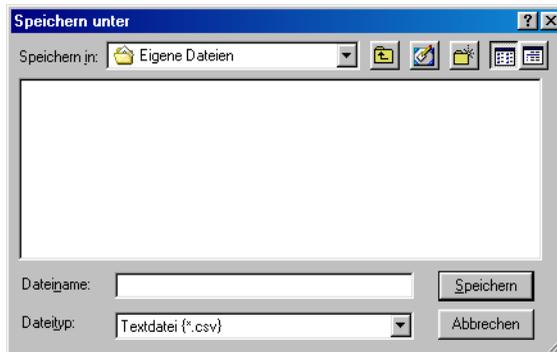
### Aktuelles Adressbuch exportieren:

-  Um eine elektronische Visitenkarte (vCard) zu erstellen, wählen Sie zuerst den gewünschten Kontakt aus.
1. Wählen Sie im Menü **Datei** des Brother Adressbuches **Exportieren** und klicken Sie dann auf **Text**  
— oder —  
klicken Sie auf **Visitenkarte (vCard)** und gehen Sie zu Schritt 5.
  2. Wenn Sie **Text** gewählt haben, wählen Sie nun die Datenfelder, die Sie exportieren möchten, im Feld **Verfügbare Einträge** aus und klicken Sie dann auf **Hinzufügen>>**.
-  Wählen Sie die Einträge in der Reihenfolge aus, in der sie in der Exportdatei gespeichert werden sollen.

3. Wenn Sie die Daten in eine ASCII-Datei exportieren, wählen Sie das **Trennzeichen** zwischen den Einträgen - **Tab** oder **Komma** - aus. Dieses Trennzeichen wird beim Exportieren der Daten zwischen den einzelnen Einträgen eingefügt.
4. Klicken Sie auf **OK**.



5. Geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie auf **Speichern**.



 Wenn Sie in Schritt 1 Visitenkarte (vCard) gewählt haben, wird die Datei im \*.vcf-Format gespeichert.

## Adressbuch importieren

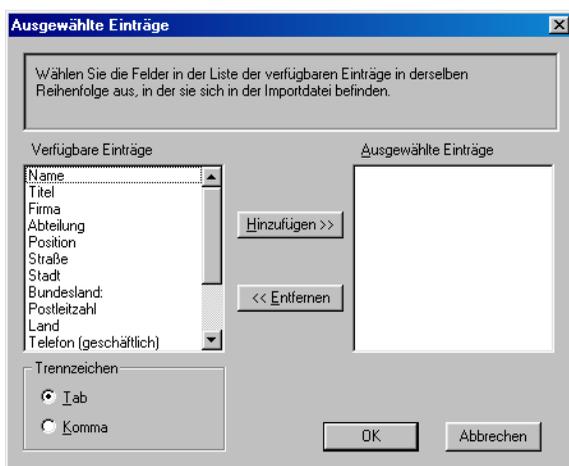
Sie können ASCII-Textdateien (\*.csv) oder vCard-Dateien (\*.vcf) in Ihr Adressbuch importieren.

ASCII-Textdatei importieren:

1. Wählen Sie im Menü **Datei** des Adressbuches **Importieren** und klicken Sie dann auf **Text**

— **oder** —

klicken Sie auf **Visitenkarte (vCard)** und gehen Sie zu Schritt 5.



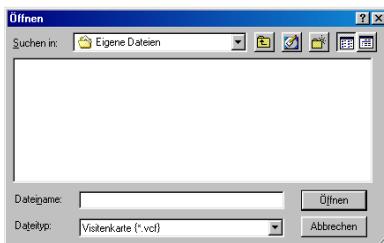
2. Wählen Sie die Datenfelder, die Sie importieren möchten, in der Liste **Verfügbare Einträge** aus und klicken Sie dann auf **Hinzufügen>>**



Wählen Sie die Einträge in derselben Reihenfolge aus, in der sie sich in der Importdatei befinden.

3. Wählen Sie das **Trennzeichen** zwischen den Einträgen - **Tab** oder **Komma** - entsprechend dem in der zu importierenden Datei verwendeten Zeichen aus.
4. Klicken Sie auf **OK**, um die Daten zu importieren.

## 5. Geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie auf **Öffnen**.



 Wenn Sie in Schritt 1 **Text** gewählt haben, wird als **Dateityp Textdatei (\*.csv)** angezeigt.

## Deckblatt-Einstellungen

Klicken Sie im Dialogfeld zum Senden eines Faxes auf das Symbol  (siehe *Datei als PC-Fax versenden*, Seite 227). Das Dialogfeld **Konfiguration Brother PC-FAX Deckblatt** erscheint:

**Konfiguration Brother PC-FAX Deckblatt**

Deckblatt senden

An

Name: Joe Smith  
Abteilung: Sales  
Firma: Brother international Corp.

Von

Name: Taro Nagoya  
Telefon: 0123-456-7890  
Fax: 0123-456-7890  
E-Mail: abcd@efgd.co.jp  
Abteilung: Sales  
Firma: Brother International Corp.  
Adresse1: Kawagishi 9-9-9  
Adresse2: MIZUHO NAGOYA

Kommentar

Layout

Typ 1  Typ 2

BMP-Datei importieren

Dateiname: Cvrpage.bmp

Links  Links  Mitte  Rechts  Hintergrund

Deckblatt mitzählen

Sie können in jedes einzelne Feld Informationen eingeben.

 Wenn Sie ein Fax an verschiedene Empfänger rundsenden, bleiben die **An-Felder** des Deckblattes leer.

**An**

**Von**

**Kommentar**

Geben Sie den Kommentar, der auf dem Deckblatt erscheinen soll, ein.

**Layout**

Wählen Sie das gewünschte Deckblatt-Layout aus.

**BMP-Datei importieren**

Sie können eine Bitmap-Datei, wie z. B. Ihr Firmenlogo, in das Deckblatt einfügen.

Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die gewünschte Bitmap-Datei auszuwählen. Wählen Sie dann die **Ausrichtung** der Datei aus.

**Deckblatt mitzählen**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird das Deckblatt bei der Anzahl der gesendeten Seiten mitgezählt. Wenn es deaktiviert ist, wird das Deckblatt nicht mitgezählt.

# PC-FAX empfangen (Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional und Windows NT® WS 4.0)

## Programm zum PC-FAX-Empfang starten

Wählen Sie im **Start-Menü Programme, Brother, MFC Software Suite** und klicken Sie dann auf **PC-FAX-Empfang**.

Das PC-FAX-Symbol () erscheint nun während der aktuellen Windows®-Sitzung in der Taskleiste.

## PC-FAX-Empfang konfigurieren

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das PC-FAX-Symbol () in der Taskleiste und klicken Sie dann auf **Konfiguration PC-Faxempfang**.
2. Das folgende Dialogfeld erscheint:



3. Wählen Sie unter **Rufbeantwortung** die Anzahl von Klingelzeichen, nach denen der PC den Anruf beantworten soll.
4. Unter **Datei speichern in** können Sie den Speicherort für PC-FAX-Dateien ändern. Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den gewünschten Ordner zu wählen.
5. Vergewissern Sie sich, dass als Dateityp **Dateityp .max (Standard - notwendig für die Verwendung mit PaperPort)** gewählt ist.

6. Wenn beim Faxempfang eine Melodie zu hören sein soll, aktivieren Sie **Audiodatei abspielen bei Faxempfang** und geben Sie den Pfad zur gewünschten Audiodatei an.
7. Aktivieren Sie **Zum Autostartordner hinzufügen**, wenn das PC-Faxempfangs-Programm bei jedem Windows®-Start automatisch geladen werden soll.

## Neu empfangene Faxe ansehen

---

Jedesmal, wenn ein PC-Fax empfangen wird, blinken das blaue und das rote PC-FAX-Symbol in der Taskleiste ( ). Das rote PC-FAX-Symbol leuchtet anschließend kontinuierlich weiter.

1. Starten Sie PaperPort.
2. Öffnen Sie den Ordner für empfangene Faxe.
3. Doppelklicken Sie auf das neu empfangene Fax, um es zu öffnen und anzusehen.



Der Name eines ungeöffneten empfangenen Faxes zeigt das Datum und die Uhrzeit, zum Beispiel:

Fax 2-20-2002 16:40:21 max

# PC-FAX empfangen (Windows® XP)

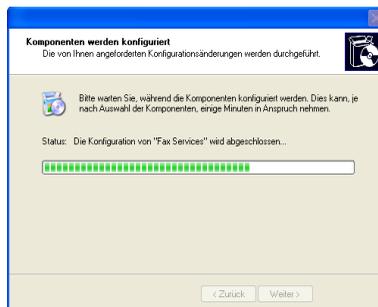
## Faxe automatisch empfangen

Sie benötigen einen speziellen Treiber, um mit Windows XP Faxe zu empfangen (Windows-Treiber oder Brother XP Treiber). Installieren Sie den Treiber und folgen Sie den Anweisungen, um Windows XP für den PC-Faxempfang zu konfigurieren:

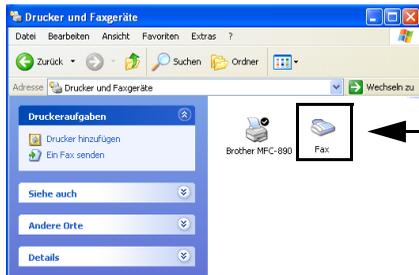
1. Um den Faxempfang zu aktivieren, klicken Sie auf **Faxinstallation** im **Druckeraufgaben**-Menü.



2. Die Faxdienste werden auf dem PC installiert.



3. Im Ordner **Drucker und Faxgeräte** erscheint nun ein **Fax**-Symbol. Falls kein Symbol erscheint, klicken Sie auf **Lokalen Faxdrucker installieren** im **Druckeraufgaben**-Menü.



4. Klicken Sie auf **Start, Alle Programme, Zubehör, Kommunikation, Fax, Faxclientkonsole**.



Wenn Sie die Faxverbindung noch nicht konfiguriert haben, erscheint nun das Benutzerinformationen-Dialogfeld. Geben Sie die notwendigen Benutzerinformationen ein und vergewissern Sie sich, dass Sie die eventuell nötige Nummer für die Amtsholung eingegeben haben. Klicken Sie dann auf **OK**.

Wählen Sie **Eigener Standort** aus und klicken Sie auf **OK**.

5. Der **Faxkonfigurations-Assistent** erscheint. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Geben Sie die Absenderinformationen ein und klicken Sie auf **Weiter**.

**Faxkonfigurations Assistent**

**Absenderinformationen**  
Geben Sie Absenderinformationen für Faxdeckblätter ein.

Name:  Faxnummer:

E-Mail-Adresse:

Titel/Anrede:  Firma:

Büro:  Abteilung:

Rufnummer (priv.):  Rufnummer (Büro):

Adresse:

Rechnungscodes:

< Zurück Weiter > Abbrechen

7. Wählen Sie **Brother MFC-890** im Listenfeld **Wählen Sie das Faxgerät aus**. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Empfangen aktivieren**. Wählen Sie die Anzahl der Rufzeichen aus, nach denen das MFC einen Anruf entgegennehmen soll. Klicken Sie auf **Weiter**.

**Faxkonfigurations Assistent**

**Gerät zum Senden oder Empfangen von Faxen auswählen**  
Wählen Sie das Gerät aus, das zum Senden oder Empfangen von Faxen verwendet werden soll.

Wählen Sie das Faxgerät aus:

Senden aktivieren

Empfangen aktivieren

Manuelle Anrufannahme

Automatische Anrufannahme nach  Rufzeichen

< Zurück Weiter > Abbrechen

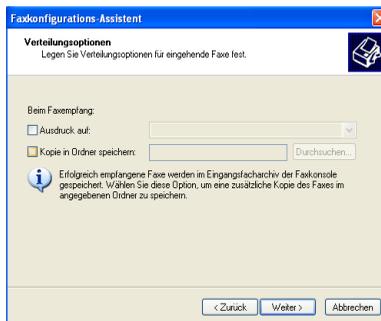
8. Geben Sie die **Absenderkennung (TSID)** ein und klicken Sie dann auf **Weiter**.



9. Geben Sie die **Empfängererkennung (CSID)** ein und klicken Sie dann auf **Weiter**.



10. Wählen Sie, ob empfangene Faxe ausgedruckt oder in einem Ordner gespeichert werden sollen, und klicken Sie danach auf **Weiter**.



## 11. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.



- Wenn der PC-FAX-Empfang aktiviert ist, können Sie das Remote Setup nicht ausführen. Um das Remote Setup doch ausführen zu können, müssen Sie **Empfang aktivieren** (siehe Schritt 7) deaktivieren.
- Weitere Informationen wie PC-Faxe Senden und Empfangen können, finden Sie in den Hilfethemen der Faxclientkonsole.

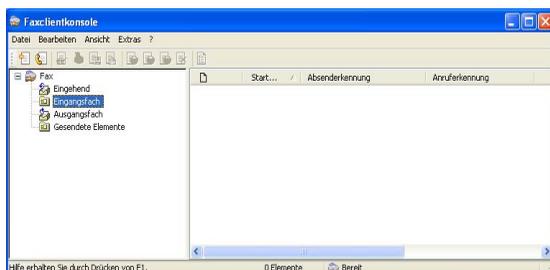
Die PC-FAX-Installation ist nun abgeschlossen.

## Empfangene Faxe betrachten

---

Vom PC empfangene Faxe werden in der **Faxclientkonsole** angezeigt.

Wählen Sie **Start, Alle Programme, Zubehör, Kommunikation, Fax** und klicken Sie dann auf **Faxkonsole**, um die **Faxclientkonsole** zu öffnen. Öffnen Sie den Fax-Ordner auf der linken Seite des Fensters (falls dieser noch nicht geöffnet ist).



Der Fax-Ordner enthält die folgenden Ordner:

- Der Ordner **Eingehend** enthält Faxe, die gerade empfangen werden.
- Der Ordner **Eingangsfach** enthält Faxe, die empfangen wurden.
- Der Ordner **Ausgangsfach** enthält Faxe, die gesendet werden sollen.
- Der Ordner **Gesendete Elemente** enthält Faxe, die erfolgreich gesendet wurden.

# 3 Speicherkarten-Station mit einem Windows-Computer

## Einleitung

Sie können auch über einen Computer auf die in das MFC eingelegte Speicherkarte zugreifen, um Dateien anzusehen oder auf einem anderen Laufwerk zu speichern. Sie können die Speicherkarte auch als Wechsellaufwerk nutzen und vom Computer aus Daten auf der Speicherkarte zur Archivierung sichern.

 Zur Verwendung der Speicherkarten-Station müssen Sie das MFC mit einem USB-Kabel an einen Computer anschließen der unter Windows® 98/98SE, Me, 2000 Professional oder XP läuft.

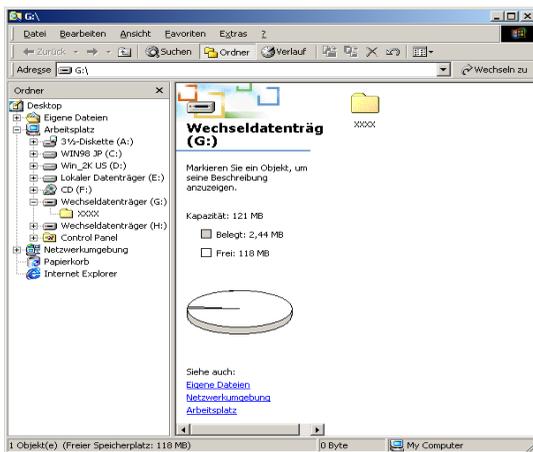
 Wenn sich zwei oder drei Speicherkarten im Gerät befinden, kann nur auf die zuerst eingelegte Speicherkarte zugreifen. Nehmen Sie alle Speicherkarten heraus und legen Sie die gewünschte Speicherkarte neu ein, um auf eine andere Speicherkarte zuzugreifen.

1. Legen Sie eine SmartMedia®, CompactFlash®- oder Memory Stick®-Speicherkarte in das MFC ein.

 Windows® 2000: Sie müssen ein Windows® 2000-Update installieren, um diese Funktion nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Installationsanleitung.

2. Doppelklicken Sie im Windows® Explorer auf das **Wechseldatenträger**-Symbol. Die auf der Speicherkarte befindlichen Ordner und Dateien werden angezeigt.

 Wenn Sie unter Windows® XP einen Namen für die Speicherkarte vergeben haben, erscheint dieser Name anstelle von "Wechseldatenträger".



3. Sie können die Datei bearbeiten und wieder auf der Speicherkarte oder auf einem anderen Laufwerk des Computers speichern.

Nehmen Sie die Speicherkarte wie folgt aus dem Gerät heraus, um Beschädigungen zu vermeiden:

1. Klicken Sie im Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste auf das Wechseldatenträger-Symbol und klicken Sie dann auf **Auswerfen**.
2. Warten Sie, bis die LED des Gerätes aufleuchtet, und entfernen Sie erst dann die Speicherkarte.

**⚠** Ziehen Sie **NICHT** das Netzkabel oder das USB-Anschlusskabel vom Gerät ab und nehmen Sie **NICHT** die SmartMedia<sup>®</sup>-, CompactFlash<sup>®</sup>- oder Memory Stick<sup>®</sup>-Karte aus dem Gerät während das Gerät von der Speicherkarte liest (LED blinkt). Es kann sonst zu Datenverlust oder Beschädigungen der Speicherkarte kommen.

Falls Sie die Speicherkarte entfernt haben, während die LED des Gerätes blinkte, starten Sie den Computer neu, bevor Sie eine neue Speicherkarte einlegen. Wenn Sie vor dem Neustart des Computers eine andere Speicherkarte einlegen, kann es zu einem Datenverlust auf der eingelegten Speicherkarte kommen.

 Während Daten der Speicherkarte gedruckt werden, kann nicht mit dem PC auf die Speicherkarte zugegriffen werden.

# *Teil VIII*

## MFC und Macintosh®

### **1. Verwenden des MFC mit einem Apple® Macintosh®**

# 1

## Verwenden des MFC mit einem Apple® Macintosh®

### Anschluss des MFC an einen Apple® Macintosh® G3, G4 oder iMac™ bzw. iBook™ mit USB-Schnittstelle und Mac OS 8.6 - 9.2 oder Mac OS X 10.1/10.2.1 oder neuer



Verwenden Sie zum Anschluss des MFC an einen Macintosh® das mitgelieferte USB-Kabel oder ein USB-Kabel, das nicht länger als 2 m ist.

Schließen Sie das MFC nicht an den USB-Anschluss einer Tastatur oder eines passiven USB-Hubs an.

Welche Funktionen unterstützt werden, ist vom verwendeten Betriebssystem abhängig. Die folgende Tabelle zeigt die jeweils unterstützten Funktionen:

Funktion	MAC OS		MAC OS X	
	8.6	9.X	10.1	10.2.1 oder neuer*2
Drucken	Ja	Ja	Ja	Ja
Scannen (TWAIN)	Ja	Ja	Nein	Ja
PC-FAX senden	Ja	Ja	Nein	Nein
Remote Setup	Nein	Nein	Ja	Ja
Speicherkarten-Station	*1	Ja	Ja	Ja

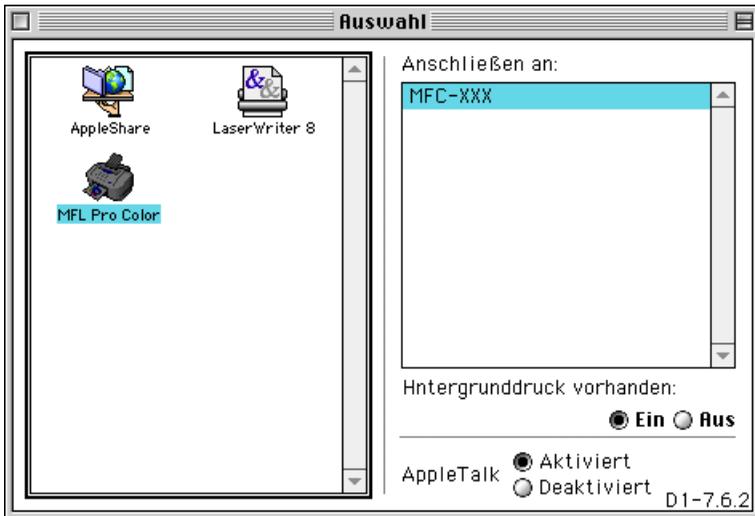
\*1 Sie müssen USB Mass Storage Support 1.3.5 von der Apple® Website ([www.apple.com](http://www.apple.com)) herunterladen.

