

- \* Je nach installierter Software bzw. je nach Netzanbieter können einige Beschreibungen in diesem Handbuch von Ihrem Telefon abweichen.
- \* Je nach Land kann Ihr Telefon und/oder sein Zubehör anders aussehen, als es auf den Abbildungen in diesem Handbuch dargestellt wird.

**SAMSUNG ELECTRONICS**



World Wide Web  
<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea  
Code No.:GH68-10934A  
German. 06/2006. Rev. 1.0



# SGH-X820

## Bedienungsanleitung





# Wichtige Sicherheits- hinweise



Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder rechtswidrig sein.

## Sicherheit im Straßenverkehr steht an erster Stelle

Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht, während Sie fahren; parken Sie immer erst das Fahrzeug.

## Telefon beim Tanken ausschalten

Verwenden Sie das Telefon nicht an einer Zapfsäule (Tankstelle) oder in der Nähe von Treibstoffen und Chemikalien.

## Telefon im Flugzeug ausschalten

Mobiltelefone können Interferenzen verursachen. Ihre Verwendung in Flugzeugen ist rechtswidrig und gefährlich.

## Telefon in der Nähe von medizinischen Geräten ausschalten

Krankenhäuser oder medizinische Einrichtungen können Geräte verwenden, die empfindlich gegenüber externen Funkfrequenzeinstrahlungen sind. Halten Sie sich streng an die geltenden Vorschriften und Regeln.



## Interferenz

Alle Mobiltelefone können Interferenzen ausgesetzt werden, die ihre Leistung beeinträchtigen.

## Sonderbestimmungen beachten

Beachten Sie in bestimmten Bereichen geltende Sonderbestimmungen und schalten Sie Ihr Telefon immer aus, wenn seine Verwendung verboten ist oder wenn es Interferenzen und Gefahren verursachen kann.


## Wasserdichtigkeit

Ihr Telefon ist nicht wasserdicht. Halten Sie es daher stets trocken.

## Richtige Verwendung

Verwenden Sie das Mobiltelefon nur in normaler Betriebsposition (ans Ohr halten). Vermeiden Sie unnötigen Kontakt mit der Antenne, wenn das Telefon eingeschaltet ist.

## Notrufe

Geben Sie die Notrufnummer ein, die an Ihrem derzeitigen Standort gilt und drücken Sie anschließend die Taste .

## Halten Sie Kinder vom Telefon fern

Achten Sie darauf, dass das Telefon und alle zugehörigen Teile samt Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder gelangen.

## Zubehör und Akkus

Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Zubehörteile wie Headsets und PC-Datenkabel. Die Verwendung anderer Zubehörteile kann gesundheits- und lebensgefährlich sein und Ihr Telefon beschädigen.

- Das Telefon kann explodieren, wenn der falsche Akkutyp verwendet wird.
- Entsorgen Sie gebrauchte Akkus immer gemäß den Vorschriften des Herstellers.



Wenn Sie ein Headset (Ohrhörer) über längere Zeit mit hoher Lautstärke nutzen, kann es bei Ihnen zu einem bleibenden Hörschaden kommen.

## Qualifizierter Kundendienst






Mobiltelefone dürfen nur von qualifiziertem Fachleuten repariert werden.

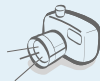
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit" auf Seite 117.

# Über dieses Handbuch

In diesem Benutzerhandbuch finden Sie ausführliche Informationen zur Bedienung Ihres Telefons. Um sich schnell mit den grundlegenden Funktionen des Telefons vertraut zu machen, lesen Sie "Erste Schritte" und "Spaß mit Ihrem Telefon".

In diesem Handbuch finden Sie folgende Hinweissymbole:

-  Zeigt an, dass Sie den nachfolgenden Sicherheits- oder Telefonbedienungshinweis unbedingt befolgen müssen.
-  Zeigt an, dass Sie auf der angegebenen Seite ausführlichere Informationen finden.
-  Zeigt an, dass Sie die betreffende Option mit den Navigationstasten markieren und anschließend auswählen müssen.
-  Steht für eine bestimmte Taste auf Ihrem Telefon. Beispiel: [ **i** ]
-  Steht für eine Soft-Taste, deren Funktion auf dem Telefondisplay angezeigt wird. Zum Beispiel: <**Menü**>.



- **Kamera**  
Mit dem Kameramodul am Telefon können Sie Fotos aufnehmen oder kurze Videos aufzeichnen.

## Sonderfunktionen Ihres Telefons



- **MP3-Player**  
Verwenden Sie Ihr Telefon als MP3-Player und spielen Sie damit MP3-Musikdateien ab.



- **Bluetooth®**  
Mithilfe der drahtlosen Bluetooth-Technologie können Sie Mediendateien und persönliche Daten übertragen und Verbindungen mit anderen Geräten aufbauen.



- **Fotos ausdrucken**  
Drucken Sie Ihre Fotos aus und bewahren Sie damit Ihre schönsten Momente.



- **Bildwiedergabe auf einem Fernsehgerät**  
Schauen Sie sich Bilder und Videoclips, die Sie mit Ihrem Telefon aufgenommen haben, auf einem Fernsehgerät an.



- **Bildbearbeitung**  
Damit können Sie Ihre Bilder drehen, mit verschiedenen Elementen schmücken, Bildausschnitte erstellen oder die Bildgröße ändern.



- **Dokumentenanzeige (Picseel Viewer™)**  
Zum Anzeigen von Dokumenten in verschiedenen Formaten ohne Beeinträchtigung ihrer Formatierung.



- **Internet**  
Greifen Sie auf das Mobile Web zu, um dort eine Vielzahl von aktuellen Diensten und Informationen zu nutzen oder Medieninhalte herunterzuladen.



- **Java™**  
Lassen Sie sich von den bereits vorinstallierten Java™-basierten Spielen begeistern und laden Sie sich weitere Spiele herunter.

- **Offline-Modus**  
Wenn Sie Ihr Telefon in den Offline-Modus schalten, können Sie alle nicht drahtlosen Funktionen in einem Flugzeug nutzen.

- **Multimedia Message Service (MMS)**  
Senden und empfangen Sie MMS mit einer Kombination aus Texten, Bildern, Videos und Tönen.

- **E-Mail**  
Senden und empfangen Sie E-Mails mit Bild-, Video- und Audioanlagen.