\*2 Benutzer von Mac OS X 10.2 sollten Ihr System auf Mac OS X 10.2.1 oder neuer aufrüsten.

# Verwenden des Brother Druckertreibers mit einem Apple® Macintosh® (OS 8.6-9.2)

Druckerauswahl:

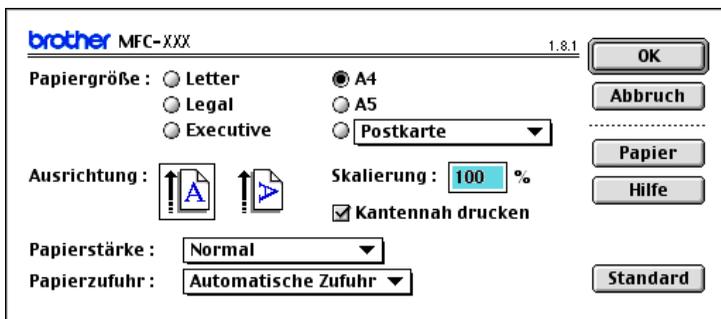
1. Öffnen Sie das Apple-Menü und dann das **Auswahl**-Fenster.



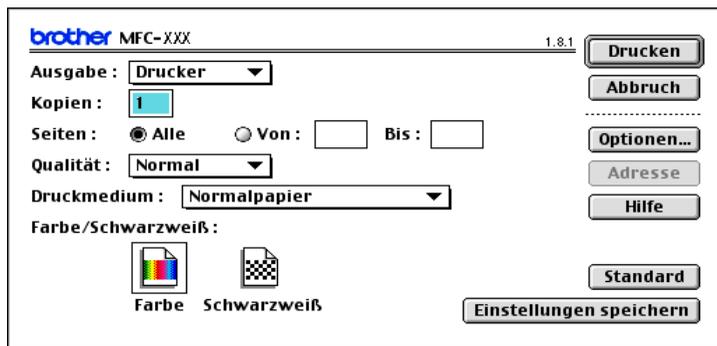
2. Klicken Sie im linken Teil des Fensters auf das Symbol **MFL Pro Color**. Klicken Sie im rechten Teil des Fensters auf den Drucker, mit dem gedruckt werden soll. Schließen Sie das **Auswahl**-Fenster.

## Dokument drucken:

- Wählen Sie im **Ablage**-Menü Ihres Macintosh Anwendungsprogramms die Seiteneinstellungen. Sie können nun die **Papiergröße**, **Ausrichtung**, **Papierstärke**, **Papierzufuhr**, die Funktion **Kantennah drucken** und die **Skalierung** einstellen. Klicken Sie anschließend auf **OK**.



- Wählen Sie im **Ablage**-Menü Ihres Macintosh Anwendungsprogramms **Drucken**. Klicken Sie auf **Drucken**, um den Ausdruck zu starten.





Ändern Sie falls notwendig die Einstellungen für **Kopien**, **Seiten**, **Qualität**, **Druckmedium** und **Farbe/Schwarzweiß**. Wählen Sie Ihre Einstellungen, bevor Sie auf **Drucken** klicken.

Klicken Sie auf **Optionen**, um die Dokumenten- und Druckoptionen zu ändern.



# Verwenden des Brother Druckertreibers mit einem Apple® Macintosh® (OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer)

## Seiteneinstellungen

---

Wählen Sie im Anwendungsprogramm (wie zum Beispiel TextEdit) im **Ablage**-Menü die **Seiteneinstellungen**. Vergewissern Sie sich, dass *MFC-890* im Popup-Menü **Format für** gewählt ist. Sie können nun die Einstellungen für die **Papiergröße**, **Ausrichtung** und **Größe** ändern und dann auf **OK** klicken.



## Dokument drucken

Wählen Sie im Anwendungsprogramm wie zum Beispiel TextEdit im **Ablage**-Menü **Drucken**. Wählen Sie die gewünschten Druckeroptionen wie folgt aus und klicken Sie dann auf **Drucken**.

Vergewissern Sie sich, dass *MFC-890* im Popup-Menü **Drucker** gewählt ist.



# Druckeroptionen wählen

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen im Druckerdialogfeld aus. Sie können die zu druckenden Seiten angeben, mehrere Seiten auf ein Blatt drucken lassen und verschiedene andere Einstellungen wählen.

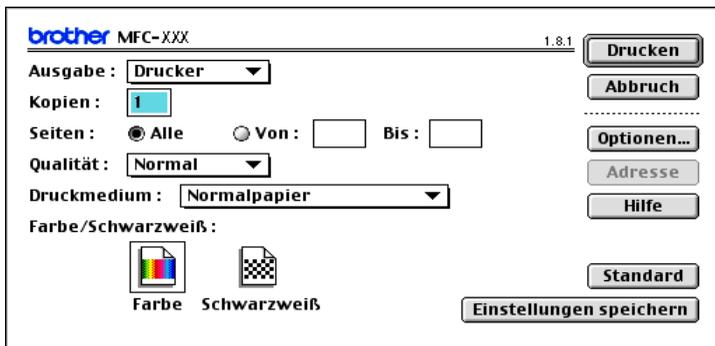


# Fax aus einer Macintosh-Anwendung senden (OS 8.6 - 9.2)

Sie können direkt aus einem Macintosh-Anwendungsprogramm heraus ein Fax versenden:

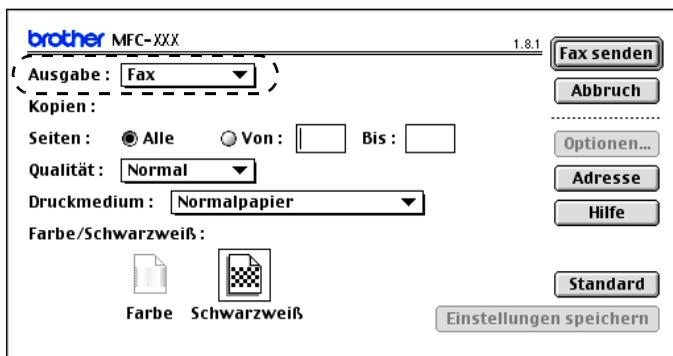
1. Erstellen Sie das Dokument in einer Macintosh-Anwendung.
2. Zum Senden des Dokumentes als Fax wählen Sie im Menü **Ab-lage** den Befehl **Drucken**.

Das **Drucker**-Dialogfeld erscheint:



Wenn *Drucker* gewählt ist, befindet sich ganz oben die Schaltfläche **Drucken**. Die Schaltfläche **Adresse** wird grau dargestellt und ist nicht aktiv.

3. Wählen Sie im Pull-down-Menü **Ausgabe** die Einstellung *Fax*.



Wenn *Fax* gewählt ist, erscheint ganz oben die Schaltfläche **Fax senden** und die Schaltfläche **Adresse** kann verwendet werden.



Wenn Sie nur bestimmte Seiten eines Dokumentes senden möchten, geben Sie die Seitennummern in die Felder **Von** und **Bis** ein.

#### 4. Klicken Sie auf **Fax senden**.

Das Dialogfeld **Fax senden** erscheint :

Gespeicherte Faxnummern :	
Barble	908-477-8888
Bob	908-869-8888
Frank	908-236-8888
Tony	908-569-8888

Das Dialogfeld **Fax senden** zeigt zwei Listenfelder. Im linken Listenfeld werden alle zuvor **gespeicherten Faxnummern** und rechts alle von Ihnen ausgewählten **Empfänger-Faxnummern** angezeigt.

#### 5. Sie können die Faxnummer des Empfängers in das Feld **Faxnummer eingeben** eingeben

— oder —

einen Namen in der Liste **Gespeicherte Faxnummern** auswählen und dann auf die Schaltfläche  klicken. Der ausgewählte Empfänger erscheint dann im Feld **Empfänger-Faxnummern**.



Mit Hilfe der Umschalttaste und der Strg-Taste können Sie auch mehrere Empfänger auswählen.

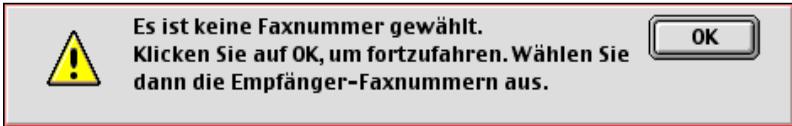
#### 6. Sie können auch neue Empfänger zu den gespeicherten Faxnummern hinzufügen, indem Sie auf **Neu** klicken (siehe *Neuen Kontakt eintragen, Seite 260*)

— oder —

eine neue Rundsendegruppe anlegen, indem Sie auf **Gruppe** klicken (siehe *Neue Gruppe anlegen, Seite 261*).

7. Wenn Sie den oder die gewünschten Empfänger eingegeben bzw. ausgewählt haben, klicken Sie auf **Fax senden**.

 Wenn Sie auf **Fax senden** klicken, ohne zuvor einen Empfänger angegeben zu haben, erscheint die folgende Fehlermeldung:



Klicken Sie in diesem Fall auf **OK**, um zum Dialogfeld **Fax senden** zurückzukehren und die Faxnummer einzugeben oder den Empfänger auszuwählen.

## Adressbuch-Einstellungen

Sie können auch im Fax-Dialogfeld das Adressbuch aufrufen, um neue Kontakte in das Adressbuch einzutragen oder Gruppen zum Rundsenden eines Dokumentes anzulegen.

### Neuen Kontakt eintragen

1. Um einen neuen Kontakt zum Adressbuch hinzuzufügen, klicken Sie im **Fax**-Dialogfeld auf **Adresse**.

Das **Adressbuch**-Dialogfeld erscheint:

Adressbuch	
Gespeicherte Faxnummern :	
Barble	908-477-8888
Bob	908-869-8888
Frank	908-236-8888
Tony	908-569-8888

Buttons: OK, Abbrechen, Optionen..., Neu, Gruppe, Bearbeiten, Löschen

2. Klicken Sie auf **Neu**.

Das folgende Dialogfeld erscheint:

Name :

Fax-Nr. :

Kommentar :

Buttons: OK, Abbrechen

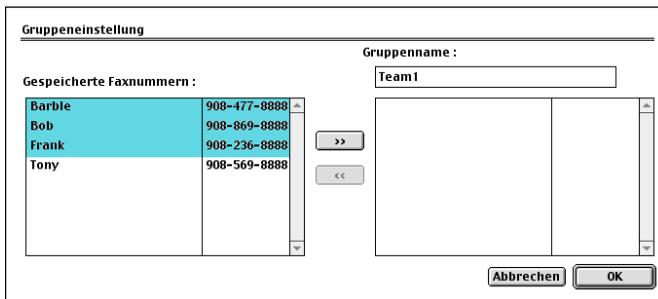
3. Geben Sie den Namen und die Faxnummer ein.
4. Sie können auch einen Kommentar (bis zu 15 Zeichen) eingeben.
5. Klicken Sie auf **OK**, um zum **Adressbuch**-Dialogfeld zurückzukehren.

## Neue Gruppe anlegen

Sie können eine Empfängergruppe anlegen, um dann einfach durch Auswählen der Gruppe ein Dokument an alle Mitglieder der Gruppe versenden zu können.

**1.** Klicken Sie auf **Gruppe**.

Das Dialogfeld **Gruppeneinstellung** erscheint:



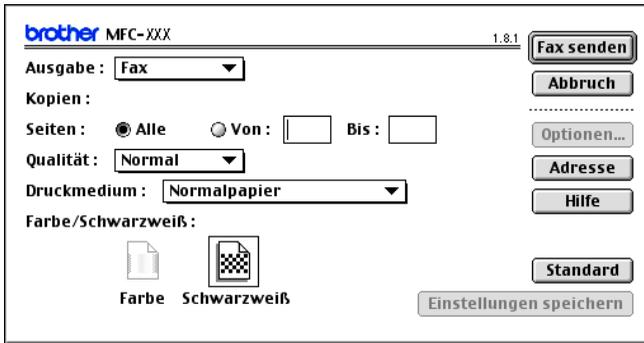
**2.** Geben Sie in das Feld **Gruppenname** den Namen der Gruppe ein, z.B. Kegelclub.

**3.** Wählen Sie im Feld **Gespeicherte Faxnummern** alle Mitglieder aus, die in die Gruppe aufgenommen werden sollen, und klicken Sie auf **>>**.

Die ausgewählten Mitglieder werden im rechten Listenfeld unter dem Feld **Gruppenname** angezeigt.

**4.** Klicken Sie auf **OK**.

Es erscheint wieder das **Adressbuch**-Dialogfeld:



**5.** Klicken Sie auf **OK**.

Es erscheint nun wieder das **Fax**-Dialogfeld:



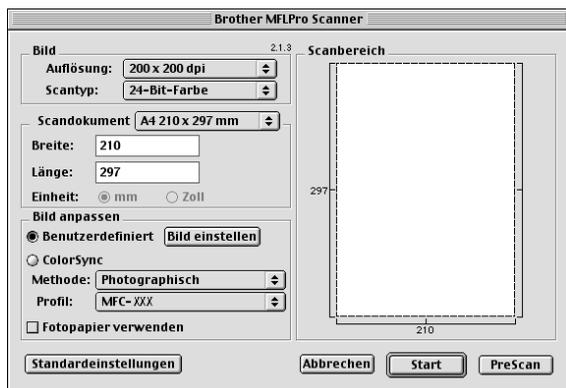
**6.** Um ein Fax zu versenden, können Sie nun auf **Fax senden** klicken (siehe *Fax aus einer Macintosh-Anwendung senden (OS 8.6 - 9.2)*, Seite 257).

# Verwenden des Brother TWAIN-Scannertreibers mit einem Apple® Macintosh® (Mac® OS 8.6 - 9.2 und OS X 10.2.1 oder neuer)

In der Brother MFC-Software ist ein TWAIN-Scannertreiber für Macintosh® enthalten. Diesen können Sie zusammen mit einem TWA-IN-kompatiblen Anwendungsprogramm nutzen, um das MFC als Scanner zu verwenden.

## Scannen

Starten Sie Ihr Twain-kompatibles Macintosh-Anwendungsprogramm. Wenn Sie den Brother Twain-Treiber das erste Mal verwenden, wählen Sie ihn unter **Quelle wählen** (oder dem entsprechenden Menüpunkt, je nach Betriebssystem) als Standardtreiber. Danach können Sie für jedes zu scannende Dokument einfach den Scan-Befehl wählen, um das folgende Dialogfeld aufzurufen:



## Scannen eines Dokumentes in einen Macintosh

---

Sie können eine komplette Seite einscannen

— **oder** —

nachdem Sie die Pre-Scan Funktion benutzt haben, nur einen Teil des Dokumentes einscannen.

### **Komplette Seite direkt einscannen**

- 1.** Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben in den automatischen Vorlageneinzug oder mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.
- 2.** Nehmen Sie - falls gewünscht - die folgenden Einstellungen im Scannerfenster vor. Diese Einstellungen werden auf den nächsten Seiten noch ausführlich beschrieben.

**Auflösung**

**Scantyp**

**Scandokument**

**Helligkeit**

**Kontrast**

**Colour Sync**

- 3.** Klicken Sie auf **Start**.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, erscheint das Bild im Scanbereich der Grafikanwendung.

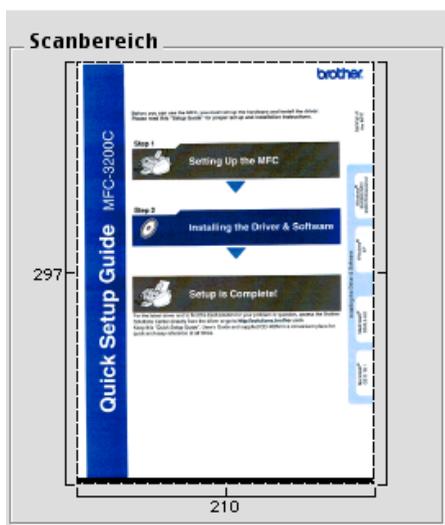
## PreScan-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie ein Bild schnell mit einer niedrigen Auflösung einscannen. Im **Scanbereich** wird dann eine Miniaturansicht des Bildes angezeigt. Dies ist nur eine **Voransicht**, die Ihnen zeigt, wie das Bild aussehen wird. Sie können dann zum Beispiel Teile des Bildes durch Ziehen des **Scanbereiches** abschneiden. Wenn Sie mit der Voransicht zufrieden sind, können Sie auf die Schaltfläche **Start** klicken, um das Bild einzuscannen.

1. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben in den automatischen Vorlageneinzug oder mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Vorlagenglas.

2. Klicken Sie auf **PreScan**.

Das gesamte Dokument wird gescannt und es erscheint im **Scanbereich**:



3. Sie können nun das Bild zurechtschneiden, indem Sie mit der linken Maustaste an der gestrichelten Linie des Scanbereiches ziehen, bis nur noch der Teil des Bildes, der eingescannt werden soll, im Scanbereich zu sehen ist.

4. Wenn Sie in Schritt 1 den Vorlageneinzug verwendet haben, legen Sie das Dokument noch einmal mit der zu scannenden Seite nach oben in den Vorlageneinzug.
5. Stellen Sie die **Auflösung**, den **Scantyp**, die **Helligkeit**, den **Kontrast** und die **Größe** im Scannerfenster ein.
6. Klicken Sie auf **Start**. Es wird nun nur der ausgeschnittene Teil des Dokumentes im **Scanbereich** angezeigt.
7. Sie können das eingescannte Bild nun mit Ihrem Anwendungsprogramm wie gewohnt bearbeiten.

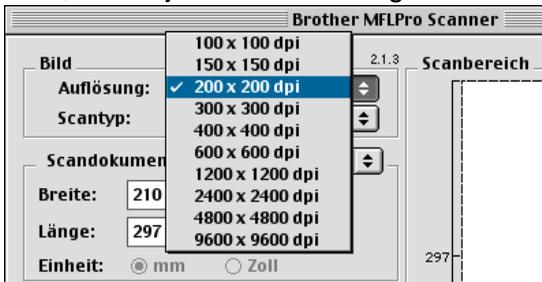
## Einstellungen im Scannerfenster

---

### Bild

#### Auflösung

Wählen Sie die Scanner-Auflösung aus der Liste der Auflösungen aus. Höhere Auflösungen erfordern mehr Speicher und eine längere Übertragungszeit, liefern jedoch ein feiner gescanntes Bild.



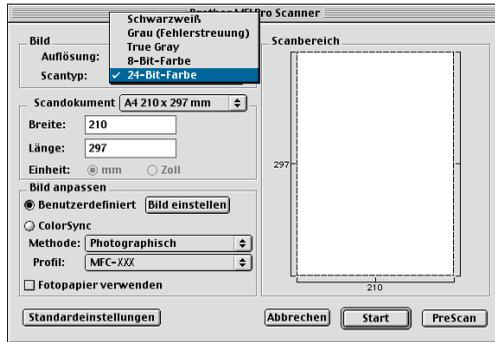
#### Scantyp

**Schwarzweiß:** Wählen Sie diese Einstellung für Text oder Strichzeichnungen. Für Fotos stellen Sie *Grau (Fehlerstreuung)* oder *True Gray* ein.