# Inhalt

## **Auspacken** **6**

*Vergewissern Sie sich, dass alle angegebenen Elemente vorhanden sind*

## **Ihr Telefon** **6**

*Tasten, Funktionen und Anordnung*

## **Erste Schritte** **7**

*Erste Schritte zur Bedienung Ihres Telefons*

Telefon einrichten und laden ..... 7

Ein- und Ausschalten..... 8

Tasten und Display ..... 9

Menüfunktionen aufrufen ..... 12

Telefon individuell anpassen..... 13

Anrufe tätigen/annehmen ..... 16

## **Spaß mit Ihrem Telefon** **16**

*Nutzen Sie Ihre Kamera, den Music Player, den Internetzugriff und die anderen Sonderfunktionen.*

Kamera verwenden ..... 16

Musik wiedergeben ..... 18

Im Internet surfen ..... 19

Telefonbuch verwenden ..... 20

Nachrichten senden ..... 21

Nachrichten anzeigen ..... 23

Bluetooth verwenden ..... 25

Telefondisplay auf einem Fernsehgerät anzeigen..... 27

## **Text eingeben** **29**

*AB-, T9-, Ziffern- und Symbolmodus*

## **Anruffunktionen** **32**

*Erweiterte Anruffunktionen*

## **Menüfunktionen** **37**

*Liste aller Menüoptionen*

## **Probleme lösen** **114**

*Fehlersuche und Maßnahmen*

## **Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit** **117**

## **Index** **126**

# Überblick über die Menüfunktionen

Um die Menüsteuerung aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü>.

<b>1 Anruflisten</b>	▶ S. 32	<b>3 Anwendungen</b>	▶ S. 45	<b>5 Nachrichten</b>	▶ S. 62	<b>8 Kamera</b>	▶ S. 92
1 Aktuelle Kontakte	▶ S. 37	1 MP3-Player	▶ S. 45	1 Neue Nachricht erstellen	▶ S. 62		
2 Unbeantwortete Anrufe	▶ S. 38	2 Sprachmemo	▶ S. 49	2 Gespeicherte Nachrichten	▶ S. 66		
3 Gewählte Rufnummern	▶ S. 38	3 Bildbearbeitung	▶ S. 50	3 Vorlagen	▶ S. 72	<b>9 Einstellungen</b>	▶ S. 99
4 Empfangene Anrufe	▶ S. 38	4 Java World	▶ S. 53	4 Alle löschen	▶ S. 73	1 Uhrzeit & Datum	▶ S. 100
5 Alle löschen	▶ S. 38	5 Zeitzone	▶ S. 54	5 Einstellungen	▶ S. 73	2 Telefoneinstellungen	▶ S. 100
6 Gesprächszeit	▶ S. 39	6 Alarm	▶ S. 54	6 Speicherstatus	▶ S. 80	3 Display	▶ S. 102
7 Gebühren für Gespräch*	▶ S. 39	7 Rechner	▶ S. 55			4 Toneinstellungen	▶ S. 103
		8 Umrechnung	▶ S. 55	<b>6 Dateiverwaltung</b>	▶ S. 80	5 Beleuchtungseinstellungen	▶ S. 104
		9 Timer	▶ S. 56	1 Bilder	▶ S. 81	6 Netzdienste	▶ S. 105
		10 Stoppuhr	▶ S. 56	2 Videos	▶ S. 82	7 Bluetooth	▶ S. 108
		11 Schlüsselverwaltung	▶ S. 57	3 Musik	▶ S. 84	8 Sicherheit	▶ S. 110
		12 SIM-AT**	▶ S. 57	4 Töne	▶ S. 84	9 Verbindungseinstellungen	▶ S. 112
<b>2 Telefonbuch</b>	▶ S. 40			5 Andere Dateien	▶ S. 85	10 Einstellungen zurücksetzen	▶ S. 114
1 Kontakte	▶ S. 40	<b>4 Internet</b>	▶ S. 58	6 Speicherstatus	▶ S. 87		
2 Neuen Kontakt hinzufügen	▶ S. 41	1 Startseite	▶ S. 58				
3 Gruppe	▶ S. 42	2 URL eingeben	▶ S. 60	<b>7 Kalender</b>	▶ S. 87		
4 Kurzwahl	▶ S. 43	3 Favoriten	▶ S. 60				
5 Eigene Visitenkarte	▶ S. 44	4 Gespeicherte Seiten	▶ S. 61				
6 Eigene Rufnummer	▶ S. 44	5 Verlauf	▶ S. 61				
7 Verwaltung	▶ S. 44	6 Cache löschen	▶ S. 61				
8 Servicenummern*	▶ S. 45	7 Browser-Einstellungen	▶ S. 61				
		8 Einstellungen für Streamingdienst**					

\* Wird nur angezeigt, wenn Ihre SIM-Karte diese Funktion unterstützt.

\*\* Wird nur bei eingelegter Speicherkarte angezeigt.

## Auspacken

Vergewissern Sie sich, dass alle angegebenen Elemente vorhanden sind



Telefon



Reisladegerät



Akku



Bedienungsanleitung

Bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erhalten Sie verschiedenes Zubehör.

- Die zum Lieferumfang des Telefons gehörenden Teile und das bei Ihrem Samsung-Händler erhältliche Zubehör können je nach Land und Netzbetreiber variieren.

## Ihr Telefon

Tasten, Funktionen und Anordnung



## Erste Schritte

Erste Schritte zur Bedienung Ihres Telefons


### Informationen zur SIM-Karte

Wenn Sie Kunde eines Mobilfunknetzes werden, erhalten Sie vom Netzbetreiber eine einsteckbare SIM-Karte (SIM = Subscriber Identity Module), auf der Ihre Nutzungsdaten, wie beispielsweise Ihre PIN und die verfügbaren optionalen Dienste gespeichert sind.

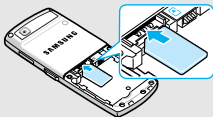
### Telefon einrichten und laden

- 1** Nehmen Sie die Akkuabdeckung ab.



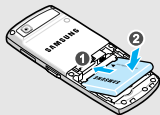
- Wenn das Telefon bereits eingeschaltet ist, schalten Sie das Telefon zuvor aus, indem Sie [  ] gedrückt halten.

- 2** Setzen Sie die SIM-Karte ein.

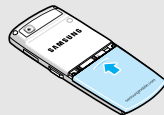


- Achten Sie darauf, dass die goldfarbenen Kartenkontakte nach unten zum Telefon zeigen.

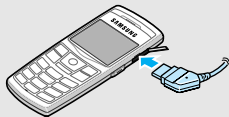
- 3** Setzen Sie den Akku ein.



- 4** Bringen Sie die Akkuabdeckung wieder an.



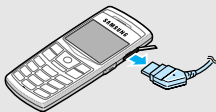
- 5** Schließen Sie das Reiseladegerät am Telefon an.



- 6** Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in eine Netzsteckdose.


**7** Sobald das Telefon vollständig geladen ist (das Batteriesymbol hört auf zu blinken), ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose.

**8** Trennen Sie das Ladegerät vom Telefon.



### Anzeige niedriger Akkuladung

Bei niedriger Akkuladung


- ertönt ein Warnsignal,
- der Hinweis für niedrige Akkuladung wird angezeigt und
- das Symbol  für den leeren Akku blinkt.

Wenn der Akku zu schwach wird, schaltet sich das Telefon automatisch aus. Laden Sie den Akku auf.