**Grau (Fehlerstreuung):** Diese Einstellung wird für Dokumente verwendet, die Fotos oder Grafiken enthalten. (*Fehlerstreuung* ist eine Methode zur Erzeugung von simulierten Graubildern, bei der in einer bestimmten Matrix schwarze Punkte anstelle von echten Graupunkten gesetzt werden.)

**True Gray:** Diese Einstellung wird auch für Dokumente verwendet, die Fotos oder Grafiken enthalten. Dieser Modus ist genauer, weil er bis zu 256 Graustufen verwendet. Er erfordert den meisten Speicher und hat die längste Übertragungszeit.

*Farben:* Wählen Sie *8-Bit-Farbe*, um mit bis zu 256 Farben zu scannen oder *24-Bit-Farbe*, um mit bis zu 16,8 Millionen Farben zu scannen. Die Einstellung *24-Bit-Farbe* erzeugt ein Bild mit der genauesten Farbwiedergabe, die Datei wird jedoch ungefähr dreimal größer als mit der Einstellung *8-Bit-Farbe*.



## Scandokument

Wählen Sie eines der folgenden **Formate**:

- *Letter (8,5 x 11 Zoll)*
- *A4 (210 x 297 mm)*
- *Legal (8,5 x 14 Zoll)*
- *A5 (148 x 210 mm)*
- *B5 (182 x 257 mm)*
- *Executive (7,25 x 10,5 Zoll)*
- *Visitenkarte (90 x 60 mm)*
- *Benutzerdefiniert (einstellbar von 0,35 x 0,35 Zoll bis 8,5 x 14 Zoll)*

Nachdem Sie **Benutzerdefiniert** gewählt haben, können Sie Breite und Länge manuell eingeben.

**Breite:** Geben Sie die Breite ein.

**Länge:** Geben Sie die Länge ein.

Nachdem Sie die gewünschte Größe gewählt haben, können Sie die Größe des Scanbereiches noch verändern, indem Sie die gestrichelte Linie mit der linken Maustaste ziehen. So können Sie z. B. Teile eines Bildes beim Scannen ausschneiden.

## Visitenkarte

Zum Scannen von Visitenkarten wählen Sie die Einstellung **Visitenkarte (90 x 60 mm)** und legen Sie die Visitenkarte mit der zu scannenden Seite nach unten in die Mitte des Vorlagenglases.

Beim Einscannen von Fotos oder anderen Bildern zur Bearbeitung in Textverarbeitungs- oder Grafikprogrammen, sollten Sie verschiedene Kontrast- und Auflösungseinstellungen ausprobieren, um die beste Einstellung für das Bild herauszufinden.

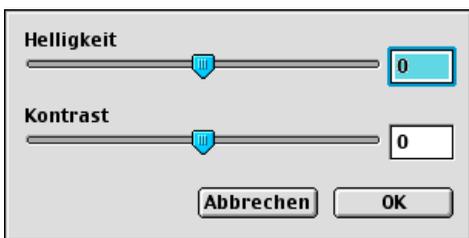
## Bild einstellen

### Helligkeit

Stellen Sie die Helligkeit so ein, dass Sie das bestmögliche Bild erhalten. Der Brother TWAIN-Scannertreiber bietet 100 Helligkeitsstufen (-50 bis 50).

Sie können die Helligkeitsstufe verändern, indem Sie den Schieberegler nach rechts schieben, um ein helleres Bild oder nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert in das Kästchen eingeben, um die Einstellung zu ändern.

Wenn das eingescannte Bild zu hell ist, sollten Sie einen niedrigeren Helligkeitswert wählen und das Dokument noch einmal einscannen. Ist das eingescannte Bild zu dunkel, wählen Sie einen höheren Helligkeitswert und scannen das Dokument noch einmal ein.



### Kontrast

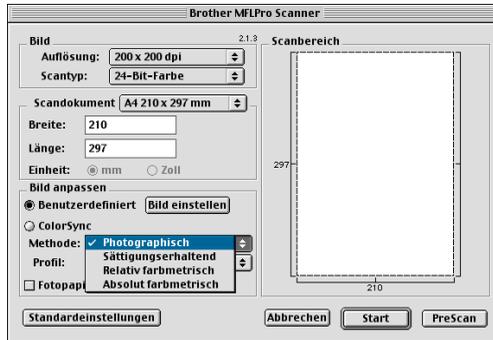
Das Erhöhen des Kontrastes durch Schieben des Schiebereglers nach rechts hebt die dunkleren und helleren Bereiche des Bildes stärker hervor, während das Verringern des Kontrastes durch Schieben des Reglers nach links, mehr Details in Graubereichen des Bildes sichtbar macht.

Der Kontrast kann nicht verwendet werden, wenn als **Scantyp** die Einstellung *Schwarzweiß* gewählt ist

Sie können den gewünschten Wert auch direkt in das Eingabefeld schreiben, statt den Regler zu verschieben. Klicken Sie anschließend auf **OK**.

## Colour-Sync-Dialogfeld

---



*Photographisch:* Diese Einstellung erhält sehr gut das Verhältnis bzw. die Ausgewogenheit der Farben und ist besonders für naturgetreue Bilder, wie Fotos, geeignet.

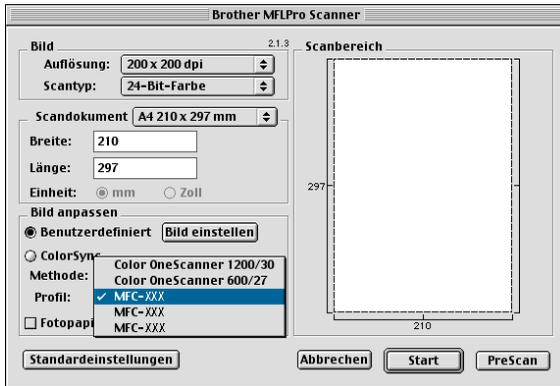
*Sättigungserhaltend:* Diese Einstellung ergibt die intensivsten Farben und ist für Balken- und Tortendiagramme, in denen die Farbtreue weniger wichtig ist als die Lebhaftigkeit der Farben, bestens geeignet.

*Relativ farbmétrisch:* Diese Methode eignet sich besonders, wenn die Farben quantitativ übereinstimmen sollen. Farben, die innerhalb der Farbskala liegen, bleiben identisch. Farben die jedoch außerhalb der Skala liegen werden auf den Randbereich der Farbskala verlegt. Diese Einstellung eignet sich besonders für Grafiken, wie z. B. Logos, bei denen die Farben genau wiedergegeben werden sollen.

*Absolut farbmétrisch:* Mit dieser Einstellung kann eine recht genaue Farbübereinstimmung über weite Teile des Farbtonbereiches erreicht werden. Wenn jedoch die minimale Farbdichte des idealisierten Bildes vom ausgegebenen Bild abweicht, können die Bereiche des Bildes, die frei bleiben, unterschiedlich sein. Farben, die in den Farbskalen beider Geräte enthalten sind, bleiben unverändert.

# Profil

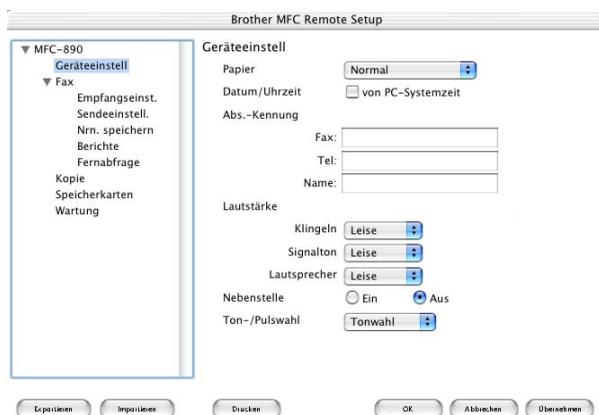
Wählen Sie Ihr Brother MFC.



# MFC Remote Setup (nur mit Mac OS X 10.1 / 10.2.1 oder neuer)

Das MFC Remote Setup ermöglicht es, Funktionen des MFC über ihren Macintosh® schnell und einfach einzustellen. Wenn Sie dieses Programm starten, werden die aktuellen Einstellungen des MFC geladen und am Macintosh® angezeigt. Diese Einstellungen können dann am Bildschirm geändert und zum MFC übertragen werden.

 Die „Remote Setup“-Anwendung finden Sie unter Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utility.



## OK

Startet die Übertragung der Einstellungen zum MFC. Anschließend wird das Setup-Programm verlassen. Falls eine Fehlermeldung erscheint, geben Sie die Daten noch einmal ein und klicken Sie auf **OK**.

## Abbrechen

Zum Verlassen des Remote-Setup-Programms, ohne die Daten zum MFC zu übertragen.

## Übernehmen

Überträgt die Daten zum MFC, ohne das Remote-Setup-Programm zu beenden.

## **Drucken**

Das MFC druckt die gewählten Einstellungen aus. Die Daten können nicht ausgedruckt werden, bevor sie zum MFC übertragen wurden. Klicken Sie deshalb zuerst auf **Übernehmen**, um die Daten zu übertragen und dann auf **Drucken**, um die übertragenen Einstellungen auszudrucken.

## **Exportieren**

Zum Speichern der aktuell gewählten Einstellungen in einer Datei.

## **Importieren**

Zum Einlesen der in einer Datei gespeicherten Einstellungen.

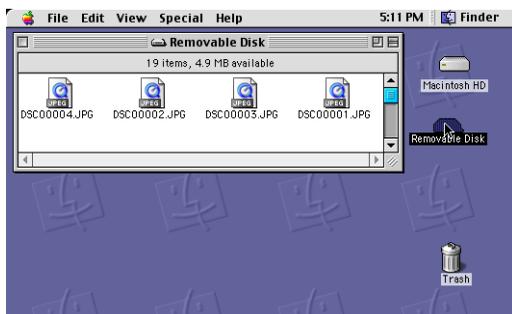
# Speicherkarten-Station mit einem Macintosh®

Sie können auch über einen Macintosh® auf die in das MFC eingelegte Speicherkarte zugreifen, um Dateien anzusehen, zu bearbeiten und wieder auf der Karte oder auf einem anderen Laufwerk zu speichern.

## Mit einem Mac OS 8.6

Sie müssen dazu die "USB Mass Storage Support 1.3.5" Software von der Apple® Macintosh® Webseite herunterladen.

1. Legen Sie eine SmartMedia®, CompactFlash®- oder Memory Stick®-Speicherkarte in das MFC ein. Das Symbol für den Wechseldatenträger erscheint nun auf dem Desktop.
2. Doppelklicken Sie auf das **Wechseldatenträger**-Symbol. Die auf der Speicherkarte befindlichen Ordner und Dateien werden angezeigt.
3. Sie können die Datei aufrufen, bearbeiten und wieder auf der Speicherkarte oder auf einem anderen Laufwerk des Macintosh® speichern.



4. Schließen Sie alle Bilder und Anwendungen der Speicherkarte und ziehen Sie dann das Symbol für den Wechseldatenträger in den Papierkorb, bevor Sie die Speicherkarte aus dem MFC herausnehmen.

 Die Speicherkarten-Station kann jeweils nur auf eine Speicherkarte zugreifen. Setzen Sie daher immer nur eine Speicherkarte in das Gerät ein.

 Ziehen Sie **NICHT** das Netzkabel oder das USB-Anschlusskabel vom Gerät ab und nehmen Sie **NICHT** die SmartMedia<sup>®</sup>-, CompactFlash<sup>®</sup>- oder Memory Stick<sup>®</sup>-Karte aus dem Gerät während das MFC Daten von der Speicherkarte liest (LED blinkt). Es kann sonst zu Datenverlust oder Beschädigungen der Speicherkarte kommen.

 Während Daten von der Speicherkarte gedruckt werden, können Sie mit dem Macintosh<sup>®</sup> nicht auf die Speicherkarten-Station zugreifen.

# Anhang

- A. Sicherheitshinweise**
- B. Wartung und Pflege**
- C. Menü und Funktionen**
- D. Fachbegriffe**
- E Technische Daten**

# A

# Wichtige Informationen

## Internationale ENERGY STAR® Konformität

Als Partner des internationalen ENERGY STAR® Programms bestätigt Brother Industries, Ltd., dass dieses Produkt den internationalen ENERGY STAR®-Richtlinien für Energiesparen entspricht.



## Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch.
2. Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise zum Nachschlagen sorgfältig auf.
3. Befolgen Sie alle am Gerät angebrachten Warn- und Sicherheitshinweise.
4. Ziehen Sie vor den Reinigungsarbeiten zuerst den Telefonstecker und dann den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät nicht mit flüssigen Reinigungsmitteln oder Sprühreinigern. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes Tuch.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasserquellen.
6. Stellen Sie das Gerät nicht auf instabilen Standflächen auf. Es könnte herunterfallen und beschädigt werden.

- 7.** Die Schlitze im Gehäuse dienen zur Belüftung. Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu ermöglichen und um die Überhitzung des Gerätes zu vermeiden, dürfen die Belüftungsschlitze nicht zugestellt oder durch Vorhänge, Decken, weiche Unterlagen usw. abgedeckt werden. Stellen Sie das Gerät nie auf Heizkörpern oder in der Nähe von Wärmequellen auf. Das Gerät darf nicht in Einbauschränken oder abgeschlossenen Regalen aufgestellt werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Die Luft muss frei um das Gerät zirkulieren können.
- 8.** Das Gerät darf nur an ein Stromnetz angeschlossen werden, das den auf dem Aufkleber angegebenen technischen Daten entspricht. Wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner oder einen Elektriker, falls Sie sich nicht sicher sind, ob ihr Netzanschluss geeignet ist.
- 9.** Schließen Sie das Gerät an einer jederzeit leicht zugänglichen, geerdeten Netzsteckdose an, um es im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.  
  
Verwenden Sie nur ein geerdetes Netzkabel mit geerdetem Netzstecker. Deaktivieren Sie auf keinen Fall den Schutzleiter des Steckers, da er eine wichtige Sicherheitsfunktion darstellt. Falls Sie nicht ganz sicher sind, ob der Netzanschluss richtig geerdet ist, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- 10.** Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- 11.** Stellen Sie keine Gegenstände unmittelbar vor das Gerät, welche die Ausgabe der Dokumente behindern könnten.
- 12.** Berühren Sie die Dokumente nicht während des Ausdrucks. Warten Sie, bis der Ausdruck abgeschlossen ist, bevor Sie die Seiten entnehmen.
- 13.** Stecken Sie keine Gegenstände durch die Belüftungsschlitze in das Innere des Gerätes. Dies kann zu gefährlichen Stromschlägen sowie zu Kurzschlüssen und damit zu Bränden führen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät gelangen.

**14.** Führen Sie nur die in den mitgelieferten Dokumentationen beschriebenen Wartungs- und Reinigungsarbeiten durch. Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbst zu reparieren. Durch das Öffnen und Entfernen von Abdeckungen können Teile, die unter gefährlicher Spannung stehen, freigelegt werden oder andere Gefahren auftreten. Überlassen Sie Service- und Reparaturarbeiten daher dem qualifizierten Service-Techniker. Sollten Reparaturen notwendig sein, wenden Sie sich bitte an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

**15.** Unter den folgenden Umständen sollten Sie den Netzstecker ziehen und sich an Ihren Brother-Vertriebspartner wenden:

- Wenn das Netzkabel durchgescheuert bzw. beschädigt oder der Netzstecker defekt ist.
- Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist.
- Wenn das Gerät Regen, Wasser oder extremer Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
- Wenn das Gerät nicht mehr richtig arbeitet, obwohl es entsprechend der Anweisungen in den mitgelieferten Dokumentationen bedient wurde. Nehmen Sie nur die in den mitgelieferten Dokumentationen beschriebenen Einstellungen vor. Durch die Änderung anderer Einstellungen können Geräteteile beschädigt und teure Reparaturen notwendig werden.
- Wenn das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist.
- Falls das Gerät nicht wie gewohnt arbeitet und eine Reparatur notwendig ist.

**16.** Um das Gerät vor Überspannungsspitzen zu sichern, empfehlen wir die Verwendung eines Überspannungsschutzes.

# Warenzeichen

Das Brother Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother International Corporation.

© Copyright 2002 Brother Industries, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Windows und Windows NT, Microsoft, MS-DOS, Excel und Word sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft in den USA und anderen Staaten.

Macintosh, QuickDraw, iMac und iBook sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc.

PaperPort und TextBridge sind eingetragene Warenzeichen von ScanSoft, Inc.

IBM, IBM PC und Proprinter sind eingetragene Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Hammermill und JetPrint PHOTO sind eingetragene Warenzeichen von International Paper.

Smart Media ist ein eingetragenes Warenzeichen der Toshiba Corporation.

Compact Flash ist ein eingetragenes Warenzeichen der SanDisk Corporation.

Memory Stick ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

Alle Firmen, deren Programmnamen in diesem Handbuch erwähnt sind, haben spezielle Lizenzvereinbarungen für die zu Ihrem Eigentum gehörenden Programme.

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

## Was tun bei Störungen?

### Fehlermeldungen

Sollten einmal Fehler oder Probleme durch Fehlbedienung auftreten, erkennt das Gerät meist selbst die Fehlerursache und zeigt einen entsprechenden Hinweis im Display an. Im Folgenden werden die allgemeinen Fehlermeldungen erklärt und Hinweise zur Abhilfe gegeben.

Fehlermeldung	Ursache	Mögliche Abhilfe
Besetzt	Der angewählte Anschluss ist besetzt oder der Anruf wurde nicht angenommen.	Vielleicht ist unter der angewählten Nummer kein Faxgerät angeschlossen. Überprüfen Sie die Nummer und versuchen Sie es noch einmal.
Deckel offen	Der Gehäusedeckel ist nicht richtig geschlossen.	Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen des Gehäusedeckels nach vorn, öffnen Sie den Deckel und schließen Sie ihn dann wieder so, dass er hörbar einrastet.
Dokument prüfen	Das Dokument wurde bei Verwendung des Vorlageneinzugs nicht richtig eingelegt, nicht richtig eingezogen oder ist zu lang (länger als 90 cm).	Ziehen Sie das Dokument nicht sofort heraus, sondern lesen Sie <i>Dokumententstau</i> , Seite 282.
Falsche Karte	Sie haben eine Speicherkarte eingesetzt, die mit diesem Gerät nicht verwendet werden kann.	Setzen Sie die richtige Speicherkarte ein (siehe <i>Speicherkarte einlegen</i> , Seite 97).
Keine Datei	Auf der Speicherkarte ist keine .JPG-Datei gespeichert.	Setzen Sie die richtige Speicherkarte ein (siehe <i>Speicherkarte einlegen</i> , Seite 97).
Keine Verbindung	Sie haben einen Faxabruf ausgelöst und das angewählte Gerät ist nicht dafür vorbereitet.	Überprüfen Sie die Nummer bzw. warten Sie, bis das Gerät für den Abruf vorbereitet ist.
Media-Fehler	Die Speicherkarte ist defekt oder nicht formatiert.	Setzen Sie eine neue bzw. eine richtig formatierte Speicherkarte ein (siehe <i>Speicherkarte einlegen</i> , Seite 97).
Nicht belegt!	Unter der verwendeten Kurzwahl ist keine Nummer gespeichert.	Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Kurzwahl verwendet haben. Vielleicht ist die Rufnummer noch nicht gespeichert (siehe <i>Rufnummerspeicher verwenden</i> , Seite 31).
Papierformat prüf.	Das in den Multifunktionsschacht eingelegte Papier ist kleiner als A4. Faxe, die Hilfe-Liste und alle anderen Faxberichte und Listen können nur ausgedruckt werden, wenn A4-Papier eingelegt ist.	Legen Sie A4-Papier in den Multifunktionsschacht ein und drücken Sie <b>Start</b> .