## Ein- und Ausschalten

### Einschalten

Schalten Sie Ihr Telefon nicht ein, wenn der Gebrauch von Mobiltelefonen untersagt ist.

1. Halten Sie [] gedrückt.



2. Geben Sie ggf. Ihre PIN ein und drücken Sie <OK>.

### Ausschalten

Halten Sie [] gedrückt.

### Tastatursperre

Sie können die Tastatur sperren, um ein versehentliches Drücken der Tasten zu vermeiden.

Halten Sie im Standby-Betrieb [] gedrückt und drücken Sie dann <Ja>. Zum Entsperren der Tastatur drücken Sie die linke Soft-Taste und dann [].

Sie können das Telefon so einstellen, dass es die Tastatur automatisch sperrt. ► S. 101

## Offline-Modus

Wenn Sie Ihr Telefon in den Offline-Modus schalten, werden alle Telefoniefunktionen deaktiviert, die eine aktive Netzverbindung erfordern. Dieser Modus ist nützlich, wenn Sie Ihr Telefon an einem Ort benutzen möchten, an dem Mobilfunkgeräte verboten sind, z. B. in einem Flugzeug oder Krankenhaus.

Um den Offline-Modus zu aktivieren, drücken Sie <Menü> und wählen **Einstellungen** → **Telefonereinstellungen** → **Offline-Modus** → **Ein**.

Im Offline-Modus können Sie alle nicht drahtlosen Funktionen nutzen, z. B. die Spiele, den Kalender, die Kamera und den Music Player.

## Tasten und Display

### Tasten



Zum Ausführen der jeweiligen Funktion, die in der unteren Display-Zeile angezeigt wird.



Im Standby-Betrieb: Direktzugriff auf bevorzugte Menüoptionen. ► S. 100  
Im Menüsystem: Abrollen der Menüoptionen.



Im Standby-Betrieb: Startet den Web-Browser.

Bei Menüsteuerung: Auswählen der markierten Menüoption oder Eingabebestätigung.



Zum Tätigen oder Beantworten eines Anrufs.

Im Standby-Betrieb: Abrufen der zuletzt getätigten, unbeantworteten oder eingegangenen Anrufe.



Zum Löschen von Zeichen aus dem Display sowie von ausgewählten Elementen aus einer Anwendung.



Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Telefon ein- oder auszuschalten.  
Zum Beenden eines Gesprächs.  
Bei Menüsteuerung: Annullierung der Eingabe und Rückkehr in den Standby-Betrieb.



Zum Eingeben von Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen.



Im Standby-Betrieb: [1] gedrückt halten, um auf die Mailbox zuzugreifen. Halten Sie [0] gedrückt, um eine internationale Vorwahl einzugeben.



Zum Eingeben von Sonderzeichen.



Zum Aktivieren und Deaktivieren des Stumm-Modus halten Sie im Standby-Betrieb [#] gedrückt. Zum Sperren der Tasten halten Sie [\*] gedrückt.



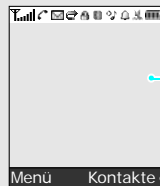
Halten Sie diese Taste im Standby-Betrieb gedrückt, um die Kamera einzuschalten.  
Im Kameramodus: Aufnahme eines Fotos oder Videos.



Zum Einstellen der Klingelton-Lautstärke.  
Im Standby-Betrieb: Einstellen der Tastentonausgabe.

## Display

### Aufbau



#### Symbole

Anzeige der verschiedenen Symbole.













#### Text und Grafiken

Anzeige von Nachrichten, Anweisungen und der von Ihnen eingegebenen Daten.












#### Anzeige der Soft-Tasten-Funktionen






Anzeige der aktuellen Funktionen, die den beiden Soft-Tasten zugeordnet sind.

## Symbole\*

-  Stärke des Empfangssignals
-  GPRS-Netz
-  Verbindung zum GPRS-Netz wird hergestellt
-  Datenübertragung in einem GPRS-Netz
-  EDGE-Netz
-  Verbindung zum EDGE-Netz wird hergestellt
-  Datenübertragung in einem EDGE-Netz
-  Aktives Gespräch
-  Kein Netz. Sie können keine Anrufe tätigen oder empfangen
-  Aktive Internetverbindung
-  Fremdnetz
-  Neue Nachricht

## Symbole

-  Neue E-Mail
-  Mailbox
-  Anrufumleitungsfunktion aktiv  
▶ S. 106
-  Homezone, falls Sie den entsprechenden Dienst abonniert haben
-  Bürozone, falls Sie den entsprechenden Dienst abonniert haben
-  Tasten gesperrt ▶ S. 101
-  Aktive Bluetooth-Verbindung Car-Kit oder Headset
-  Bluetooth-Funktion aktiv  
▶ S. 108
-  Synchronisierung mit einem PC
-  MP3-Wiedergabe aktiv
-  MP3-Wiedergabe angehalten

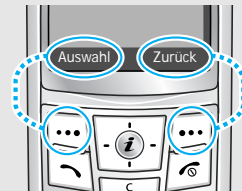
-  Alarm eingestellt ► S. 54
-  Stumm-Modus (Summer)
-  Stumm-Modus (Stummschaltung)
-  Stummschaltung ist während eines Gesprächs aktiv
-  Akkuladezustand

\* Die auf dem Display angezeigten Symbole hängen vom jeweiligen Land oder Netzbetreiber ab.

## Menüfunktionen aufrufen

### Soft-Tasten verwenden

Die Funktionen der Soft-Tasten ändern sich, je nachdem, welche Funktion Sie gerade benutzen. Der Text in der unteren Zeile des Displays zeigt die jeweilige Funktion der Soft-Tasten an.



Durch Drücken der linken Soft-Taste können Sie die markierte Option auswählen.

Drücken Sie im jeweiligen Menü die rechte Soft-Taste, gelangen Sie dadurch in die vorherige Menüebene zurück.

## Optionen auswählen

1. Drücken Sie die gewünschte Soft-Taste.
2. Drücken Sie die Navigationstasten, um die nächste oder vorherige Option anzuzeigen.
3. Drücken Sie **<Auswahl>** oder [**i**], um die angezeigte Funktion oder markierte Option zu bestätigen.
4. Zum Schließen eines Menüs können Sie eine der folgenden Methoden auswählen.
  - Drücken Sie **<Zurück>**, um eine Menüebene nach oben zu gelangen.
  - Drücken Sie [**↶**], um in den Standby-Betrieb zurückzukehren.

## Schnellzugriff verwenden

Drücken Sie die Zifferntaste, die der gewünschten Option entspricht. Für die Menünummern 10, 11 und 12 drücken Sie entsprechend [**0**], [**\***] und [**#**].

## Telefon individuell anpassen

## Spracheinst.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen Sie **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **Sprache**.
2. Wählen Sie eine Sprache aus.

## Klingelton

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen Sie **Einstellungen** → **Toneinstellungen** → **Eingehender Anruf** → **Klingelton**.

### Klingelton (Fortsetzung)

2. Wählen Sie eine Klingeltonkategorie aus.
3. Wählen Sie einen Klingelton aus.
4. Drücken Sie **<Speichern>**.

### Hintergrundbild für Standby- Betrieb

Sie können ein Hintergrundbild für die Standby-Anzeige auf dem Display einrichten.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen Sie **Einstellungen** → **Display** → **Hintergrundbild** → **Hintergrundbild**.
2. Wählen Sie eine Bild- oder Videokategorie aus.
3. Wählen Sie ein Bild oder Video aus.
4. Drücken Sie **<Auswahl>**.
5. Drücken Sie **<Speichern>**.

### Farbschema für Menüsteuerung

Sie können die Farbe von Anzeigeelementen (z.B. Titelleisten und Markierungsleisten) ändern.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen Sie **Einstellungen** → **Display** → **Farbschema**.
2. Wählen Sie ein Farbschema aus.

### Menü- Schnellzugriffe

Die Navigationstasten können Sie auch als Schnellzugriffstasten für die von Ihnen am häufigsten aufgerufenen Menüs verwenden.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen Sie **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **Schnellzugriff**.

2. Wählen Sie eine Taste.
3. Wählen Sie das Menü aus, das Sie der Taste zuweisen möchten.

### Stumm-Modus

Sie können in den Stummmodus umschalten, damit andere Personen nicht durch die Töne Ihres Telefons gestört werden.

Halten Sie im Standby-Betrieb [#] gedrückt.

### Telefonsperre

Sie können Ihr Telefon mit einem Telefonpasswort vor unbefugtem Gebrauch schützen. Das Passwort wird beim Einschalten benötigt.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Passwort ändern**.

2. Geben Sie das werkseitig voreingestellte Passwort **00000000** ein und drücken Sie <OK>.
3. Geben Sie ein neues 4- bis 8-stelliges Passwort ein und drücken Sie <OK>.
4. Geben Sie das neue Passwort ein zweites Mal ein und drücken Sie <OK>.
5. Wählen Sie **Telefonsperre**.
6. Wählen Sie **Aktivieren**.
7. Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie <OK>.

## Anrufe tätigen/annehmen

### Anruf tätigen

1. Geben Sie im Standby-Betrieb die Vorwahl und die Rufnummer ein.
2. Drücken Sie [↵].
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [📞].

### Anruf entgegennehmen

1. Wenn das Telefon klingelt, drücken Sie [↵].
2. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [📞].

### Lautstärke während eines Gesprächs anpassen

Drücken Sie [Lautstärke].

## Spaß mit Ihrem Telefon

*Nutzen Sie Ihre Kamera, den Music Player, den Internetzugriff und die anderen Sonderfunktionen.*

## Kamera verwenden

### Foto machen

1. Halten Sie im Standby-Betrieb die Taste [Kamera] gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
2. Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie die gewünschten Anpassungen vor.
3. Drücken Sie [**i**] oder [Kamera], um ein Foto zu machen. Das Foto wird automatisch gespeichert.
4. Drücken Sie <**Vorschau**>, um eine weitere Aufnahme zu machen.

**Foto anzeigen**

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Dateiverwaltung** → **Bilder** → **Eigene Fotos**.
2. Wählen Sie das gewünschte Foto aus.

**Video aufzeichnen**

1. Halten Sie im Standby-Betrieb die Taste [Kamera] gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
2. Drücken Sie [1], um in den Videoaufnahmemodus zu wechseln.
3. Drücken Sie [**i**] oder [Kamera], um die Aufnahme zu starten.

4. Drücken Sie [**i**], <[Kamera]> oder [Kamera], um die Aufnahme zu stoppen. Das Video wird automatisch gespeichert.
5. Um ein weiteres Video aufzuzeichnen, drücken Sie <**Vorschau**>.

**Video abspielen**

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Dateiverwaltung** → **Videos** → **Videoclips**.
2. Wählen Sie das gewünschte Video aus.

## Musik wiedergeben

### Musikdateien in das Telefon kopieren

Wählen Sie eine der folgenden Methoden:

- Download aus dem Wireless Web ► S. 58
- Herunterladen von einem Computer mithilfe des Programms Samsung PC Studio ► Benutzerhandbuch zu Samsung PC Studio
- Empfang über Bluetooth ► S. 110

### Wiedergabeliste erstellen

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Anwendungen** → **MP3-Player**.
2. Drücken Sie <Optionen> und wählen Sie **Zur Wiedergabeliste hinzufügen** → **Alle hinzufügen** oder **Dateien hinzufügen**.
3. Zum Ausführen der Funktion **Dateien hinzufügen** drücken Sie [**i**], um die gewünschten Dateien auszuwählen, und rücken Sie dann <Auswahl>.
4. Drücken Sie <Zurück>, um zur Music Player Anzeige zurückzukehren.

## Musikdateien abspielen

1. Drücken Sie bei geöffnetem Music Player [**i**].
2. Während der Wiedergabe stehen folgende Tasten zur Verfügung:
  - **i**: Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen.
  - Links: Zurück zur vorherigen Datei.
  - Rechts: Wechselt zur nächsten Datei.
  - Auf: Wiedergabeliste öffnen.
  - Lautstärke: Lautstärke anpassen.
  - Ab: Wiedergabe beenden.

## Im Internet surfen

Mit dem integrierten Web-Browser können Sie einfach auf das Mobile Web zugreifen und eine Vielzahl von aktuellen Diensten und Informationen nutzen oder sich gewünschte Inhalte herunterladen.

### Web-Browser starten

Drücken Sie im Standby-Betrieb [**i**].

### Im Web navigieren

- Um durch die Browser-Elemente zu blättern, drücken Sie [Auf] oder [Ab].
- Um ein Element auszuwählen, drücken Sie [**i**].
- Um zur vorherigen Seite zurückzublättern, drücken Sie <**Zurück**>.

**Im Web  
navigieren**  
(Fortsetzung)

- Um zur vorherigen Seite zurückzukehren, drücken Sie **<Optionen>** und wählen **Gehe → vorwärts**.
- Zum Aufrufen der Optionen drücken Sie **<Optionen>**.

## Telefonbuch verwenden

**Kontakte  
hinzufügen**

**Telefonspeicher:**

1. Geben Sie im Standby-Betrieb eine Rufnummer ein und drücken Sie **<Optionen>**.
2. Wählen Sie **Kontakt speichern → Telefon** → gewünschter Nummerentyp.

3. Geben Sie die Kontaktinformationen ein: Vorname, Nachname, Mobil, Privat, Büro, Fax, Andere, E-Mail, Anruferfoto, Klingelton, Gruppe und Hinweis.
4. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Kontakt zu speichern.

**Zur SIM-Karte:**

1. Geben Sie im Standby-Betrieb eine Rufnummer ein und drücken Sie **<Optionen>**.
2. Wählen Sie **Kontakt speichern → SIM**.
3. Geben Sie einen Namen ein.
4. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Kontakt zu speichern.