Fehlermeldung	Ursache	Mögliche Abhilfe
Gerätefehler XX	Ein mechanisches Problem am MFC.	Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner.
Tinte leer	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind leer. Es werden alle Druckvorgänge (Ausdruck von Kopien, Faxen und von PC-Daten etc.) unterbrochen. Sofern genügend Speicherkapazität zur Verfügung steht, werden Schwarzweiß-Faxe im Speicher empfangen. Wenn ein Farbfax empfangen wird, fordert das MFC das sendende Gerät zur Übertragung des Faxes in Schwarzweiß auf. Falls das zu sendende Gerät das Fax in Schwarzweiß konvertieren kann, empfängt das MFC das Schwarzweiß-Fax im Speicher. Wenn das MFC über die USB-Schnittstelle an den PC angeschlossen ist, kann es weiterhin Daten einscannen. Beim Anschluss über ein paralleles Datenkabel kann nicht mehr gescannt werden.	Ersetzen Sie die Patrone(n) (siehe <i>Tintenpatronen wechseln, Seite 297</i> ).
Tinte fast leer	Eine oder mehrere Tintenpatronen sind fast leer (siehe „Tinte leer“).	Bestellen/kaufen Sie nun die entsprechende neue Patrone.
Papier prüfen	Es ist kein Papier eingelegt oder das Papier ist nicht richtig eingelegt.	Legen Sie Papier ein bzw. nehmen Sie das eingelegte Papier heraus und legen Sie es richtig ein. Drücken Sie dann <b>Start</b> .
Papierstau	Das Aufzeichnungspapier hat sich gestaut.	Ziehen Sie das Papier nicht sofort heraus, sondern lesen Sie zuerst <i>Papierstau, Seite 283</i> .
Patrone prüfen	Eine Patrone wurde nicht richtig eingesetzt.	Nehmen Sie die Patrone heraus und setzen Sie sie richtig ein (siehe <i>Tintenpatronen wechseln, Seite 297</i> ).
Speicher voll	Der Umfang der Daten ist zu groß für den verbliebenen Speicher.	Siehe <i>Speicher-voll-Meldung, Seite 78</i> und <i>Sendevorbereitung (Dual Access) (nicht möglich mit Farbfax-Funktion), Seite 34</i> .
Übertr.-Fehler	Übertragungsfehler wegen Leitungsstörungen.	Wählen Sie die Nummer noch einmal an. Wenn die Anzeige wiederholt erscheint, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen.
Unterbrechung	Die Gegenstelle hat die Verbindung unterbrochen.	Versuchen Sie, noch einmal zu senden bzw. zu empfangen.
Vorl.-Abd. offen	Die Vorlagenabdeckung ist geöffnet.	Nehmen Sie das Papier aus dem Vorlageneinzug und schließen Sie die Vorlagenabdeckung. Drücken Sie anschließend <b>Stopp</b> .
Zu kalt	Die Druckköpfe sind zu kalt.	Stellen Sie Ihr Gerät in einen warmen Raum oder heizen Sie den Raum.
Zu warm	Die Druckköpfe sind überhitzt.	Warten Sie, bis sich die Druckköpfe abgekühlt haben.

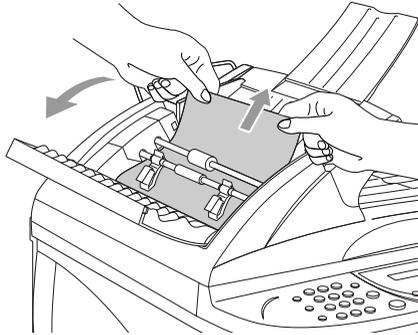
# Dokumentenstau

---

Das Dokument kann sich oben oder im Inneren des Einzuges gestaut haben.

## Dokumentenstau oben im Einzug

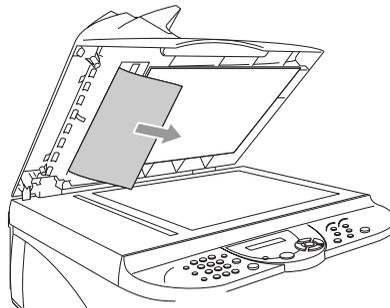
1. Nehmen Sie das gesamte, nicht gestaute Papier aus dem Vorlageneinzug.
2. Öffnen Sie die Abdeckung des Vorlageneinzuges.
3. Ziehen Sie das gestaute Papier nach rechts aus dem Gerät heraus.



4. Schließen Sie wieder die Abdeckung des Vorlageneinzuges.
5. Drücken Sie **Stopp**.

## Dokumentenstau im Inneren des Einzuges

1. Nehmen Sie das gesamte, nicht gestaute Papier aus dem Vorlageneinzug.
2. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung.
3. Ziehen Sie das gestaute Papier nach rechts aus dem Gerät heraus.



4. Schließen Sie die Vorlagenabdeckung.
5. Drücken Sie **Stopp**.

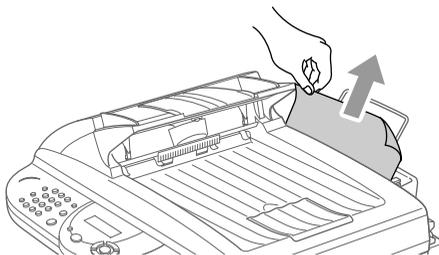
## Papierstau

---

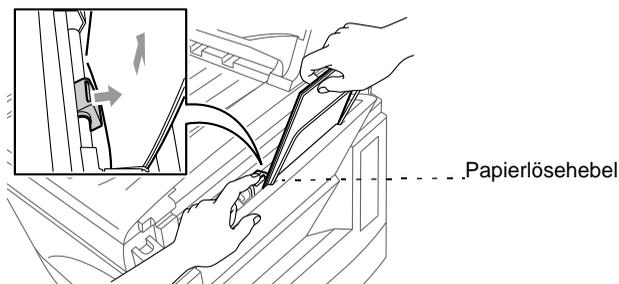
Bevor Sie einen Papierstau beseitigen, müssen Sie herausfinden, wo sich das Papier gestaut hat.

### Papierstau im Multifunktionschacht

1. Nehmen Sie das nicht gestaute Papier aus dem Multifunktionschacht heraus.
2. Ziehen Sie dann das gestaute Papier nach oben aus dem Papierschacht heraus.



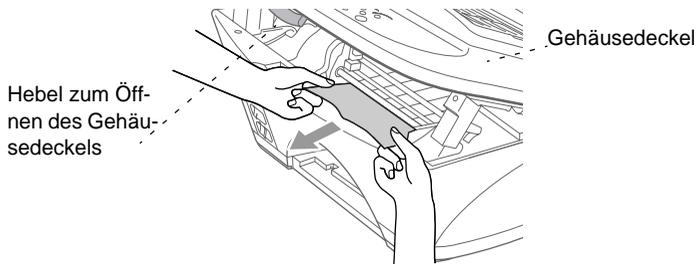
 Wenn sich das gestaute Papier nicht leicht herausnehmen lässt, halten Sie den Papierlöserhebel gedrückt, während Sie das Papier herausziehen.



 Falls bei bestimmtem Papier Einzugsprobleme auftreten sollten, können Sie den Einzug optimieren, indem Sie gleichzeitig die Tasten **Tinte** und **Scannen** drücken. Das Papier wird dann besser eingezogen, die Einzugs geschwindigkeit verringert sich jedoch. Drücken Sie noch einmal gleichzeitig die Tasten **Tinte** und **Scannen**, um diese Funktion wieder auszuschalten.

## Papierstau im Inneren des Gerätes

1. Öffnen Sie den Gehäusedeckel, indem Sie den Hebel zum Öffnen des Gehäusedeckels nach vorne ziehen.
2. Ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig aus dem Gerät heraus.

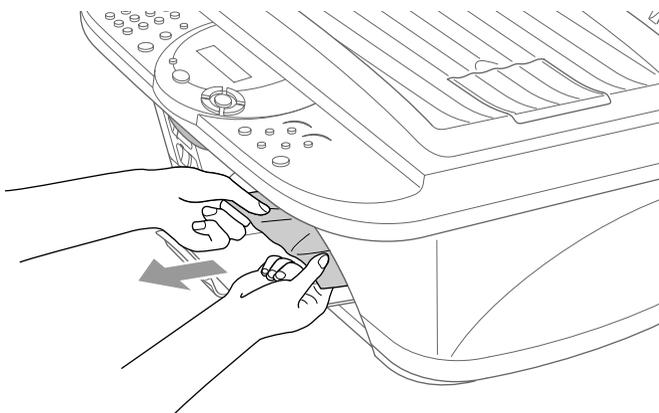


 Wenn sich das gestaute Papier unter den Druckköpfen befindet, ziehen Sie den Netzstecker. Sie können dann die Druckköpfe verschieben, um das Papier zu entfernen.

3. Schließen Sie den Gehäusedeckel.

## Papierstau vorn im Gerät

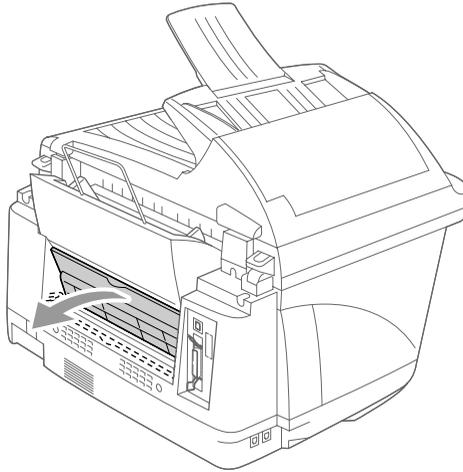
Ziehen Sie das Papier wie in der Abbildung gezeigt nach vorne aus dem Gerät heraus.



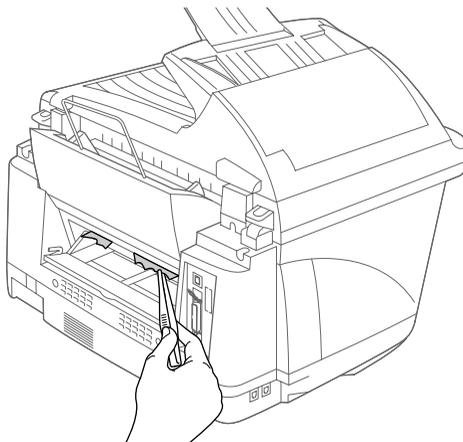
## Papierstau hinten im Gerät

Falls das Papier reißt, können Stücke hinten im Gerät hängen bleiben.

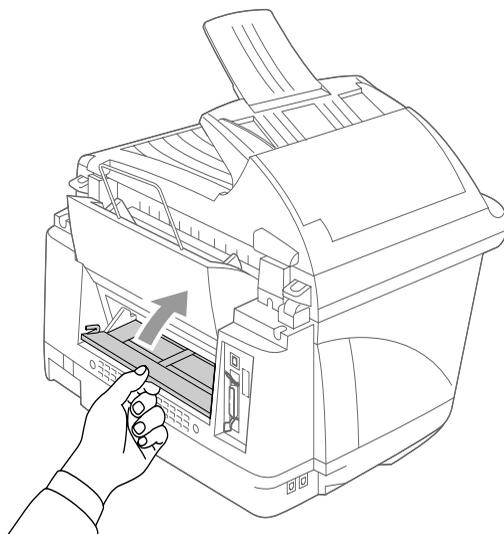
1. Nehmen Sie das nicht gestaute Papier aus dem Multifunktionschacht heraus.
2. Öffnen Sie die Abdeckung der manuellen Zufuhr an der Rückseite des Gerätes.



3. Entfernen Sie die Papierreste mit einer Pinzette.



**4.** Schließen Sie die Abdeckung wieder.



# Probleme und Abhilfe

Sollten die Ausdrucke des MFC nicht zufriedenstellend ausfallen, fertigen Sie zuerst eine Kopie an. Ist diese gut, liegt das Problem wahrscheinlich nicht beim MFC. Versuchen Sie, mit Hilfe der folgenden Tabelle den Fehler zu beseitigen.

Problem	Mögliche AbhilfeS
<b>Empfang und Ausdruck von Faxen</b>	
Komprimierte Zeichen, horizontale Streifen, der obere bzw. untere Zeilenrand ist abgeschnitten.	Kopieren Sie eine beliebige Seite mit der Kopierfunktion. Wenn die Kopie in Ordnung ist, trat das Problem wahrscheinlich aufgrund einer schlechten Telefonverbindung auf. Lassen Sie sich das Fax noch einmal zusenden. Falls die Streifen auch auf der Kopie zu sehen sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.
Vertikale Streifen/schwarze Linien auf den empfangenen Faxen.	Vielleicht ist der Scanner des sendenden Gerätes verschmutzt. Bitten Sie den Sender, den Scanner seines Gerätes zu reinigen. Tritt das Problem auch beim Faxempfang von anderen Geräten auf, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.
Das empfangene Farfax ist schwarzweiß.	Ersetzen Sie die leeren bzw. fast leeren Farbpatronen (siehe <i>Tintenpatronen wechseln, Seite 297</i> ). Bitten Sie dann den Absender, das Fax noch einmal zu senden. Vergewissern Sie sich, dass die Faxspeicherung ausgeschaltet ist (siehe <i>Faxspeicherung, Seite 57</i> ).
Der linke oder rechte Rand des Faxes ist abgeschnitten.	Schalten Sie die automatische Verkleinerung ein (siehe <i>Automatische Verkleinerung beim Empfang, Seite 46</i> ).
<b>Telefonanschluss</b>	
Das MFC beantwortet Anrufe nicht.	Vergewissern Sie sich, dass nicht der manuelle Empfang eingestellt ist. Falls der Empfangsmodus <code>TAD:Anrufbeantworter</code> eingestellt ist, vergewissern Sie sich, dass der Anrufbeantworter nicht voll und zur Aufnahme von Anrufen bereit ist. Prüfen Sie, ob der Wählton zu hören ist. Falls möglich, rufen Sie das MFC von einem anderen Anschluss aus an und prüfen Sie, ob es den Anruf annimmt. Wenn nicht, prüfen Sie den Anschluss der Telefonleitung. Wenn Sie Ihr MFC anrufen und kein Klingeln zu hören ist, bitten Sie die Telefongesellschaft, Leitung und Anschluss zu prüfen.
<b>Senden</b>	
Schlechte Übertragungsqualität.	Stellen Sie die Auflösung <b>Fein</b> oder <b>S-Fein</b> ein (siehe <i>Faxauflösung, Seite 36</i> ). Kopieren Sie ein Dokument, um zu überprüfen, ob der Scanner richtig arbeitet.
Der Sendebericht zeigt ÜBERTR.:FEHLER.	Wahrscheinlich traten Leitungsstörungen auf. Senden Sie das Dokument noch einmal. Falls das Problem weiterhin auftritt, sollten Sie die Telefonleitung überprüfen lassen. Falls diese Anzeige beim Senden eines PC-Faxes erscheint, ist vielleicht der Speicher voll. Schaffen Sie freien Speicher, indem Sie die Faxspeicherung ausschalten, im Speicher empfangene Faxe ausdrucken oder anstehende Aufträge löschen (siehe <i>Gespeicherte Faxe drucken, Seite 47</i> und <i>Anzeigen/Abbrechen anstehender Aufträge, Seite 33</i> ). Falls das Problem weiterhin besteht, bitten Sie Ihre Telefongesellschaft, die Leitung zu überprüfen.
Faxe kommen beim Empfänger mit vertikalen schwarzen Streifen an.	Fertigen Sie eine Kopie an. Wenn in dieser auch Streifen zu sehen sind, sollten Sie den Scanner des MFC reinigen (siehe <i>Scanner reinigen, Seite 295</i> ).

Problem	Mögliche AbhilfeS
<b>Mit externem Telefon oder anderen externen Geräten</b>	
Bei Telefonanrufen wird zum Faxempfang umgeschaltet.	Wenn die Fax-Erkennung eingeschaltet ist, achtet das Gerät verstärkt auf Faxsignale. Es kann vorkommen, dass es Stimmen als Ruftönen eines Faxgerätes interpretiert. Deaktivieren Sie das MFC, indem Sie <b>Stopp</b> drücken. Vermeiden Sie dieses Problem, indem Sie die Fax-Erkennung ausschalten (siehe <i>Automatische Fax-Erkennung, Seite 69</i> ).
Weiterleiten eines Faxanrufs vom Telefon zum MFC.	Wenn Sie sich in der Nähe des MFC befinden, drücken Sie <b>Start</b> und legen dann den Hörer auf. Andernfalls geben Sie den Fernaktivierungs-Code (werkseitig <b>*51</b> ) ein. Dazu muss die Fernaktivierung eingeschaltet sein (siehe <i>Fernaktivierung einschalten und Code ändern, Seite 72</i> ). Sobald das MFC den Anruf übernimmt, legen Sie den Hörer auf.
<b>Papierhandhabung</b>	
Das Gerät zieht das Papier aus der Manuellen Papierzufuhr nicht richtig ein.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass die Druckwalze nicht verschmutzt ist. Reinigen Sie die Walze falls notwendig (siehe <i>Druckwalze reinigen, Seite 296</i>).</li> <li>2. Falls das Papier gewellt ist, glätten Sie es.</li> <li>3. Legen Sie das Papier noch einmal ein und achten Sie darauf, dass die Oberkante des Papiers bis zum Anschlag vorgeschoben ist.</li> <li>4. Vergewissern Sie sich, dass die Manuelle Zufuhr am MFC mit der Taste <b>Optionen</b> eingeschaltet bzw. im Druckertreiber gewählt ist.</li> </ol>
<b>Kopierqualität</b>	
Vertikale Streifen in den Kopien.	Der Scanner ist verschmutzt. Reinigen Sie den Scanner (siehe <i>Scanner reinigen, Seite 295</i> ).
<b>Druckqualität</b>	
Schlechte Druckqualität	Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des MFC bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte gewählt ist (siehe <i>MFC auf die verwendete Papiersorte einstellen, Seite 11</i> und <i>Medium, Seite 128</i> ). Falls Sie Normalpapier verwendet haben, können Sie die Druckqualität durch die Verwendung von Spezialpapieren verbessern (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien, Seite 12</i> ). Lassen Sie die Tinte richtig trocknen, bevor Sie den Ausdruck anfassen. Korrigieren Sie die vertikale Ausrichtung (siehe <i>Druckqualität steigern, Seite 291</i> ).
Versmierte Tinte in der Mitte am oberen Rand der Seiten	Vergewissern Sie sich, dass Sie kein zu dickes Papier verwenden (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien, Seite 12</i> ).
Die Ausdrücke sind zu hell oder zu dunkel.	Vergewissern Sie sich, dass die Tintenpatronen noch frisch sind und das auf der Verpackung aufgedruckte Verfallsdatum nicht überschritten ist. Verwenden Sie das empfohlene Spezialpapier (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien, Seite 12</i> ). Vergewissern Sie sich, dass im Funktionsmenü des MFC bzw. im Druckertreiber die richtige Papiersorte gewählt ist (siehe <i>MFC auf die verwendete Papiersorte einstellen, Seite 11</i> und <i>Medium, Seite 128</i> ). Die Raumtemperatur sollte zwischen 20 °C und 33 °C liegen.
Verschmutzte Ausdrücke / Tinte verläuft	Verwenden Sie die empfohlenen Papiersorten (siehe <i>Verwendbare Papiersorten und Druckmedien, Seite 12</i> ). Lassen Sie die Tinte vollständig trocknen, bevor Sie die Ausdrücke berühren. Wenn die Tinte älter als 2 Jahre ist, kann sie verklumpen. Die Raumtemperatur sollte zwischen 20 °C und 33 °C liegen.
Weißer Streifen in Texten und Grafiken	Reinigen Sie die Druckköpfe (siehe <i>Druckköpfe reinigen, Seite 291</i> ).
Flecken auf der Rückseite oder am unteren Rand des Blattes	Vergewissern Sie sich, dass die Druckwalze nicht mit Tinte verschmutzt ist und reinigen Sie sie gegebenenfalls (siehe <i>Druckwalze reinigen, Seite 296</i> ).