## Kontakte finden

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <**Kontakte**>.
2. Geben Sie die Anfangsbuchstaben des gewünschten Namens ein.
3. Wählen Sie einen Kontakt aus.
4. Wählen Sie eine Rufnummer aus und drücken Sie [**↶**] um sie zu wählen, oder drücken Sie [**i**], um die Kontaktinformationen zu bearbeiten.

## Visitenkarte erstellen und senden

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen Sie **Telefonbuch** → **Eigene Visitenkarte**.
2. Geben Sie Ihre Kontaktinformationen ein.

3. Drücken Sie <**Speichern**>, um die Visitenkarte zu speichern.
4. Um die Visitenkarte an andere Teilnehmer zu senden, drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie unter **Senden per** → die gewünschte Sendemethode.

## Nachrichten senden

### Textnachricht (SMS) senden

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen Sie **Nachrichten** → **Neue Nachricht erstellen** → **SMS**.
2. Geben Sie den Nachrichtentext ein.

**Textnachricht  
(SMS) senden**  
(Fortsetzung)

3. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Speichern und senden** oder **Senden**.
4. Geben Sie die Empfängernummern ein.
5. Drücken Sie [**i**], um die Nachricht zu senden.

**Multimedia-  
Nachricht  
(MMS) senden**

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen Sie **Nachrichten** → **Neue Nachricht erstellen** → **MMS**.
2. Wählen Sie **Betreff**.
3. Geben Sie den Betreff der Nachricht ein und drücken Sie [**i**].
4. Wählen Sie **Bild & Video** oder **Ton**.

5. Um die Funktion **Bild & Video** auszuführen, wählen Sie **Bild hinzufügen** bzw. **Video hinzufügen** und fügen das gewünschte Bild oder Video hinzu.  
Für **Ton** wählen Sie **Ton hinzufügen**, und fügen Sie einen Audioclip hinzu.
6. Wählen Sie **Text**.
7. Geben Sie den Nachrichtentext ein und drücken Sie [**i**].
8. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Senden**.
9. Geben Sie die Zielnummern oder -adressen ein.
10. Drücken Sie [**i**], um die Nachricht zu senden.

**E-Mail senden**

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Nachrichten** → **Neue Nachricht erstellen** → **E-Mail**.
2. Wählen Sie **Betreff**.
3. Geben Sie den Betreff der E-Mail ein und drücken Sie [**i**].
4. Wählen Sie **Text**.
5. Geben Sie den Text der E-Mail ein und drücken Sie [**i**].
6. Wählen Sie **Dateien anhängen**.
7. Fügen Sie Bild-, Video-, Ton-, Musik- oder Textdateien hinzu.
8. Drücken Sie <Optionen> und wählen Sie **Senden**.


9. Geben Sie die gewünschten E-Mail-Adressen ein.
10. Zum Senden der E-Mail drücken Sie [**i**].

**Nachrichten anzeigen****SMS anzeigen**

Wenn eine Benachrichtigung angezeigt wird:

1. Drücken Sie <Zeigen>.
2. Wählen Sie die Nachricht im Posteingang aus.

Im Posteingang:


1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Nachrichten** → **Gespeicherte Nachrichten** → **Posteingang**.
2. Wählen Sie eine SMS aus ().

## MMS anzeigen

Wenn eine Benachrichtigung angezeigt wird:

1. Drücken Sie <Zeigen>.
2. Drücken Sie <Optionen> und wählen Sie **Abrufen**.
3. Wählen Sie die Nachricht im Posteingang aus.

Im Posteingang:

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Nachrichten** → **Gespeicherte Nachrichten** → **Posteingang**.
2. Wählen Sie eine MMS aus .

## E-Mails anzeigen

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Nachrichten** → **Gespeicherte Nachrichten** → **E-Mail-Eingang**.
2. Wählen Sie ein Konto aus.
3. Drücken Sie <Ja>, um neue E-Mails oder Header abzurufen.
4. Wählen Sie eine E-Mail oder einen Header aus.
5. Wenn Sie einen Header ausgewählt haben, drücken Sie <Optionen> und wählen Sie **Abrufen**, um die gesamte E-Mail anzuzeigen.

## Bluetooth verwenden

Ihr Telefon ist mit Bluetooth-Technologie ausgerüstet, die drahtlose Verbindungen und Datenaustausch mit anderen Bluetooth-Geräten sowie Freisprechen und die Fernbedienung des Telefons ermöglicht.

### Bluetooth aktivieren

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Aktivierung** → **Ein**.
2. Wählen Sie **Sichtbarkeit: Mein Telefon** → **Ein**, damit andere Geräte Ihr Telefon finden können.

### Bluetooth-Geräte suchen und abstimmen

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen Sie **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Meine Geräte** → **Neues Gerät suchen**.
2. Wählen Sie ein Gerät aus.
3. Geben Sie einen Bluetooth-PIN-Code oder ggf. den Bluetooth-PIN-Code des anderen Geräts ein und drücken Sie <OK>. Wenn der Besitzer des anderen Geräts denselben Code eingibt, ist die Abstimmung abgeschlossen.

### Daten senden

1. Starten Sie eine Anwendung: **Telefonbuch**, **Dateiverwaltung** oder **Kalender**.
2. Wählen Sie ein Element aus.
3. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Senden per** → **Bluetooth**.
4. Wählen Sie ein Gerät aus.
5. Geben Sie ggf. den Bluetooth-PIN-Code ein und drücken Sie **<OK>**.

### Daten empfangen

Um Daten über Bluetooth empfangen zu können, muss die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons aktiviert sein.

1. Wenn ein Gerät versucht, auf Ihr Telefon zuzugreifen, drücken Sie **<Ja>**, um die Verbindung zuzulassen
2. Drücken Sie ggf. **<Ja>**, um Ihre Empfangsbereitschaft zu bestätigen.

## Telefondisplay auf einem Fernsehgerät anzeigen

Wenn Sie Ihr Telefon mit einem TV-Ausgangskabel an ein Fernsehgerät anschließen, können Sie das Telefondisplay auf dem Bildschirm anzeigen. Auf diese Weise können Sie gemeinsam mit Familie und Freunden die auf Ihrem Telefon gespeicherten Fotos, Videos, Musiktitel und Filme auf einem großen Bildschirm genießen.

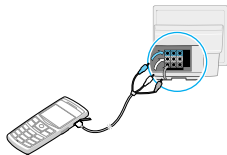
### Wichtige Hinweise für die Nutzung mit einem Fernsehgerät

- Je nach Fernsehgerät können sich die Anschlüsse des Video-Eingangs und des Audio-Ausgangs in Form und Einbauposition unterscheiden. Die Steckerfarben müssen mit denen des Eingangs am Fernsehgerät übereinstimmen.
- Je nach Videosystem kann es sein, dass das Bild zittert oder anderweitig nicht ganz optimal dargestellt wird.