Problem	Mögliche AbhilfeS
Flecken auf der Rückseite oder am unteren Rand des Blattes	Vergewissern Sie sich, dass die Druckwalze nicht mit Tinte verschmutzt ist (siehe <i>Regelmäßige Reinigung</i> , Seite 295).
<b>Software-Probleme</b>	
Ein MFC-Anschlussproblem wird angezeigt.	Wenn das MFC nicht an den PC angeschlossen ist und die Brother Software geladen ist, zeigt der PC nach jedem Neustart von Windows® einen Anschlussfehler an. Sie können diese Meldung einfach ignorieren oder die Autostart-Funktion des Brother Control Centers ausschalten (siehe <i>Autostart-Funktion ein-/ausschalten</i> , Seite 150).
Beim Scannen wird ein TWAIN-Fehler angezeigt.	Vergewissern Sie sich, dass der Brother TWAIN-Treiber gewählt ist. In PaperPort® klicken Sie dazu im Menü „Datei“ auf „Scannen“ und wählen Sie dann den Brother TWAIN-Treiber aus.
"2 auf 1"-Druck kann nicht ausgeführt werden.	Stellen Sie im Anwendungsprogramm und im Druckertreiber das gleiche Papierformat ein.
Mit Paint Brush kann nicht gedruckt werden.	Stellen Sie die Bildschirmanzeige auf 256 Farben ein.
Mit Adobe Illustrator kann nicht gedruckt werden.	Verringern Sie die Auflösung.
Linien erscheinen abwechselnd dick und dünn (wie eingeschnürt).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klicken Sie auf die Registerkarte „Grundeinstellungen“ des Druckertreibers.</li> <li>2. Klicken Sie unter „Qualität“ auf die Schaltfläche „Einstellen“.</li> <li>3. Deaktivieren Sie „Druck in beide Richtungen“ und klicken Sie auf OK.</li> </ol>
Einige Zeilen werden komprimiert.	Aktivieren Sie "Umgekehrte Reihenfolge" in der Registerkarte "Grundeinstellungen" des Druckertreibers (siehe <i>Registerkarte „Grundeinstellungen“</i> , Seite 127).
Bei Verwendung von ATM-Fonts fehlen im Ausdruck Zeichen oder es werden einige Zeichen übereinander gedruckt.	Unter Windows® 95/98/98SE/Me klicken Sie auf "Start", dann "Einstellungen" und "Drucker". Wählen Sie dann "Eigenschaften" für Brother MFC-890. Klicken Sie auf die Registerkarte "Details". Wählen Sie in den "Spool-Einstellungen" das Datenformat "RAW".
Das MFC druckt zu langsam.	Wählen Sie in der Registerkarte "Erweitert" des Druckertreibers oben links die Schaltfläche „Farbe“ und deaktivieren Sie dann „Farboptimierung“ (siehe <i>Registerkarte „Erweitert“</i> , Seite 134).
Die Farboptimierung funktioniert nicht richtig.	Verwenden Sie die höchste Farbeinstellung im Anwendungsprogramm (mindestens 256 Farben). Mit geringeren Farbeinstellungen arbeitet die Farboptimierung nicht.
Eine Fehlermeldung, dass nicht auf LPT1 geschrieben werden kann oder LPT1 bereits benutzt wird, erscheint.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker des Gerätes eingesteckt ist, das Gerät eingeschaltet und direkt über das IEEE-1284 bi-direktionale parallele Datenkabel angeschlossen ist. Es darf kein anderes Peripheriegerät (ZIP-Laufwerk, externes CD-ROM-Laufwerk, Umschaltbox usw.) dazwischen geschaltet sein und das Datenkabel darf nicht länger als 1,80 m sein.</li> </ol>
Eine Fehlermeldung, dass das MFC beschäftigt oder falsch angeschlossen ist, erscheint auf dem Bildschirm.	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Vergewissern Sie sich, dass im Display des MFC keine Fehlermeldung angezeigt wird.</li> <li>3. Stellen Sie sicher, dass keine anderen Gerätetreiber, die über den parallelen Anschluss Daten austauschen, beim Systemstart automatisch geladen werden (wie z. B. Treiber für CD-ROM-Laufwerk, Zip-Laufwerke).</li> <li>4. Wenden Sie sich an Ihren Computer-Händler und stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für den parallelen Anschluss im BIOS so gesetzt sind, dass die bidirektionale Kommunikation unterstützt wird (z. B. Parallel Port Mode - ECP).</li> </ol>

Problem	Mögliche AbhilfeS
<b>Speicherkarten-Station</b>	
Die Speicherkarte arbeitet nicht richtig.	<p>a) Haben Sie das Windows 2000 Update installiert? Wenn nicht, gehen Sie wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ziehen Sie das USB-Kabel ab.</li> <li>2. Installieren Sie das Windows 2000® Update. Lesen Sie dazu auch die Installationsanleitung. Nach der Installation wird der Computer automatisch neu gestartet.</li> <li>3. Warten Sie nach dem Neustart ca. 1 Minute und schließen Sie dann das USB-Kabel an.</li> </ol> <p>b) Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem MFC heraus und setzen Sie sie wieder ein.</p> <p>c) Wenn Sie den Befehl „Auswerfen“ verwendet haben, müssen Sie zuerst die Speicherkarte herausnehmen, bevor Sie fortfahren.</p> <p>d) Wenn bei Verwendung des Befehls „Auswerfen“ eine Fehlermeldung erscheint, bedeutet dies, dass auf die Speicherkarte zugegriffen wird. Warten Sie einen Moment und versuchen Sie es dann noch einmal.</p> <p>e) Wenn all dies nicht hilft, schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker des MFC aus der Steckdose. Warten Sie kurz und schalten Sie dann den PC wieder ein und schließen Sie den Netzstecker des MFC wieder an.</p>

# Druckqualität steigern

## Druckköpfe reinigen

---

Falls im Testdruck oder in Texten und Grafiken eine horizontale Linie erscheint, sollten Sie die Druckköpfe reinigen. Sie können alle vier Druckköpfe oder jeden Druckkopf einzeln reinigen.

### **WARNUNG**

Reinigen Sie die Druckköpfe **NICHT** mit einem Tuch oder mit den Fingern.

1. Drücken Sie **Tinte**.
2. Drücken Sie **1**, um 1.Reinigen zu wählen.
3. Wählen Sie mit  oder  die Farbe des zu reinigenden Druckkopfes um eine bestimmte Farbe zu reinigen — **oder** — **Alle**, um die Druckköpfe aller Farben zu reinigen.

Drücken Sie **Menü/Eing.**

Der Druckkopf wird nun automatisch gereinigt. Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, erscheint wieder die Bereitschaftsanzeige.



Wenn Sie die Druckköpfe mindestens fünfmal gereinigt haben und die Druckqualität nicht besser geworden ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother Vertriebspartner.

## Testdruck

---

Falls die Druckqualität nicht zufriedenstellend sein sollte, lassen Sie zuerst eine Testseite ausdrucken, um zu sehen, welche Einstellungen geändert werden sollten.

1. Drücken Sie **Menü/Eing.**, **5**.

↑, ↓ dann EING.  
5.Testdruck

2. Drücken Sie **Start**.

Das MFC beginnt zu drucken.

Testdruck  
START drücken

3. Prüfen Sie den Ausdruck, um zu sehen, ob Sie mit der Qualität und der vertikalen Ausrichtung der Linien zufrieden sind. Führen Sie dazu Schritt A und Schritt B aus.

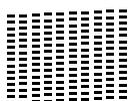
## Schritt A: Farbqualität testen

Das Display zeigt:

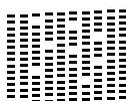
Schritt A OK?  
1.Ja 2.Nein

- 4 Prüfen Sie die Druckqualität der vier Farbblöcke (Schwarz/Cyan/Gelb/Magenta).
- 5 Wenn alle kurzen, gestrichelten Linien klar und deutlich zu sehen sind, ist die Druckqualität gut. Drücken Sie in diesem Fall die Zifferntaste **1** (Ja), um mit **Schritt B** fortzufahren  
— oder —  
falls einige Striche fehlen, drücken Sie die Zifferntaste **2** (Nein), um die Druckkopfreinigung zu starten. Folgen Sie dann den Anweisungen im Display.

OK



Schlecht



Sie werden für jede Farbe gefragt, ob die Druckqualität gut ist.

Schwarz OK?  
1.Ja 2.Nein

6. Drücken Sie die Zifferntaste **2** (Nein), wenn die Druckqualität der Farbe nicht gut ist.

Reinigen starten  
1.Ja 2.Nein

Das Display zeigt:

Drücken Sie nun die Zifferntaste **1** (Ja), um die Druckkopfreinigung zu starten.

7. Nachdem der Reinigungsvorgang beendet ist, drücken Sie **Start**. Das Gerät druckt die Testseite noch einmal und beginnt wieder mit Schritt A.
8. Wenn jetzt die Druckqualität gut ist, drücken Sie die Zifferntaste **1**, um mit Schritt B fortzufahren.

## Schritt B: Vertikale Ausrichtung testen

Das Display zeigt:

Schritt B OK?  
1.Ja 2.Nein

- 9** Überprüfen Sie anhand der Testmuster für 600 dpi und 1200 dpi, ob das Muster Nr. 5 am besten dem Beispiel „0“ entspricht. Wenn Nr. 5 am besten dem Beispiel „0“ entspricht, drücken Sie die Zifferntaste **1** (Ja), um Schritt B abzuschließen.

— oder —

wenn ein anderes Testmuster dem Beispiel „0“ für 600 dpi oder 1200 dpi besser entspricht, drücken Sie die Zifferntaste **2** (Nein), um wie folgt dieses Testmuster zu wählen.

- 10.** Geben Sie für 600 dpi die Nummer des Testmusters ein, das dem Beispiel „0“ am besten entspricht (1-8).

Ausricht 600 dpi  
Beste: Nr. eing.

- 11.** Geben Sie für 600 dpi die Nummer des Testmusters ein, das dem Beispiel „0“ im Ausdruck am besten entspricht (1-8).

Ausricht 1200dpi  
Beste: Nr. eing.

- 12.** Lassen Sie nun eine neue Testseite ausdrucken und prüfen Sie noch einmal die Qualität und die vertikale Ausrichtung.

- 13.** Drücken Sie **Stopp**.



Horizontale Streifen durch verstopfte Tintendüse(n)



Nach der Reinigung sind keine horizontalen Streifen mehr zu sehen

Falls anschließend im Testdruck eine Farbe wieder nicht richtig gedruckt wird, sollten Sie den Reinigungsvorgang und den Testdruck mindestens 5-mal wiederholen. Wenn danach das Problem nicht behoben ist, sollten Sie die entsprechende Tintenpatrone austauschen. (Vielleicht war die Tintenpatrone länger als 6 Monate oder über ihr Verfallsdatum hinaus im Gerät oder die Patrone wurde vor dem Einsetzen nicht richtig gelagert.)

Fertigen Sie nach dem Austauschen der Tintenpatrone erneut einen Testdruck an. Besteht das Problem weiter, wiederholen Sie den Reinigungsvorgang für die neue Farbe und den Testdruck wieder mindestens 5-mal. Fehlt anschließend noch immer Tinte im Ausdruck, wenden Sie sich bitte an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

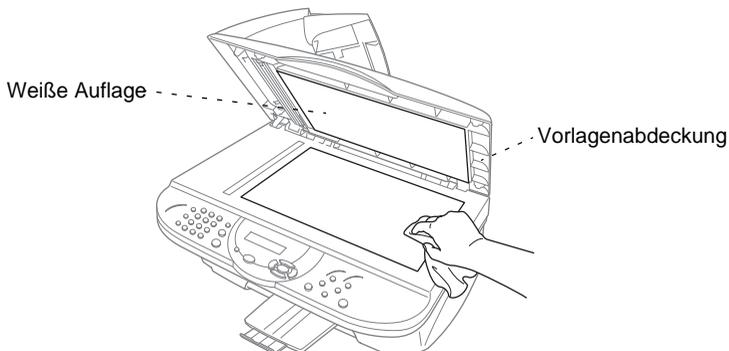
 **Vorsicht**

Berühren Sie NICHT die Druckköpfe. Schäden, die durch Berühren der Druckköpfe entstehen, sind nicht von der Garantie gedeckt.

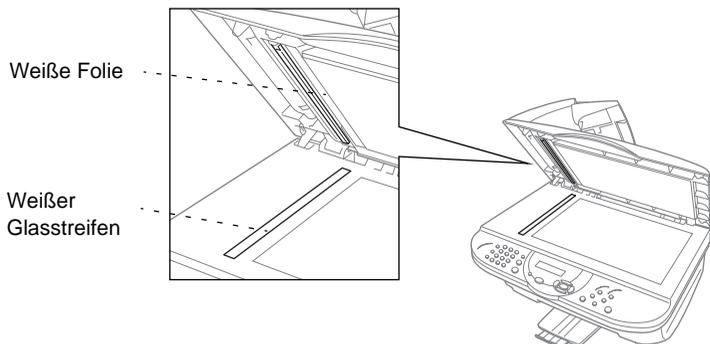
# Regelmäßige Reinigung

## Scanner reinigen

Ziehen Sie den Netzstecker. Öffnen Sie die Vorlagenabdeckung. Reinigen Sie das Vorlagenglas und die weiße Auflage mit einem fusselfreien, leicht mit Isopropylalkohol angefeuchtetem Tuch.



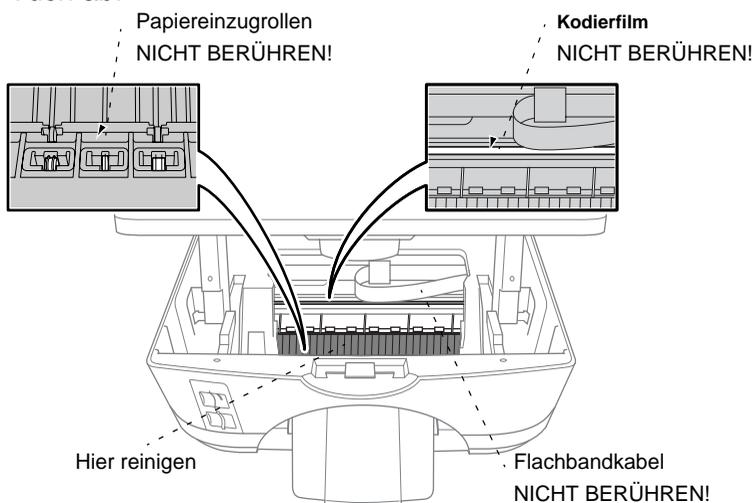
Reinigen Sie die weiße Folie und den weißen Glasstreifen mit einem fusselfreien, mit Isopropylalkohol angefeuchteten Tuch.



# Druckwalze reinigen

## **⚠** WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Papiereinzugrollen, das Flachbandkabel und den Kodierfilm berühren.
  - Ziehen Sie vor dem Reinigen der Druckwalze und der Aufnahme­rollen den Netzstecker des MFC.
1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker gezogen ist.
  2. Ziehen Sie den Hebel zum Öffnen des Gehäusedeckels zu sich und öffnen Sie den Gehäusedeckel.
  3. Wischen Sie die Druckwalze mit einem fusselfreien trockenen Tuch ab.



4. Schließen Sie den Gehäusedeckel und schließen Sie den Netzstecker wieder an.

## Tintenpatronen wechseln

Das MFC hat einen optischen Sensor, der automatisch den Tintenvorrat für jede Tintenpatrone ermittelt. Wenn der Tintenvorrat zu Ende geht, erscheint eine entsprechende Fehlermeldung im Display. Das Display zeigt an, welche Tintenfarbe leer oder fast leer ist. Folgen Sie den Hinweisen im Display, damit Sie die Farben in der richtigen Reihenfolge ersetzen.

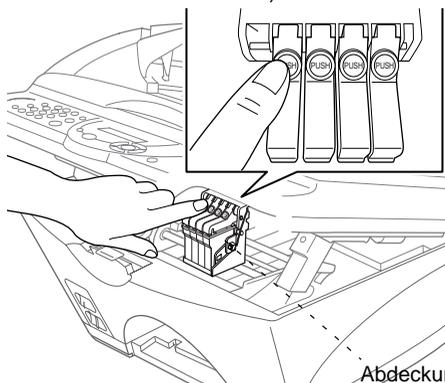
Verwenden Sie nur original Brother Tintenpatronen. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

Falls die zu ersetzende Patrone noch nicht ganz leer ist, muss vor dem Wechsel die Taste **Tinte** gedrückt werden. Wenn die Patrone leer ist, können Sie die Schritte (1-3) überspringen und mit Schritt 4 beginnen.

1. Drücken Sie die Taste **Tinte**.
2. Wählen Sie mit den Tasten  und  die Anzeige 2. Tinte ersetzen.
3. Drücken Sie **Menü/Eing.**

Wenn eine Tintenpatrone leer ist, z.B. die schwarze, erscheint im Display `Schwarz leer` und `Deckel öffnen`.

4. Öffnen Sie den Gehäusedeckel, indem Sie den Hebel zu sich ziehen.
5. Drücken Sie auf die Abdeckung der Tintenpatrone, die gewechselt werden soll, und nehmen Sie die Patrone heraus.



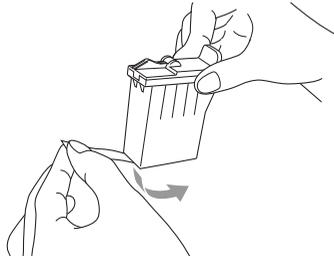
Abdeckung der Tintenpatrone



Hebel zum Öffnen des Gehäusedeckels

Gehäusedeckel

6. Öffnen Sie den Beutel der neuen Farbpatrone und nehmen Sie die Patrone heraus.
7. Halten Sie die Patrone, wie in der Abbildung gezeigt, und ziehen Sie das Klebeband vorsichtig nach links ab.



 Ziehen Sie das Klebeband vorsichtig ab, damit keine Tinte auf die Hände und Kleidung gelangt.

8. Jede Farbe muss an einer bestimmten Position eingesetzt werden. Setzen Sie die Patronen jeweils an der richtigen Position ein und drücken Sie die Abdeckung nach unten, bis sie hörbar einrastet.
9. Schließen Sie nun den Gehäusedeckel. Das MFC bereitet sich auf die Druckkopfreinigung vor. Im Display erscheint für jede neu eingesetzte Farbe die Frage, ob die Patrone gewechselt wurde, z.B.: Ausgetauscht? Gelb 1.Ja 2.Nein.
10. Drücken Sie für jede neu eingesetzte Tintenpatrone die Zifferntaste **1**, um die Vorratsanzeige für diese Farbe neu zu initialisieren, damit das MFC den Tintenvorrat richtig anzeigen kann. Wenn die eingesetzte Farbpatrone nicht ganz neu war, drücken Sie die Zifferntaste **2**.

Das MFC beginnt nun mit der Reinigung der Patronen. Es benötigt ca. 3 Minuten für jede ausgewechselte Farbe. Im Display erscheint *Reinigen und Bitte warten*.