### Übertragen der Telefonanzeige auf ein Fernsehgerät

- Je nach Videoqualität lassen sich einige Videodateien eventuell nicht anzeigen.
- Im TV-Out-Modus können Sie das Bluetooth-Stereo-Headset und die Zoomfunktion nicht verwenden.

1. Schalten Sie den Fernseher ein und verbinden Sie Ihr Telefon wie dargestellt über das TV-Out-Kabel mit dem Fernseher.



**Übertragen der  
Telefonanzeige  
auf ein  
Fernsehgerät**  
(Fortsetzung)

2. Wählen Sie am Fernsehgerät den externen Eingangsmodus aus.  
Das Display schaltet auf den Modus TV Out um, woraufhin das Telefondisplay auf dem Fernseherbildschirm angezeigt wird.
3. Gegebenenfalls müssen Sie das Videosystem Ihres Fernsehgeräts im Menü **Einstellungen für TV-Ausgang** einstellen. ▶ S. 102
4. Rufen Sie die gewünschte Anwendung auf und öffnen Sie die Dateien.

## Text eingeben

### AB-, T9-, Ziffern- und Symbolmodus

Bei einigen Funktionen, wie Nachrichten, Telefonbuch oder Kalender, können Sie mit dem AB-, T9-, Ziffern- und Symbolmodus Text eingeben.

### Texteingabemodus ändern

- Halten Sie [**\***] gedrückt, um zwischen T9-Modus (**T9Ab**) und AB-Modus (**ABAb**) umzuschalten. Je nach Land können Sie auch einen Eingabemodus für Ihre Sprache aufrufen.
- Drücken Sie [**\***], um zwischen Groß- und Kleinschreibung umzuschalten oder in den numerischen Modus (**123**) zu wechseln.
- Halten Sie [**#**] gedrückt, um in den Symbol-Modus zu wechseln.

## AB-Modus verwenden

Drücken Sie die entsprechende Taste, bis das gewünschte Zeichen im Display erscheint.

Key	Die Zeichen in ihrer Anzeigereihenfolge	
	Großbuchstaben	Kleinbuchstaben
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	A B C 2 À Á Â Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ ç γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 β Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Leerzeichen + = < > € £ \$ % & ¥ ¤ 0	

(Erstellen einer SMS mithilfe des GSM-Alphabets)

### Weitere Funktionen im AB-Modus

- Um erneut denselben oder einen anderen Buchstaben mithilfe derselben Taste einzugeben, warten Sie, bis sich der Cursor automatisch nach rechts bewegt hat, oder drücken Sie [Rechts]. Geben Sie nun den nächsten Buchstaben ein.
- Drücken Sie [#], um ein Leerzeichen einzufügen.
- Drücken Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie [C], um einzelne Zeichen nacheinander zu löschen. Um den gesamten eingegebenen Text zu löschen, halten Sie [C] gedrückt.

### T9-Modus verwenden

Bei der Texteingabe mit T9 ist die Eingabe von Wörtern durch Texterkennung mit einem Minimum an Tastenanschlägen möglich.

### Wörter im T9-Modus eingeben

1. Drücken Sie [2] bis [9], um den Anfang des Wortes einzugeben. Drücken Sie die mit dem jeweiligen Buchstaben belegte Taste nur einmal. Um beispielsweise das Wort *Hallo* im T9-Modus einzugeben, drücken Sie nacheinander die Tasten [4], [2], [5], [5] und [6].  
T9 errät die Wörter, die Sie eingeben, so dass sich das momentan angezeigte Wort mit jedem Tastendruck ändern kann.
2. Geben Sie jedes Wort stets vollständig ein, bevor Sie es korrigieren oder einzelne Zeichen löschen.
3. Wenn das Wort richtig angezeigt wird, fahren Sie mit Schritt 4 fort. Anderenfalls drücken Sie [0], um andere mögliche Wörter für die von Ihnen gedrückten Tasten anzuzeigen.  
Beispiel: Die Worte *Aus* und *Bus* werden beide mit einer Folge aus den Tasten [2], [8] und [7] erzeugt.
4. Drücken Sie [#], um ein Leerzeichen einzufügen und das nächste Wort einzugeben.

## Weitere Funktionen im T9-Modus

- Drücken Sie [**1**], um automatisch einen Punkt oder Apostroph einzufügen.
- Drücken Sie [**#**], um ein Leerzeichen einzufügen.
- Drücken Sie die Navigationstasten, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie [**C**], um einzelne Zeichen nacheinander zu löschen. Um den gesamten eingegebenen Text zu löschen, halten Sie [**C**] gedrückt.

## Neues Wort zum T9-Wörterbuch hinzufügen

Diese Funktion steht nicht in allen Sprachen zur Verfügung.

1. Geben Sie das Wort ein, das Sie hinzufügen möchten.
2. Drücken Sie [**0**], um die anderen möglichen Wörter für Ihre Tastenkombination anzuzeigen. Wenn keine anderen Wörter angezeigt werden, erscheint in der unteren Display-Zeile **Zufügen**.
3. Drücken Sie **<Zufügen>**.

4. Geben Sie das für den AB-Modus gewünschte Wort ein und drücken Sie **<OK>**.

## Ziffernmodus verwenden

Im Ziffernmodus können Sie Zahlen eingeben.

Drücken Sie die Tasten mit den gewünschten Zahlen.

## Symbol-Modus verwenden

Im Symbol-Modus können Sie Symbole eingeben.

Um ...	drücken Sie ...
weitere Symbole anzuzeigen,	[Auf] oder [Ab].
ein Symbol auszuwählen,	die entsprechende Zifferntaste.
die eingegebenen Symbole zu löschen,	[C].
die Symbole einzufügen,	<OK>.

# Anruffunktionen

## Erweiterte Anruffunktionen

### So können Sie einen Anruf tätigen

1. Geben Sie im Standby-Betrieb die Vorwahl und die Rufnummer ein.

- Zum Löschen der letzten Ziffer drücken Sie [C]. Wenn Sie das ganze Display löschen möchten, halten Sie [C] gedrückt. Sie können den Cursor auch an eine bestimmte Stelle setzen, die Sie löschen oder ändern möchten.
- Halten Sie [\*] gedrückt, um eine Leerstelle zwischen zwei Zahlen einzugeben.

2. Drücken Sie [↵].
3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [☎].

### Internationale Anrufe tätigen

1. Halten Sie im Standby-Betrieb die Taste [0] gedrückt. Das + Zeichen wird angezeigt.

2. Geben Sie die Landesvorwahl, die Ortsvorwahl und die Rufnummer ein und drücken Sie anschließend [↵].

### Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Rufnummern

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb [↵], um die Liste der zuletzt gewählten Rufnummern anzuzeigen.
2. Blättern Sie zur gewünschten Rufnummern und drücken Sie [↵].