Nachdem der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, erscheint wieder die Bereitschaftsanzeige (Datum und Uhrzeit).

## **WARNUNG**

Falls Tinte in Ihre Augen gelangt, sollten Sie diese sofort mit Wasser auswaschen und im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen.

## **Vorsicht**

- Entfernen Sie die Tintenpatrone NICHT, wenn Sie nicht ersetzt werden muss. Die Druckqualität kann sonst beeinträchtigt werden und das MFC erkennt nicht mehr, wann der Tintenvorrat verbraucht ist.
- Schütteln Sie die Tintenpatrone NICHT, weil sonst beim Entfernen des Klebebandes Tinte verschüttet werden kann.
- Falls Tinte auf Kleidung oder Haut gelangt, sollten Sie sie sofort mit Seife oder Waschmittel entfernen.
- Falls eine Tintenfarbe an der falschen Position eingesetzt wurde, muss die Patrone wieder entfernt und an der richtigen Position eingesetzt werden. Weil sich die Farben wahrscheinlich vermischt haben, müssen Sie die Druckköpfe mehrmals reinigen, bevor Sie den nächsten Ausdruck starten.
- Setzen Sie eine neue Patrone direkt nach dem Öffnen in das MFC ein, und verbrauchen Sie sie innerhalb von 6 Monaten. Eine ungeöffnete Patrone sollte bis zum aufgedruckten Verfallsdatum verbraucht werden.
- Füllen Sie die Patronen NICHT wieder auf. Das Wiederauffüllen kann zur Beschädigung der Druckköpfe und zum Verlust des Garantieanspruches führen. Verwenden Sie nur original Brother Tintenpatronen. Die Verwendung von Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.



Wenn nach der Installation einer Patrone z. B. Tinte leer angezeigt wird, sollten Sie prüfen, ob die Patrone richtig eingesetzt ist.

Falls Sie trotzdem ein Problem mit Ihrem MFC nicht lösen können, wenden Sie sich an Ihren Brother Vertriebspartner.

# Verpacken für einen Transport

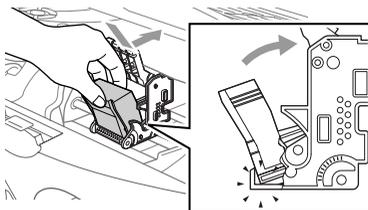
Zum Transport des Gerätes sollten Sie es wieder mit dem Originalmaterial, in dem es geliefert wurde, verpacken. Wenn das Gerät nicht richtig verpackt wird, erlischt der Garantieanspruch.

## WARNUNG

Warten Sie, bis alle Kopier-, Druck- oder Faxaufträge abgeschlossen sind und das abschließende Klicken zu hören ist, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

1. Nehmen Sie alle Tintenpatronen aus dem Gerät heraus (siehe *Tintenpatronen wechseln, Seite 297*).
2. Befestigen Sie den weißen Druckkopfschutz.

Weißer Druckkopfschutz befestigen

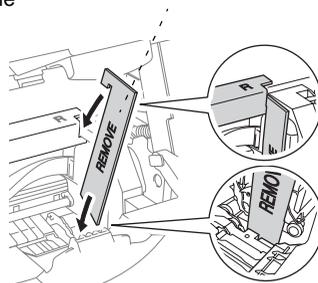
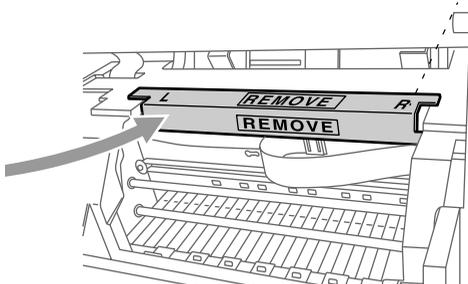


Wenn Sie den weißen Druckkopfschutz nicht mehr haben, sollten Sie die Tintenpatronen vor dem Transport nicht entfernen. Es muss entweder der Druckkopfschutz oder es müssen die Tintenpatronen installiert sein, weil sonst Schäden an den Druckköpfen entstehen können, die nicht von der Garantie gedeckt sind.

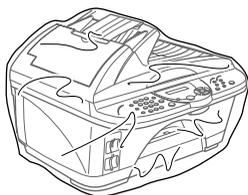
3. Befestigen Sie die gelbe Transportschutzschiene und den Stopper für den Druckwagen.

Gelbe Transportschutzschiene

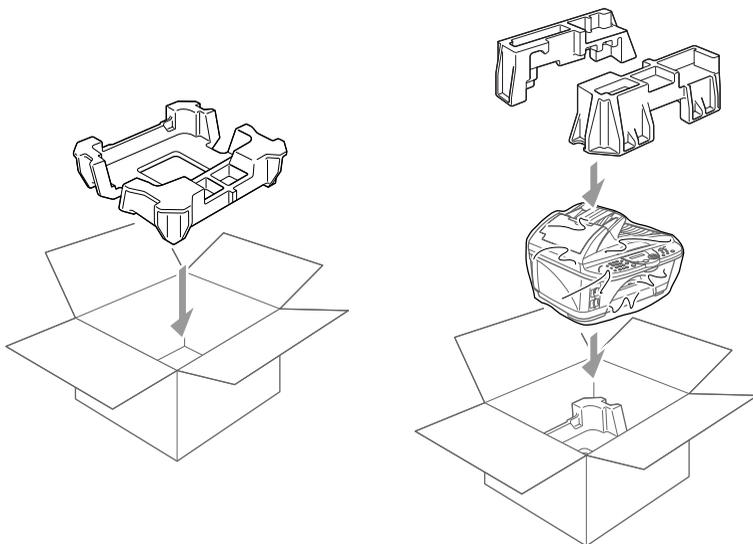
Stopper



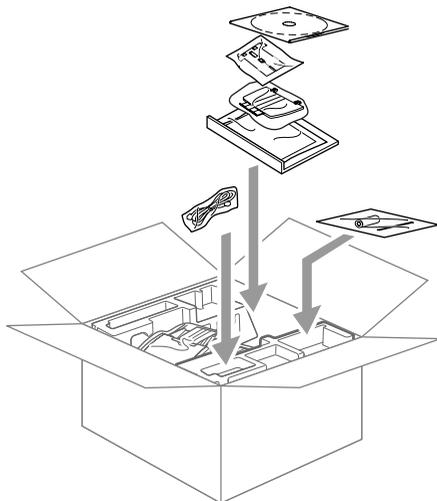
4. Ziehen Sie das Faxanschlusskabel vom Gerät und der Telefonsteckdose ab.
5. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
6. Ziehen Sie das parallele bzw. das USB-Datenkabel ab.
7. Verpacken Sie das Faxanschlusskabel, das Netzkabel und das Datenkabel mit dem Originalverpackungsmaterial.
8. Packen Sie das Gerät in den Plastikbeutel.



9. Packen Sie das MFC mit dem Originalverpackungsmaterial in den Originalkarton.



- 10.** Legen Sie das Zubehör (wie Kabel und Dokumentationen) in den Karton. Packen Sie KEINE gebrauchten Tintenpatronen in den Karton.



- 11.** Schließen Sie den Karton.

# C Menü und Funktionen

## Navigationstasten und Funktionen



\* Funktionsmenü aufrufen

\* Nächste Menüebene aufrufen

\* Einstellung bestätigen



\* Durch aktuelle Menüebene blättern



\* Eine Menüebene vor



\* Eine Menüebene zurück



\* Menü verlassen



Stopp

Drücken Sie **Menü/Eing.**, um das Menü aufzurufen. Es werden dann nacheinander die folgenden Menüs angezeigt.

Drücken Sie **1** für Grundeinstellungen

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
1. Geräteeinstell

drücken Sie **2** für Fax Einstellungen

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
2. Fax

drücken Sie **3** für Kopiereinstellungen

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
3. Kopie

drücken Sie **4** für Speicherkarten-  
Einstellungen

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
4. Speicherkarten

drücken Sie **5** für Testdruck

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
5. Testdruck

drücken Sie **6** für Ausdrucke

— oder —

↑, ↓ dann EING.  
6. Ausdrucke

blättern Sie schnell mit den Tasten  oder  durch die Funktionen eines Menüs und die verfügbaren Einstellungen. Durch Drücken von **Menü/Eing.** kann die jeweils im Display angezeigte Funktion aufgerufen oder eine Einstellung gespeichert werden.

# Funktionstabellen

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1. Geräte-einstell	1.Papier	—	<b>Normal</b> Inkjet Glanz (4 Farben oder 3 Farben) Folie	Stellen Sie hier ein, welche Papiersorte zum Kopieren, Fotos drucken, etc. verwendet werden soll (Grundeinstellung).	11
	2.Datum/ Uhrzeit	—	—	Datum/Uhrzeit für Displayanzeige und Ausdrücke einstellen.	22
	3.Abs. - Kennung	—	—	Absenderkennung (Name, Fax-Nr.) speichern, die auf die gesendeten Faxe gedruckt wird	23
	4.Lautstärke	1.Klingeln	Laut Normal <b>Leise</b> Aus	Zum Einstellen der Klingellautstärke.	25
		2.Signalton	Laut Normal <b>Leise</b> Aus	Zum Einstellen der Lautstärke des Signaltons, der bei Fehlern, beim Drücken von Tasten und nach dem Senden bzw. Empfangen zu hören ist.	26
3.Lautsprecher		Laut Normal <b>Leise</b> Aus	Zum Einstellen der Lautsprecherlautstärke.	26	
5.Nebestelle	—	Ein <b>Aus</b>	Zum Ein- und Ausschalten des Nebenstellenbetriebs.	24	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
1. Geräte-einstell (Fortsetzung)	6. Zeit- umstellung	—	Auf Sommer- zeit <b>Auf Winter- zeit</b>	Zum schnellen Wechsel zwi- schen Som- mer- und Winterzeit.	25
	7. Energie- sparen+	—	Ein <b>Aus</b>	Energiespar- modus ein- schalten.	27
	8. Ton-/ Pulswahl	—	<b>Tonwahl</b> Pulswahl	Wahlverfahren einstellen.	24
2. Fax	1. Empfangs einst.	1. Klingel- anzahl	04 03 <b>02</b> 01	Anzahl Klingel- zeichen, nach der ein Anruf im F/T- oder Fax-Modus an- genommen wird.	46
		2. F/T Rufzeit	70 40 <b>30</b> 20	Länge des Kling- elns bei einem Telefonanruf im F/T- Modus.	71
		3. Fax- Erkennung	<b>Ein</b> Aus	Autom. Fax- empfang nach Annahme des Anrufs mit ei- nem externen Telefon.	69
		4. Fernakt. - Code	<b>Ein</b> (*51) Aus	Zur manuellen Aktivierung des Faxgerätes von einem exter- nen Telefon aus.	72
		5. Auto Verkl.	<b>Ein</b> Aus	Damit A4-Faxe inkl. Absender- erkennung auf eine Seite ge- druckt werden können.	46
		6. Speicher empf.	<b>Ein</b> Aus	Automatisches Speichern von Faxen, wenn das Papier aus- geht.	46
		7. Aktiver Abruf	<b>Standard</b> Geschützt Zeitwahl	Zum Abrufen eines Doku- ments von ei- nem anderen Faxgerät.	53



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
2.Fax (Fortsetzung)	2.Sende-einstell.	1.Kontrast	<b>Auto</b> Hell Dunkel	Zum Senden eines extrem hellen oder dunklen Dokumentes (temporäre Einstellung).	37
		2.Faxauf-lösung	<b>Standard</b> Fein S-Fein Foto Farbe Std Farbe Fein	Auflösung für alle Dokumente einstellen (Grundeinstellung).	36
		3.Zeitwahl	—	Senden eines Dokumentes zu einem späteren Zeitpunkt.	38
		4.Stapel-übertrag	Ein <b>Aus</b>	Sendet alle zeitversetzten Sendeaufträge, die zur selben Zeit und zur selben Faxnummer gesendet werden sollen, in einer Übertragung.	39
		5.ADF-Versand	Ein <b>Aus</b> Aktuelle Sendung	Senden, ohne zuvor zu speichern.	35
		6.Passiver Abruf	<b>Standard</b> Geschützt	Dokument für den Abruf eines anderen Gerätes vorbereiten.	55
		7.Deckblatt	Aktuelle Sendung Ein <b>Aus</b> Drucken	Senden und Drucken eines vom Faxgerät erstellten Deckblattes.	41
		8.Deckbl.-Komm.	—	Zum Programmieren eines Deckblatt-Kommentars.	43
		9.Übersee-Modus	Ein <b>Aus</b>	Für Übersee-Übertragungen.	44



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
2.Fax (Fortsetzung)	3.Nrn. speichern	1.Kurzwahl	—	Rufnummern als Kurzwahl speichern.	49
		2.Rundsende- Grup	—	Rundsende-Gruppe speichern.	50
	4.Berichte	1.Sende- bericht	Ein Ein+Dok <b>Aus</b> Aus+Dok	Automatischer Ausdruck eines Sendeberichts nach jeder Sendung.	64
		2.Journal	Inter- vall:7 Tage Inter- vall:2 Tage Inter- vall:24 Std Inter- vall:12 Std Inter- vall:6 Std <b>Nach 50 Fax- en</b> Aus	Intervall für den automatischen Journalausdruck einstellen.	65
	5.Fernabfrage	1.Faxweiter- leit.	<b>Aus</b> Ein	Fax-Weiterleitung zu einer anderen Rufnummer.	59
		2.Fax speichern	Ein <b>Aus</b>	Zur Fax-Fernweitergabe und Weiterleitung eingegangener Faxe.	57
		3.Zugangscod	159✕	Zugangscod für die Fernabfrage ändern.	60
		4.Fax drucken	—	Ausdruck eingegangener und gespeicherter Faxe.	47
	6.Anst. Aufträge	—	—	Zum Anzeigen und Abrechnen noch anstehender Aufträge.	33
	0.Extras (Tastensperre)	—	—	Sperrt den Zugriff auf die wichtigsten Funktionen, mit Ausnahme des Faxempfangs.	18



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite	
3.Kopie	1.Qualität	—	<b>Normal</b> Hoch Entwurf	Zum Auswählen der Kopierqualität.	93	
	2.Kantennahdr.	—	Ein <b>Aus</b>	Erweitert den bedruckbaren Bereich der Seiten, so dass dichter an die untere Blattkante herangedruckt werden kann (bis zu 3 mm).	93	
	3.Helligkeit	—	- ■■■■■ + - ■■■■□ + - ■■■□□ + - ■■■□□ + - ■□□□□ +	Zum Einstellen der Helligkeit.	93	
	4.Kontrast	—	- ■■■■■ + - ■■■■□ + - ■■■□□ + - ■■■□□ + - ■□□□□ +	Zum Einstellen des Kopienkontrastes .	94	
	5.Farbabgleich	1.Rot		R:- ■■■■■ + R:- ■■■■□ + <b>R:- ■■■□□ +</b> R:- ■□□□□ +	Zum Einstellen des Rotanteils in den Kopien.	94
		2.Grün		G:- ■■■■■ + G:- ■■■■□ + <b>G:- ■■■□□ +</b> G:- ■□□□□ +	Zum Einstellen des Grünanteils in den Kopien.	94
		3.Blau		B:- ■■■■■ + B:- ■■■■□ + <b>B:- ■■■□□ +</b> B:- ■□□□□ +	Zum Einstellen des Blauanteils in den Kopien.	94

 Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite	
4.Speicher- karten	1.Druck- qualität	—	Normal <b>Fein</b> Foto	Zum Einstellen der Druckquali- tät.	116	
	2.Druckform.	—	(13 X 9 CM) <b>(15 X 10 CM)</b> (18 X 13 CM) (20 X 25 CM)	Zum Einstellen der Druckgröße	116	
	3.Helligkeit	—	- ■■■■■ + - ■■■■ □ + - ■■■ □ □ + - ■■ □ □ □ + - ■ □ □ □ □ +	Zum Einstellen der Helligkeit.	116	
	4.Kontrast	—	- ■■■■■ + - ■■■■ □ + - ■■■ □ □ + - ■ □ □ □ □ + - □ □ □ □ □ +	Zum Einstellen des Kontrastes.	117	
	5.Farb- optimierung	Ein Aus	1.Weissab- gleich	- ■■■■■ + - ■■■■ □ + - ■■■ □ □ + - ■ □ □ □ □ + - □ □ □ □ □ +	Beseitigt Ver- färbungen von weißen Bildbe- reichen.	117
			2.Schärfe	- ■■■■■ + - ■■■■ □ + - ■■■ □ □ + - ■ □ □ □ □ + - □ □ □ □ □ +	Stellt die Schär- fe des Bildes ein	117
			3.Farb- intensität	- ■■■■■ + - ■■■■ □ + - ■■■ □ □ + - ■ □ □ □ □ + - □ □ □ □ □ +	Zum Einstellen der Farbintensi- tät im Bild.	117
	6.Scannen: Karte	—	PDF JPEG	Zum Einstellen des Dateityps zum Scannen und Speichern von Bildern auf einer Karte.	118	



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

Hauptmenü	Untermenü	Funktionen	Mögliche Einstellungen	Beschreibung	Seite
5. Testdruck	—	—	—	Testdruck zum Überprüfen der Druckqualität und der vertikalen Ausrichtung des Druckkopfes.	291
6. Ausdrücke	1. Hilfe	—	—	Zum Ausdrucken von Berichten und Listen	66
	2. Rufnummern	—	—		
	3. Journal	—	—		
	4. Sendebericht	—	—		
	5. Konfiguration	—	—		
	6. Bestellform.	—	—		



Die werkseitigen Einstellungen sind fettgedruckt.

# Texteingabe

Beim Speichern der Absenderkennung und von Rufnummern müssen Buchstaben eingegeben werden. Dazu werden die Zifferntasten verwendet. Über diesen Tasten sind Buchstaben abgedruckt, die durch wiederholtes Drücken der Taste nacheinander im Display angezeigt werden. Mit den Tasten **0**, **#**, und **\*** können Sie Sonderzeichen eingeben.

Drücken Sie die jeweilige Taste so oft, bis der gewünschte Buchstabe im Display angezeigt wird:

Drücken Sie	1-mal	2-mal	3-mal	4-mal	5-mal
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

## Leerzeichen eingeben

Zur Eingabe eines Leerzeichens drücken Sie  einmal, wenn Sie zuvor eine Nummer eingegeben haben und zweimal, wenn Sie einen Buchstaben eingegeben haben.

## Korrigieren

Um Zeichen zu korrigieren, bewegen Sie den Cursor mit der Taste  unter das erste falsch geschriebene Zeichen und drücken Sie dann **Stopp**.

Dadurch werden das Zeichen an der Cursorposition und alle Zeichen rechts davon gelöscht. Geben Sie nun die richtigen Zeichen ein.

## Buchstaben wiederholen

Wenn Sie zweimal hintereinander denselben Buchstaben oder nacheinander zwei auf derselben Taste liegende Buchstaben eingeben wollen (z. B. "LL" oder "TU"), geben Sie den ersten Buchstaben ein, drücken dann  und wählen anschließend den nächsten Buchstaben.

## Sonderzeichen und Symbole

Drücken Sie die Taste **\***, **#**, oder **0** und dann  bzw. , bis sich der Cursor unter dem gewünschten Zeichen befindet. Drücken Sie dann **Menü/Eing.**

Drücken Sie **0** für    Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

Drücken Sie **\*** für    (Leerzeichen) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Drücken Sie **#** für    : ; < = > ? @ [ ] ^ \_

# D Fachbegriffe

**Absenderkennung:** Eine Zeile mit Rufnummer bzw. Name des Senders, Datum und Sendezeit sowie Seitennummer, die automatisch am Anfang jeder gesendeten Seite ausgedruckt wird.