### Anrufe vom Telefonbuch aus tätigen

Sobald Sie eine Rufnummer im Telefonbuch gespeichert haben, können Sie diese direkt im Telefonbuch auswählen und anwählen. ▶ S. 40

Außerdem können Sie mit der Kurzwahlfunktion häufig gewählte Rufnummern bestimmten Zifferntasten zuweisen. ▶ S. 43

Sie können eine Rufnummer schnell von der SIM-Karte wählen, indem Sie die Speicherplatznummer verwenden, die beim Speichern der Nummer zugewiesen wurde.

1. Geben Sie im Standby-Betrieb eine Speicherplatznummer ein und drücken Sie [#].
2. Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um die anderen Nummern zu durchsuchen.
3. Drücken Sie <Wählen> oder [↵], um die gewünschte Nummer zu wählen.

## Anruf annehmen

Bei einem eingehenden Anruf klingelt das Telefon, und auf dem Display erscheint das Symbol für einen eingehenden Anruf.

Drücken Sie <Annehmen> oder [↵], um den Anruf anzunehmen.

## Tipps zum Annehmen von Anrufen

- Wenn die Option **Antwort mit jeder Taste** aktiv ist, können Sie Anrufe durch Drücken einer beliebigen Taste (mit Ausnahme von <Abweisen> und [☎]) entgegen nehmen. ▶ S. 101
- Drücken Sie <Abweisen> oder [☎], um einen Anruf abzuweisen.
- Halten Sie [Lautstärke] gedrückt, um je nach Einstellung für die **Lautstärketaste** einen eingehenden Anruf abzuweisen oder den Klingelton stumm zu schalten. ▶ S. 101

## Unbeantwortete Anrufe anzeigen

Wenn Sie unbeantwortete Anrufe haben, zeigt das Display deren Anzahl an.

1. Drücken Sie <Zeigen>.
2. Blättern Sie die unbeantworteten Anrufe gegebenenfalls ab.
3. Drücken Sie [↵], um die gewünschte Rufnummer zu wählen.

### Headset verwenden

Mit dem Headset können Sie Gespräche tätigen und annehmen, ohne das Telefon in die Hand zu nehmen.

Stecken Sie den Stecker des Headsets in die dafür vorgesehene Buchse an der rechten Seite des Telefons. Die Taste am Headset hat folgende Funktionen:

Um ...	drücken Sie ...
die zuletzt gewählte Rufnummer erneut zu wählen,	die Taste zweimal.
einen Anruf entgegenzunehmen,	die Taste.
einen Anruf zu beenden,	die Taste.

### Optionen während eines Gesprächs

Sie können während eines Gesprächs zahlreiche Funktionen aufrufen.

### Lautstärke während eines Gesprächs einstellen

Mit [Lautstärke] können Sie die Hörerlautstärke während eines Gesprächs anpassen.

Drücken Sie [Lautstärke auf], um die Lautstärke zu erhöhen oder [Lautstärke ab], um die Lautstärke zu verringern.


### Einen Anruf halten/übernehmen

Drücken Sie <Halten>, um das Gespräch in Wartestellung zu schalten, oder drücken Sie <Übernehmen>, um den Anruf zu übernehmen.

### Einen zweiten Anruf tätigen



Sie können gleichzeitig einen zweiten Anruf tätigen, sofern diese Funktion von Ihrem Netz unterstützt wird.

1. Drücken Sie <Halten>, um den Anruf zu halten.
2. Tätigen Sie den zweiten Anruf wie üblich.
3. Drücken Sie <Tausch.>, um zwischen den Gesprächen umzuschalten.



4. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Gehaltenes Gespräch beenden**, um das gehaltene Gespräch zu beenden.
5. Um das laufende Gespräch zu beenden, drücken Sie [].

### Einen zweiten Anruf annehmen

Sie können während eines Telefongesprächs einen eingehenden Anruf beantworten, wenn dies von Ihrem Netz unterstützt wird und die Funktion "Anklopfen" aktiviert ist. ▶ S. 106

1. Drücken Sie [, um den Anruf zu beantworten. Das erste Gespräch wird automatisch gehalten.
2. Drücken Sie **<Tausch.>**, um zwischen den Gesprächen umzuschalten.
3. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Gehaltenes Gespräch beenden**, um das gehaltene Gespräch zu beenden.
4. Um das laufende Gespräch zu beenden, drücken Sie [].

### Lautsprecher- und Freisprechfunktion verwenden

Mit der Lautsprecher- und Freisprechfunktion können Sie in einer kurzen Entfernung zum Telefon Gespräche führen. Drücken Sie zum Aktivieren der Lautsprecher-/Freisprechfunktion [] und anschließend **<Ja>**. Drücken Sie [] erneut, um wieder in den normalen Telefonmodus zu schalten.

### Verwenden der Gesprächsoptionen (eingehendes Gespräch)

Wenn Sie während eines Gesprächs **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Freisprechen/Normal:** Damit können Sie die Lautsprecher-/Freisprechfunktion aktivieren oder wieder auf den normalen Telefonmodus umschalten.
- **Zu Headset wechseln/Zu Telefon wechseln:** Umschalten zwischen dem Bluetooth-Headset, der Kfz-Freisprechvorrichtung und dem Telefon.

- **Menü:** Damit können sie auf die Menüfunktionen des Telefons zugreifen.
- **Stumm ein/Stumm aus:** Schalten Sie bei Bedarf das Mikrofon Ihres Telefons aus, sodass Ihr Gesprächspartner Sie vorübergehend nicht hören kann, und schalten Sie das Mikrofon danach wieder ein.
- **Tastentöne aus/Tastentöne ein:** Die Tastentöne ein- oder ausschalten.
  - Zur Kommunikation mit Anrufbeantwortern oder telefongesteuerten Computersystemen muss die Option **Tastentöne ein** ausgewählt sein.
- **MFV senden:** Sendet MFV-Töne (Duales Mehrfrequenzverfahren) als Gruppe. MFV-Töne werden vom Telefon für das Mehrfrequenzwahlverfahren verwendet und beim Drücken der Zifferntasten erzeugt. Diese Option ermöglicht Ihnen das Eingeben von Passwörtern oder Kontonummern, wenn Sie beispielsweise einen Telefonbanking-Service anrufen.
- **Telefonbuch:** Die Kontaktinformationen aufrufen.
- **Gehaltenes Gespräch beenden:** Das gegenwärtig im Wartezustand gehaltene Gespräch wird beendet.
- **Übertragen:** Damit können Sie das aktive Gespräch an einen Anrufer im Wartezustand durchstellen. Mit dieser Option können die beiden Anrufer miteinander sprechen, die Verbindung zu Ihnen wird jedoch getrennt.
- **Teilnehmen:** Damit können Sie eine Konferenzschaltung einrichten, indem ein gegenwärtig gehaltener Anrufer zu einem aktiven Gespräch hinzugefügt wird. Sie können bis zu 5 Personen zugleich an einer Konferenzschaltung teilnehmen lassen.
- **Teilnehmer wählen:** Damit können Sie einen Teilnehmer der Konferenzschaltung auswählen. Sie können die folgenden Optionen benutzen:

**Privat:** Ein privates Gespräch mit einem Teilnehmer der Konferenzschaltung führen. Die anderen Teilnehmer können dabei weiterhin miteinander sprechen. Nach dem privaten Gespräch wählen Sie **Teilnehmen** aus, um beide Teilnehmer des Privatgesprächs wieder an der Konferenzschaltung teilnehmen zu lassen.