**ADF (Automatischer Vorlageneinzug):** Automatischer Vorlageneinzug, in den mehrere Seiten auf einmal eingelegt werden können, die dann vom Gerät automatisch nacheinander eingezogen werden.

**ADF-Versand:** Die Dokumente werden vor dem Senden nicht gespeichert, sondern erst nach Herstellen der Verbindung aus dem Vorlageneinzug eingezogen und übertragen. Sie können diese Funktion z. B. verwenden, wenn der Speicher voll ist oder wenn verschiedene Aufträge gespeichert sind und ein Dokument dringend gesendet werden soll.

**Anstehende Aufträge:** Zum Anzeigen und selektiven Abbrechen der aktuell programmierten Aufträge.

**Auflösung:** Anzahl der Druckpunkte pro Zoll (dpi). Siehe: Fein-, Superfein-, Foto-, Standard-Auflösung. Je höher die Auflösung, desto länger dauert die Übertragung.

**Automatisches Senden:** Fax einlegen, Nummer wählen und **Start**-Taste drücken. Das Gerät stellt die Verbindung automatisch her und sendet dann das Dokument selbstständig.

**Automatische Wahlwiederholung:** Wählt einen besetzten Anschluss automatisch erneut an.

**CNG-Ton:** Rufton (CalliNG) eines Faxgerätes, an dem das empfangende Gerät erkennt, dass ein Fax gesendet wird.

**Codierung:** Ein Verfahren zur Codierung der in einem Dokument enthaltenen Informationen. Alle Faxgeräte müssen den Mindeststandard (MH = Modified Huffman) erfüllen. Das MFC kann jedoch mit den leistungsfähigeren Kompressionsmodi MR (Modified read) und MMR (Modified Read und Modified Modified Read) sowie im JPEG-Modus (Joint Photographic Expert Group) arbeiten, sofern das empfangende Gerät ebenfalls über diese Modi verfügt.

**Display:** Flüssigkristallanzeige am Funktionstastenfeld, die beim Einstellen von Funktionen anzeigt, was zu tun ist.

**DPOF (Digital Print Order Format)** Ein von großen Digitalkamera-Herstellern entwickelter Standard, der es ermöglicht Bilder und die gewünschte Anzahl von Ausdrucken im Display der digitalen Kamera zu wählen. Wenn anschließend die Speicherkarte (CompactFlash<sup>®</sup>, SmartMedia<sup>®</sup> oder Memory Stick<sup>®</sup>) mit den DPOF-Informationen in das Brother MFC eingeschoben wird, werden die ausgewählten Bilder automatisch ausgedruckt.

**Dual Access (nicht möglich mit Farbfax-Funktion):** Während das Gerät sendet, empfängt oder PC-Daten druckt können bis zu 50 Sendevorgänge vorbereitet werden. Die Dokumente werden nach Auslösen der **Start**-Taste direkt eingelesen, gespeichert und wieder ausgeworfen. Der Vorlageneinzug bleibt so zum Vorbereiten von weiteren Sendevorgängen frei.

**Deckblatt:** Ein vom Faxgerät erstelltes und vor Ihrem Dokument gesendetes Blatt mit Name, Fax-, Telefonnummer und einem programmierbaren Kommentar, wie z. B. „EILIG“.

**ECM-Fehlerkorrektur:** Reduziert Übertragungsfehler (z. B. durch Leitungsstörungen) beim Senden und Empfangen von Dokumenten. Die Gegenstelle muss dieses Verfahren ebenfalls unterstützen.

**Externes Telefon:** Ein an derselben TAE-Telefondose wie das MFC angeschlossenes Telefon.

**Farboptimierung:** Optimiert die Farbeinstellungen, die Schärfe, den Weißpegel und die Farbintensität für den Ausdruck von Fotos und Bildern.

**Faxabruf:** Die Möglichkeit, ein Dokument von einem anderen Faxgerät abzurufen (aktiv) oder ein Dokument vorzubereiten, das von anderen Faxgeräten abgerufen werden kann (passiv).

- Fax-Erkennung (nur mit externem Telefon):** Faxe werden auch automatisch empfangen, wenn der Faxanruf über ein externes Telefon angenommen wurde.
- Fax-Fernweitergabe:** Ermöglicht es, alle empfangenen und gespeicherten Faxe per Telefon an ein anderes Faxgerät weiterzugeben
- Fax-Weiterleitung:** Die Möglichkeit, ein Fax direkt nach dem Empfang automatisch zu einem anderen Faxgerät weiterleiten zu lassen.
- Faxspeicherung:** Speichern der empfangenen Faxe für die Fax-Fernweitergabe, Fernabfrage und die Fax-Weiterleitung.
- Faxton:** Signale, die das sendende und empfangende Gerät zum Austausch von Informationen senden.
- Fein-Auflösung:** Auflösungseinstellung mit 196 x 203 dpi (Druckpunkte/Zoll) zum Senden von kleingedrucktem Text.
- Fernaktivierung (nur mit externem Telefon möglich):** Wenn ein Faxanruf mit einem externen Telefon angenommen wurde, kann das Dokument durch die Eingabe des Fernaktivierungs-Codes zum MFC weitergeleitet werden.
- Foto-Auflösung:** Eine Auflösungseinstellung, die sich besonders zum Senden von Fotos eignet, da sie auch Graustufen überträgt.
- F/T-Modus (nur mit externem Telefon möglich):** Automatische Fax/Telefon-Schaltung. Das Gerät nimmt alle Anrufe an, empfängt Faxe automatisch und ruft Sie bei einem Telefonanruf durch ein Pseudoklingelzeichen ans Telefon.
- F/T-Rufzeit (nur mit externem Telefon möglich):** Mit dieser Funktion kann eingestellt werden, wie lange das Gerät beim Empfang eines Telefonanrufes im F/T-Modus (autom. Fax/Tel-Schaltung) klingelt, um Sie ans Telefon zu rufen.
- Graustufen:** Grautöne, die zum Kopieren und Faxen von Fotografien zur Verfügung stehen.
- Grundeinstellungen:** Einstellungen, die für alle folgenden Sendebzw. Kopiervorgänge gültig sind, bis sie wieder geändert werden.
- Journal:** Ein Bericht über die empfangenen und gesendeten Dokumente. Der Journalausdruck kann automatisch nach bestimmten Zeitintervallen oder jeweils manuell ausgedruckt werden.

**Kantennah drucken:** Es kann auch dichter an die untere Papierkante, das heißt bis zu 3 mm, heran gedruckt werden.

**Klingellautstärke:** Zum Ändern der Klingellautstärke des Gerätes oder zum Ausschalten des Klingelns.

**Kompatibilität:** Die Fähigkeit von Faxgeräten mit anderen Faxgeräten zu kommunizieren. Die Kompatibilität ist zwischen ITU-T-Gruppen gewährleistet.

**Konfigurationsliste:** Ein Ausdruck, der über die aktuellen Funktionseinstellungen informiert.

**Kontrast:** Einstellung zum Senden eines Dokumentes. Normalerweise wählt das Gerät automatisch die richtige Kontrasteinstellung. Für extrem helle oder dunkle Dokumente kann die passende Einstellung manuell gewählt werden.

**Kontrolldruck:** Alle empfangenen und gespeicherten Faxe werden automatisch auch ausgedruckt, damit bei Stromunterbrechungen keine Daten verloren gehen.

**Kurzwahl:** Zum Speichern einer Rufnummer, die dann durch Drücken der Taste **Tel-Index/Kurzwahl**, dann **#** und Eingabe einer zweistelligen Kurzwahlnummer aufgerufen werden kann.

**Manuelles Senden (nur mit externem Telefon möglich):** Beim manuellen Senden wird der Hörer abgehoben und dann die Rufnummer gewählt. Nach Herstellen der Verbindung kann das Dokument manuell durch Drücken der **Start**-Taste abgeschickt werden.

**MFC Software Suite:** Nach Installation der MFC Software Suite können Sie das MFC als Drucker, Scanner und PC-Fax verwenden.

**OCR (Optical Character Recognition):** Konvertiert einen eingescannten Text so, dass er mit einem Textverarbeitungsprogramm geöffnet und weiterverarbeitet werden kann.

**Pulswahl:** In älteren Telefonnetzen verwendetes Wahlverfahren, bei dem Sie für jede gewählte Ziffer ein Tackern hören.

**Rufbeantwortung:** Die Anzahl der Klingelzeichen, nach der das Gerät einen Anruf im Fax/Tel-Modus (F/T) oder Faxmodus (Fax) annimmt.

- Rufnummernverzeichnis:** Ein vom Gerät ausgedrucktes Verzeichnis mit allen gespeicherten Rufnummern.
- Rundsenden (nicht möglich mit Farbfax-Funktion):** Mit dieser Funktion kann ein Fax automatisch an mehrere Empfänger gesendet werden.
- Scannen:** Einlesen eines Dokumentes zum Senden oder Kopieren, Faxen, Mailen, zum Speichern auf einer Speicherkarte oder zur Bearbeitung am PC.
- Sendebericht:** Ein Bericht, der nach jedem Sendevorgang automatisch oder manuell ausgedruckt werden kann, mit Faxnummer/-name des Empfängers, Sendezeit und Sendedatum, Sendedauer und dem Ergebnis der Übertragung.
- Signalton:** Der Signalton ist zu hören, wenn eine Taste gedrückt wird, ein Fehler auftritt oder das Senden bzw. der Empfang eines Dokumentes abgeschlossen ist.
- Speicherempfang bei Papiermangel (nicht möglich mit Farbfax-Funktion):** Nach Einschalten dieser Funktion werden Dokumente automatisch gespeichert, falls sich kein Papier im Multifunktionsschacht befindet (sofern genügend freie Speicherkapazität vorhanden ist).
- Speicherkarten-Station:** Ermöglicht den Ausdruck von digitalen Fotos mit hoher Auflösung in Fotoqualität, sowohl direkt vom MFC aus als auch über einen Computer. Kann auch als Wechsellaufwerk zum Sichern von Daten verwendet werden.
- Standard-Auflösung:** Auflösung von 203 x 97 dpi, die für die meisten normal gedruckten Dokumente verwendet werden kann.
- Superfein-Auflösung:** Auflösung von 203 x 392 dpi, die für detaillierte Zeichnungen oder extrem kleine Schriften verwendet werden sollte.
- Tastensperre:** Sperrt die wichtigsten Funktionen mit Ausnahme des Faxempfangs.
- Tel-Index:** Die als Kurzwahl gespeicherten Rufnummern werden automatisch alphabetisch sortiert und können so schnell und bequem im Display gesucht und dann angewählt werden.
- Temporäre Einstellung:** Einstellungen, die nur zum Senden bzw. Kopieren des nächsten Dokumentes gültig sind.

**Tinte-Taste:** Zum Reinigen des Druckkopfes oder zum Auswechseln von Tintenpatronen.

**Tonwahl:** Ein in modernen Telefonnetzen verwendetes Wahlverfahren, bei dem Sie für jede gewählte Ziffer einen bestimmten Ton hören.

**Übersee-Modus:** Mit dieser Funktion können Übertragungsfehler durch Leitungsrauschen, wie sie bei Übersee-Übertragungen auftreten können, reduziert werden.

**Übertragung:** Senden eines Dokumentes über die Telefonleitung eines Faxgerätes an ein anderes Faxgerät.

**Übertragungsfehler:** Ein Fehler beim Senden oder Empfangen eines Faxes aufgrund einer schlechten Verbindung oder von Leitungsstörungen. Das Fax wurde dann eventuell nicht einwandfrei übermittelt.

**Verkleinerung beim Empfang:** Bei Normalpapier-Faxgeräten können Dokumente automatisch so verkleinert werden, dass sie einschließlich der Absenderkennung auf das DIN-A4-Papier passen.

**Zeitversetztes Senden (nicht möglich mit Farbfax-Funktion):**

Die Möglichkeit, einen Sendevorgang automatisch zu einer bestimmten Uhrzeit ausführen zu lassen.

**Zugangscode:** 4-stelliger Code, der zur Fernabfrage und Fernschaltung des MFC eingegeben werden muss.

# Allgemeines zu Faxgeräten

Faxgeräte verständigen sich untereinander durch die Übertragung verschiedener Tonsignale. Daher werden Sie beim Senden von Dokumenten über den Lautsprecher unterschiedliche Tonfolgen hören, deren Bedeutung im folgenden Abschnitt erklärt sind.

## CNG-Rufton und Antwortton

---

Wenn ein Fax verschickt wird, überträgt das sendende Gerät zuerst den sogenannten CNG-Ton (CalliNG). Dies ist ein kurzer Rufton, der im Abstand von ca. 4 Sekunden wiederholt wird. Sie hören diesen Ton auch über den Lautsprecher Ihres MFC, wenn Sie ein Fax automatisch versenden. Er wird nach dem Anwählen ca. 60 Sekunden lang ausgegeben. Währenddessen muss das empfangende Gerät mit dem Antwortton, einem zirpenden, ununterbrochenen Signal in hoher Frequenz, antworten.

Wenn am MFC der automatische Faxempfang (**Fax**) eingeschaltet ist, beantwortet es automatisch jeden Anruf mit einem 40 Sekunden langen Antwortton und zeigt im Display **Empfangen** an. Auch wenn der Sender auflegt, sendet das MFC den Antwortton insgesamt 40 Sekunden lang. (Sie können in diesem Fall den Empfangsmodus mit **Stopp** abbrechen.)

Der CNG-Rufton des sendenden und der Antwortton des empfangenden Gerätes müssen sich mindestens 2 bis 4 Sekunden lang überlappen, damit die Geräte alle notwendigen Informationen austauschen können. Da der CNG-Ton nach Anwählen der Rufnummer nur ca. 60 Sekunden lang ausgegeben wird, ist es wichtig, dass das Empfängergerät den Anruf möglichst schnell annimmt.



Wenn ein externer Anrufbeantworter zusammen mit dem Gerät im TAD-Modus verwendet wird, bestimmt dieser, nach wie vielen Klingelzeichen der Anruf angenommen wird. Damit auch Faxe empfangen werden können, müssen Sie den externen Anrufbeantworter (nicht das MFC) so einstellen, dass er die Anrufe schnell (nach 1-2-maligem Klingeln) annimmt (siehe *Externen Anrufbeantworter anschließen, Seite 73*).

## **ECM-Fehlerkorrekturverfahren**

---

Diese Funktion überprüft während des Sendens, ob die Übermittlung fehlerfrei erfolgt und überträgt fehlerhafte Blöcke automatisch neu. Dazu müssen das empfangende und das sendende Gerät mit diesem Verfahren arbeiten können, und es muss genügend Speicherplatz frei sein.

# **E** Technische Daten

Das MFC-890 ist ein Multi-Funktions-Center, das Sie als Farbfax, Farbkopierer, Speicherkarten-Station, Farbdrucker und Farbscanner verwenden können.

## Allgemein

<b>Speicher</b>	8 MB
<b>Automatischer Vorlageneinzug</b>	Bis zu 30 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Multifunktionsschacht</b>	100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Druckwerk</b>	Tintenstrahl-Druckwerk
<b>Druckmethode</b>	Piezo-Technologie mit 150 x 4 Düsen
<b>Display</b>	Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 2 Zeilen á 16 Zeichen
<b>Umgebungstemperatur</b>	10 - 35 °C
<b>Beste Druckqualität</b>	bei 20 - 33 °C
<b>Netzanschluss</b>	220 - 240V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	Minimum: weniger als 5 Watt* Energiesparmodus Plus: weniger als 8 Watt** Bereitschaft: weniger als 19 Watt** In Betrieb: weniger als 50 Watt * Wenn das Gerät mit dem Ein-/Aus-Schalter ausgeschaltet ist und kein optionaler MFC-Server (NC-8100h) installiert ist. **Wenn kein optionaler MFC-Server (NC-8100h) installiert ist.
<b>Abmessungen</b>	492 (B) x 466 (T) x 378 (H) mm (ohne Papierstütze und Papierablage)
<b>Gewicht</b>	13 kg (ohne Dokumenten- und Papierstütze)

# Fax

<b>Kompatibilität</b>	ITU-T Gruppe 3
<b>Codierung</b>	MH/MR/MMR/JPEG
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	33600-2400 bps
<b>Dokumentengröße</b>	Vorlageneinzug (ADF) Breite: 148 mm bis 216 mm Länge: 148 mm bis 356 mm Vorlagenglas Breite: bis 216 mm Länge: bis 297
<b>Abtastbreite</b>	208 mm
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	204 mm
<b>Graustufen</b>	Fehlerstreuung
<b>Faxabruf</b>	Standard, geschützt, zeitversetzt, Gruppenfaxabruf
<b>Kontrast</b>	Automatische Kontrastkontrolle, hell und dunkel (manuelle Einstellung)
<b>Auflösung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal 8 Punkte/mm</li><li>• Vertikal<ul style="list-style-type: none"><li>Standard: 3,85 Zeilen/mm (Schwarzweiß)</li><li>7,7 Zeilen/mm (Farbig)</li><li>Fein: 7,7 Zeilen/mm (Schwarzweiß/Farbig)</li><li>Foto: 7,7 Zeilen/mm (Schwarzweiß)</li><li>Superfein: 15,4 Zeilen/mm (Schwarzweiß)</li></ul></li></ul>
<b>Kurzwahl</b>	100 Stationen
<b>Rundsenden</b>	Bis zu 150 Stationen; bis zu 6 Gruppen
<b>Wahlwiederholung</b>	3-mal in 5 Minuten
<b>Klingelanzahl</b>	Nach 1, 2, 3 oder 4 Klingelzeichen
<b>Mithöreinrichtung</b>	Lautsprecher
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Hauptanschluss oder Nebenstellenanlage
<b>Sendespeicher</b>	bis zu 400 Seiten *
<b>Empfangspeicher</b>	bis zu 400 Seiten *

\* "Seiten bezieht sich auf die „ITU-T-Chart Nr. 1“ (mit MMR-Codierung und Standardauflösung).  
Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

# Kopierer

<b>Farbe/Schwarzweiß</b>	Farbe/Schwarzweiß
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Schwarzweiß: Bis zu 15 Seiten/Minute (A4) Farbe: Bis zu 12 Seiten/Minute (A4)
<b>Mehrfachkopien</b>	Normal oder sortiert, bis zu 99 Kopien
<b>Vergrößern/Verkleinern</b>	Von 25% bis 400% (in 1%-Schritten)
<b>Auflösung</b>	Bis zu 1200 dpi

# Speicherkarten-Station

<b>Verwendbare Speicherkarten</b>	CompactFlash® (Microdrive™ kann nicht verwendet werden) (Compact I/O-Karten wie z.B. Compact LAN- und Compact Modem-Karten können nicht verwendet werden.) SmartMedia® (3.3 V) (Können nicht mit ID verwendet werden.) Memory Stick® ( (MagicGate-Musikdaten können nicht gelesen werden)
<b>Dateityp</b>	JPEG (Das Progressive JPEG-Format wird nicht unterstützt.)
<b>Dateienanzahl</b>	Bis zu 999 Dateien pro Speicherkarte
<b>Ordner</b>	Dateien dürfen sich maximal in der dritten Orderebene der Karte befinden

# Scanner

<b>Farbe/Graustufen</b>	Ja
<b>Graustufen</b>	256
<b>TWAIN-kompatibel</b>	Ja
<b>Auflösung</b>	Bis zu 9600 x 9600 dpi (interpoliert) Bis zu 600 x 2400 dpi (optisch)
<b>Dokumentengröße</b>	Vorlageneinzug (ADF) Breite: 148 mm to 216 mm Länge: 145 mm to 356 mm Vorlagenglas Breite: bis zu 216 mm Länge: bis zu 297 mm
<b>Scannerbreite</b>	208 mm

# Druckmedien

## Papierzufuhr

### Multifunktionsschacht

- Papiersorten:  
Normalpapier, beschichtetes Papier (Inkjet), Glanzpapier, Umschläge und Folien
- Papiergröße:  
A4, A5, Letter, Legal, Executive, Umschläge (C5, COM10, DL), Postkarten, Karteikarten  
Breite: 89-216 mm  
Länge: 101-356 mm
- Gewicht: 64-120 g/m<sup>2</sup>  
(siehe *Papierspezifikationen für den Multifunktionsschacht, Seite 14.*)
- Fassungsvermögen des Multifunktionsschachtes:  
Ca. 100 Blätter (80g/m<sup>2</sup>).

### Manuelle Zufuhr

- Papiergröße:  
Breite: 89-210 mm  
Länge: 100-356 mm
- Stärke: 0,15- 0,25 mm  
Postkarte: bis zu 0,45 mm
- Gewicht: 120-200 g/m<sup>2</sup>

## Papierausgabefach

Ca. 50 Blätter Normalpapier  
(Ausgabe mit der Druckseite nach oben).  
Es wird empfohlen, die bedruckten Seiten direkt nach dem Ausdruck aus dem Ausgabefach herauszunehmen.

# Drucker

<b>Druckertreiber</b>	Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP und Windows NT® Workstation Version 4.0 -Treiber, unterstützen den Brother Datenkompressionsmodus und den Bidirektionaldruck Apple® Macintosh® QuickDraw®-Treiber Für OS 8.6-9.2/OS X10.1/10.2.1 oder neuer
<b>Auflösung</b>	Bis zu 2400 x 1200 Punkte/Zoll (dpi)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 20 Seiten/Minute (Schwarzweiß) Bis zu 16 Seiten/Minute (Farbe)
<b>Schriften auf CD-ROM</b>	35

## Schnittstellen

<b>Parallel</b>	Bidirektionale parallele Schnittstelle: Verwenden Sie ein abgeschirmtes Druckerkabel (IEEE 1284), das kürzer als 1,8 m ist.
<b>USB</b>	USB-Schnittstelle: Verwenden Sie ein USB-Kabel (Universal Serial Bus), das nicht länger als 2 m ist.



Sie müssen den mitgelieferten Entstörfilter mit Kabelbinder am parallelen Datenkabel befestigen.

# Systemvoraussetzungen

Mindest-Systemvoraussetzungen					
Computer-Plattform und Betriebssystem-Version		CPU	RAM (Minimum)	RAM (empfohlen)	Freier Speicherplatz auf der Festplatte
Windows®	95, 98, 98SE	Pentium 75 MHz	24 MB	32 MB	110 MB
	Me	Pentium 150 MHz			
	NT® Workstation 4.0	Pentium 75 MHz			
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	64 MB	128 MB	
	XP	Pentium 233 MHz			240 MB
Apple® Macintosh®	OS 8.6 - 9.2 (nur Drucken, Scannen, PC-FAX senden)	Alle Modelle erfüllen die Mindestvoraussetzungen.	32 MB	64 MB	50 MB
	OS X 10.1 (nur Drucken und Remote Setup)		128 MB	160 MB	
	OS X 10.2.1 oder neuer (nur Drucken, Scannen und Remote Setup)				
<b>HINWEIS:</b> USB wird von Windows® 95 und Windows NT® WS 4.0 nicht unterstützt. Alle hier erwähnten eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Firmen.					
Die jeweils aktuellsten Treiber finden Sie unter <a href="http://www.brother.de">www.brother.de</a> .					

## Verbrauchsmaterialien

### Tintenpatronen

1 schwarze und 3 separate farbige Patronen

### Lebensdauer der Tintenpatronen

Ca. 950 Seiten/Schwarze Patrone mit 5 % Deckung

Ca. 450 Seiten/Farbpatrone mit 5 % Deckung



Diese Seitenangaben beziehen sich auf den kontinuierlichen Ausdruck der Seiten. Die genaue Seitenanzahl hängt von der Druckhäufigkeit und der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag ab.

Das Gerät reinigt in regelmäßigen Abständen die Druckköpfe, wodurch jeweils ein wenig Tinte verbraucht wird.

## **Optionaler MFC-Server**

Mit dem optionalen MFC-Server NC-8100h können Sie das MFC in einem Netzwerk anschließen. Sie können dann Internet-Fax, Netzwerkscanner, Netzwerkdrucker und Netzwerkmanagementfunktionen verwenden.

# Stichwortverzeichnis

## A

Abbrechen einer Sendung .....	32
Abbrechen von Aufträgen .....	33
Absenderkennung .....	23
ADF-Versand .....	34, 35
Aktiver Faxabruf .....	53
geschützt .....	53
Gruppenfaxabruf .....	54
Standard .....	53
zeitversetzt .....	54
Anrufbeantworter, externer 73, 319	
Anzeigen von Aufträgen .....	33
Auffinden von Informationen .....	i
Aufträge abbrechen .....	33
Aufträge anzeigen .....	33
Ausgabeart .....	87
Ausgabefach .....	13
Ausrichtung .....	131
Automatische Fax/Telefon-Schal- tung .....	70
Automatische Fax-Erkennung ...	69
Automatischer Journalausdruck .....	65
Automatischer Faxempfang .....	45
Automatischer Journal- ausdruck .....	64
Automatischer Sendebericht .....	64
Automatischer Vorlageneinzug ...	4
Autostart-Funktion ausschalten ....	150

## B

Berichte und Listen .....	64
Besetzt .....	280
Bestellformular .....	66
Bilder drucken .....	103

Brother Control Center .....	150	
Autokonfiguration .....	154	
automatisch starten .....	149, 170	
Autostart-Funktion .....	150	
Control-Center-Meldung .....	158	
in E-Mail scannen .....	161	
Kopieren .....	166	
PC-Fax senden .....	167	
Scannen in E-Mail .....	152	
Scannen in Grafikanwendung ....	152	
Scannen in Textverarbeitung ....	153, .....	163
Scannen und in Karte speichern	153	
Scanner-Funktionen (Übersicht)	155	
Standard-Anwendung wählen ....	154	
Brother SmartUI Control Center		
Autokonfiguration .....	171	
Autostart-Funktion ausschalten .	170	
In Anwendung scannen .....	186	
In Datei scannen .....	179	
In E-Mail scannen .....	181	
In Fax scannen .....	189	
in Textverarbeitungsprogramm scannen .....	184	
Konfiguration Scanner-Taste	172	
Konfiguration Schaltflächen .	193	
Kopieren .....	178, 187	
PC-FAX-Einstellungen .....	190	
Scan To E-mail .....	173	
Scan To Image .....	174	
Scan To OCR .....	175	
Scannen eines Dokumentes	178	

## C

Call-by-Call .....	48
CNG-Rufton .....	319
CompactFlash®-Karten .....	97

## D

Datei als PC-Fax versenden ...	227
Datenerhalt .....	3
Datum .....	17, 22
Deckblatt	
drucken .....	43
Einstellungen (PC-FAX) .....	237
für alle Sendeaufträge .....	42
für die aktuelle Sendung .....	42
Kommentar speichern .....	43
Deckblatt-Einstellungen .....	237
Deckel offen .....	280
Dokument	
ausdrucken .....	122
einlegen .....	4
prüfen .....	280
DPOF-Ausdruck .....	111
Druckbereich .....	15, 16
Drucken	
bidirektional .....	129
Kantennah .....	132
mit einem Macintosh ....	197, 250
Druckertreiber	
Macintosh® .....	251, 254
Druckmedien .....	11, 12
Druckqualität .....	116
Dual Access .....	34

## E

Empfangen	
Anrufe empfangen .....	74
Faxe empfangen .....	45
Empfangsmodus .....	45, 68
Energiesparmodus Plus .....	27
Externer Anrufbeantworter .....	73
Externes Telefon .....	67

## F

F/T-Modus .....	70
F/T-Rufzeit .....	71
Farbfax senden .....	31
Farbmischmuster .....	137
Farboptimierung .....	117, 138
Faxabruf .....	45, 48, 52
Faxauflösung .....	36
Faxe empfangen .....	45
Fax-Erkennung .....	69
Fax-Fernweitergabe .....	60
Faxspeicherung .....	57
Fax-Weiterleitung .....	59
Fernabfrage .....	45
Fernabfrage-Befehle .....	62
Fernaktivierung .....	71
Fernschaltung .....	60

## G

Gerätefehler XX .....	281
Geräteoptionen .....	144
Geschützter Faxabruf	
aktiv .....	53
passiv .....	55, 56
Gespeichertes Fax drucken .....	47
Grundeinstellungen	
Kopieren .....	92
Speicherkarten-Station .....	115
Gruppentaste .....	39

## H

Hauptanschluss .....	24
Hilfe-Liste .....	66

## I

Inbetriebnahme .....	17, 22
----------------------	--------

## J

Journalausdruck ..... 64, 66

## K

Kantennah drucken ..... 85, 93, 132  
Keine Verbindung ..... 280  
Klingellautstärke ..... 25  
Konfigurationsliste ..... 66  
Kontrast ..... 37  
    Faxen ..... 37  
    Kopieren ..... 86, 94  
    Scannen ..... 117  
Kontrolldruck ..... 58  
Kopiereinstellungen ..... 80  
Kopieren ..... 76, 92  
    Grundeinstellungen ..... 89  
    Helligkeit ..... 93  
    Kantennah drucken ..... 85, 93  
    mehrfach ..... 78  
    mit Vorlageneinzug ..... 78  
    Papiersorte ..... 84  
    Qualität ..... 93  
    Temporäre Einstellungen ..... 79  
Kurzanleitung Faxen / Kopieren vii  
Kurzwahl  
    speichern ..... 49  
    verwenden ..... 32

## L

Lautsprecher-Lautstärke ..... 26  
Leerzeichen eingeben ..... 311

## M

Macintosh® ..... 250  
Manuell senden ..... 72  
Manuelle Zufuhr  
    einschalten ..... 90, 109  
    verwenden ..... 123

Manuelle Zufuhr,  
    Papierspezifikationen ..... 14  
Manueller Empfang ..... 69  
Medien, verwendbare ..... 128  
Mehrfach kopieren ..... 78  
Mehrseitendruck ..... 131  
MFC ein-/ausschalten ..... 2  
MFC Remote Setup ..... 220, 271  
MFC-890 Druckertreiber ..... 120  
Multifunktionsschacht,  
    Papierspezifikationen ..... 14

## N

Nachwahlverfahren ..... 48  
Nebenstellenanlage ..... 24  
Nicht belegt! ..... 280  
Nummer für die  
    Fax-Weiterleitung ändern ..... 63

## O

Optionen-Taste ..... 83

## P

Papier prüfen ..... 281  
Papierausgabefach ..... 13  
Papiergröße ..... 130  
Papierhebel ..... 6  
Papierkapazität ..... 13, 14  
Papiersorte einstellen ..... 11, 84  
Papiersorten ..... 12  
Papierspezifikationen ..... 13  
Papierstau ..... 281  
Papierzufuhr ..... 133  
Passiver Faxabruf ..... 55  
Patrone prüfen ..... 281  
PC-Fax versenden ..... 227  
PC-FAX-Funktionen  
    Macintosh ..... 257  
    Windows ..... 222  
PreScan-Funktion ..... 200, 265

Pseudoklingeln ..... 70

## Q

Qualität ..... 93, 128

Qualität-Taste ..... 80

Quick Print Setup ..... 145

## R

Remote Setup ..... 220, 271

Rufbeantwortung ..... 46

Rufnummern

    ändern ..... 50

    speichern ..... 48

    verwenden ..... 31

Rufnummernspeicher ..... 48

Rundsendegruppen

    Gruppe bilden ..... 233

    speichern ..... 50

Rundsenden ..... 39

## S

Scannen

    in Datei ..... 159

    in E-Mail ..... 152

    in Grafikanwendung ..... 152

    in Karte speichern ..... 153

    in Textverarbeitung ..... 153, 163

    mit dem Macintosh ..... 264

    mit dem PC ..... 199, 207

    mit ScanSoft® Paper Port® ..... 212

    Scannen-Taste ..... 151

Scanner reinigen ..... 295

Scanner-Lampe ausschalten ..... 3

Scanner-Treiber ..... 198

ScanSoft® PaperPort® ..... 197

ScanSoft® TextBridge® OCR

    verwenden ..... 216

ScanSoft™ PaperPort®

    Ansehen von Dokumenten ... 213

Seitenmontage ..... 87

Sendebereich ..... 66

Sendeeinstellungen ..... 33, 224

Senden ..... 28

    ADF-Versand ..... 34

    einer Datei als PC-Fax ..... 229

    Farbfax ..... 31

    manuell ..... 72

    mit Vorlageneinzug ..... 29

    Rundsenden ..... 39

    Stapelübertragung ..... 39

    zeitversetzt ..... 38

Sendevorbereitung ..... 34

Sicherheitshinweise ..... iv, 276

Signalton ..... 26

Skalierung ..... 140

SmartMedia®-Karten ..... 97

Sommerzeit ..... 25

Sortiert kopieren ..... 132

Speicher voll ..... 34

Speicherempfang bei Papierman-

    gel ..... 46

Speicherkarten ..... 97

Speicherkarten-Station

    Compact Flash® ..... 112, 153

    Memory Stick® ..... 112, 153

    ohne Computer ..... 96

    SmartMedia® ..... 112, 153

    starten ..... 101

    Technische Daten ..... 323

Speicher-voll-Meldung ..... 78

Spezialpapier ..... 12

Spezialpapier-Hebel ..... 6

Standortwahl ..... vi

Stapelübertragung ..... 39

## T

Tastensperre ..... 17

Telefon, externes ..... 67

Telefon-Index ..... 31

Temporäre Einstellungen

    zum Drucken von Bildern ..... 104

    zum Kopieren ..... 79

Texteingabe im Menü .....	311
Treiber	
Macintosh .....	250
Windows .....	120, 126
TWAIN-Scannertreiber .....	263

Zielwahl-Einstellungen .....	226
Zu diesem Handbuch .....	i
Zu kalt .....	281
Zu warm .....	281
Zugangscode	
ändern .....	60
verwenden .....	61

## U

Übersee-Modus .....	44
Übertr.-Fehler .....	281
Übertragungsfehler PC-Fax ....	287
Uhrzeit .....	22

## V

Vergrößern (Kopieren) .....	82
Verkleinern (Kopieren) .....	82
Verkleinerung beim Empfang ....	46
Verwendbare Papiersorten und Druckmedien .....	12
Verwenden des Windows®-basier- ten Brother SmartUI Control Cen- ter für PaperPort 8.0 und Windows® XP .....	169
Vorlagenglas .....	7

## W

Wahlverfahren .....	25
Wahlwiederholung .....	31
Wasserzeichen .....	141
Web Update .....	146
Wenig XXXX .....	281
Winterzeit .....	25

## X

XXXX leer .....	281
-----------------	-----

## Z

Zeitversetzter aktiver Faxabruf ..	54
Zeitversetztes Senden .....	38

# Fernabfragekarte

Die Fernabfragekarte informiert Sie unterwegs über die Befehle zur Fernabfrage des MFCs. Schneiden Sie die Karte aus und falten Sie sie an den markierten Stellen. So lässt sie sich einfach in Brieftasche oder Geldbeutel aufbewahren, damit Sie unterwegs jederzeit empfangene Faxe zu einem Faxgerät an Ihrem Aufenthaltsort weiterleiten können.

**Fernabfragekarte**

**Zugangscode verwenden**

1. Rufnummer des MFC von einem Telefon oder Handy aus anwählen.
2. Wenn das MFC antwortet, sofort den Zugangscode (159 ✳) eingeben.
3. Das MFC zeigt durch Signaltöne an, ob es Faxe empfangen hat:  
1 langer Ton — Fax(e) empfangen  
Kein langer Ton — kein Fax empfangen
4. Sie hören danach 2 kurze Töne. Geben Sie dann Befehle ein.
5. Zum Beenden der Fernabfrage geben Sie **9 0** ein.
6. Legen Sie den Hörer auf.

1

**Empfangsstatus prüfen**

9 7 1 drücken

1 langer Ton — Fax(e) empfangen  
3 kurze Töne — kein Fax empfangen

**Empfangsmodus ändern**

9 8 drücken

dann

1 für TAD-Modus  
2 für Fax/Tel-Modus  
3 für Fax-Modus

**Fernabfrage beenden**

9 0 drücken

4

Fallen →

← Falten

#### Zugangscode ändern

1. Drücken Sie **Menü/Eng.**, 2, 5, 3.
2. Geben Sie einen 3-stelligen Code von 000 bis 999 ein. Der Stern \* kann nicht geändert werden.
3. Drücken Sie **Menü/Eng.**.
4. Drücken Sie **Stopp**.

#### Fernabfrage-Befehle

##### Fax-Weiterleitung einstellen

- Drücken Sie **9 5**.  
*dann* 1 zum Ausschalten der Fax-Weiterleitung  
2 zum Einschalten der Fax-Weiterleitung

Falten →

- 4 zur Eingabe der Rufnummer dann die Rufnummer des Empfängers und danach **# #** eingeben.
- 6 zum Einschalten der Faxspeicherung
- 7 zum Ausschalten der Faxspeicherung

##### Fax-Fernweitergabe

- Drücken Sie **9 6**  
*dann* 2 zur Fax-Fernweitergabe aller Faxe gehen Sie dann die Nummer des Gerätes und dann **# #** ein. Legen Sie dann nach dem Faxton den Hörer auf.  
3 zum Löschen der empfangenen Faxe

Falten →



EC Declaration of Conformity under the R & TTE Directive

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., IT Factory  
No. 28, Jalan Angkasa Mas Utama,  
Kawasan Perindustrian Tebrau II,  
Johor Bahru, Johor Darul Takzim, Malaysia

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., PT Factory  
PTD57028, Jalan Lambak,  
Taman Johor,  
Johor Bahru, Malaysia

Herewith declare that:

Products description : Facsimile Machine  
Type : Group 3  
Model Name : MFC-890

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B  
EN55024:1998  
EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998  
EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was First affixed : 2002

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 4th June 2002

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Koichi Asai  
Manager  
Quality Audit Group  
Quality Management Dept.  
Information & Document Company



**Bescheinigung des Herstellers/Importeurs  
(gemäß Direktive R & TTE)**

Hersteller

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561, Japan

Werk

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., IT Factory  
No. 28, Jalan Angkasa Mas Utama,  
Kawasan Perindustrian Tebrau II  
Johor Bahru, Johor Darul Takzim, Malaysia

Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., PT Factory  
PTD57028, Jalan Lambak,  
Taman Johor  
Johor Bahru, Malaysia

bestätigen, dass das Gerät:

Geräteart : Faxgerät  
Gerätetyp : Gruppe **3**  
Modellname : MFC-890

mit den Bestimmungen der R & TTE-Direktive (1999/5/EC) und den folgenden Standards  
übereinstimmt:

Sicherheit : EN60950 : 2000  
EMC : EN55022:1998 Klasse B  
: EN55024:1998  
: EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998  
: EN61000-3-3:1995

Jahr, in dem die CE-Markierung zuerst angebracht wurde : 2002

Herausgegeben von : Brother Industries, Ltd.

Datum : 04. Juni 2002

Ort : Nagoya, Japan

Unterschrift Koichi Asai  
Manager  
Quality Audit Group  
Customer Management Dept.  
Information & Document Company



Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen des Landes für das es zugelassen wurde. Die Brother-Vertretungen und Brother-Händler der einzelnen Länder können die technische Unterstützung nur für die Geräte übernehmen, die in ihrem jeweiligen Land gekauft und zugelassen wurden.