**Löschen:** Die Verbindung zum ausgewählten Teilnehmer trennen.

## *Menüfunktionen*

*Liste aller Menüoptionen*

### **Anruflisten** *(Menü 1)*

In diesem Menü können Sie sich Ihre unbeantworteten, empfangenen und getätigten Anrufe sowie die Dauer der einzelnen Gespräche anzeigen lassen. Sie können auch die Kosten Ihrer Anrufe überprüfen, wenn Ihre SIM-Karte diese Funktion unterstützt.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen **Anruflisten**.

### **Aktuelle Kontakte** *(Menü 1.1)*

---

Dieses Menü zeigt die jeweils zuletzt getätigten, empfangenen oder unbeantworteten Anrufe an.

#### **Aufrufen einer Anrufliste**

1. Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um eine andere Anrufart auszuwählen.

2. Drücken Sie [Auf] oder [Ab], um durch die Anrufliste zu rollen.
3. Drücken Sie [**i**], um Details zu einem Anruf anzuzeigen oder [↖], um eine Nummer zu wählen.

### Anruflistenoptionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen der Anrufdetails <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Damit können Sie die Nummer bearbeiten und wählen.
- **In Telefonbuch speichern:** Mit dieser Option speichern Sie die Nummer im Telefonbuch.
- **Senden:** Eine SMS oder MMS an die ausgewählte Rufnummer senden.
- **Löschen:** Zum Löschen der ausgewählten Anrufliste oder aller Anruflisten.

### Unbeantwortete Anrufe (Menü 1.2)

---

Dieses Menü zeigt die letzten Anrufe an, die Sie nicht beantwortet haben.

### Gewählte Rufnummern (Menü 1.3)

---

Dieses Menü zeigt die zuletzt von Ihnen gewählten Rufnummern an.

### Empfangene Anrufe (Menü 1.4)

---

Dieses Menü zeigt die Nummern der Anrufe an, die Sie zuletzt empfangen haben.

### Alle löschen (Menü 1.5)

---

In diesem Menü können Sie alle Einträge in den einzelnen Anrufarten löschen.

1. Drücken Sie [**i**], um die zu löschende(n) Anrufliste(n) auszuwählen.
2. Drücken Sie <**Löschen**>.
3. Drücken Sie <**Ja**>, um den Löschvorgang zu bestätigen.

## Gesprächszeit (Menü 1.6)

Mit dieser Option können Sie die Gesprächszeiten für Ihre getätigten und angenommenen Anrufe anzeigen. Die tatsächlich von Ihrem Netzbetreiber in Rechnung gestellte Zeit kann von der angezeigten Zeit abweichen.

- **Zeitdauer letztes Gespräch:** Zeigt die Dauer Ihres letzten Gesprächs an.
- **Gesamtzeit gewählte Rufnummern:** Zeigt die Gesamtdauer der von Ihnen getätigten Anrufe an.
- **Gesamtzeit eingehende Anrufe:** Zeigt die Gesamtlänge aller von Ihnen angenommenen Anrufe an.

Um die Gesprächsdaueranzeigen zurückzusetzen, drücken Sie <**Rücks.**>. Dazu müssen Sie das Telefonpasswort eingeben.

- Das Telefonpasswort ist werkseitig auf **00000000** eingestellt. Sie können es jederzeit ändern.  
▶ S. 111

## Gebühren für Gespräch (Menü 1.7)

Diese Netzfunktion zeigt Ihnen die Gesprächskosten an. Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn Ihre SIM-Karte diese Option unterstützt. Diese Funktion ist kein Ersatz für die Telefonrechnung Ihres Netzbetreibers.

- **Gebühren letztes Gespräch:** Zeigt die Kosten Ihres letzten Gesprächs an.
- **Gebühren insgesamt:** Zeigt die Gesamtkosten für alle Anrufe an. Wenn die Gesamtkosten die unter **Max. Gebühren einstellen** festgelegte Kostengrenze überschreiten, müssen Sie erst den Gebührenzähler zurücksetzen, bevor Sie einen weiteren Anruf tätigen können.
- **Gebühren maximal:** Zeigt die Gebührengrenze an, die Sie unter **Max. Gebühren einstellen** festgelegt haben.
- **Zähler zurücksetzen:** Setzt den Gebührenzähler zurück.
- **Max. Gebühren einstellen:** Zum Einstellen der Gebührengrenze für Ihre Gespräche.

- **Preis/Einheit:** Zum Einstellen der Gebühr pro Einheit, die als Berechnungsgrundlage für die Gesprächskosten verwendet wird.

### Telefonbuch (Menü 2)

Sie können Rufnummern auf Ihrer SIM-Karte und im Speicher Ihres Telefons speichern. Die SIM-Karte und der Telefonspeicher sind zwar physisch getrennt, werden aber in einer Einheit unter der Bezeichnung Telefonbuch zusammengefasst.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen **Telefonbuch**.

### Kontakte (Menü 2.1)

Mit dieser Option können Sie das Telefonbuch nach Kontakten durchsuchen.

- Sie können dieses Menü schnell aufrufen, indem Sie im Standby-Betrieb <**Kontakte**> drücken.

### Kontaktinfo finden

1. Geben Sie die Anfangsbuchstaben des Namens ein, den Sie suchen.
2. Wählen Sie einen Namen aus der Liste.
3. Wählen Sie eine Rufnummer aus und drücken Sie [↶] um sie zu wählen, oder drücken Sie [**i**], um die Kontaktinformationen zu bearbeiten.

### Kontakte im Standby-Betrieb finden

Sie können im Standby-Betrieb Kontakte finden, indem Sie die ersten Buchstaben des jeweiligen Namens eingeben. Das Telefon sucht dann nach allen Kontakteinträgen, deren Namen mit den von Ihnen eingegebenen Buchstaben bzw. gedrückten Tasten übereinstimmt.

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb die Zifferntasten mit den gewünschten Buchstaben.
2. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Nach Zeichen suchen**.

Das Telefon durchsucht das Telefonbuch nach passenden Kontakten und zeigt Ihnen die Suchergebnisse an.

## Telefonbuchoptionen verwenden

Wenn Sie bei der Anzeige von Kontaktinfos <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Zum Bearbeiten der Kontaktinformationen.
- **Nachricht senden:** Zum Senden einer SMS, MMS oder E-Mail an die ausgewählte Rufnummer oder Adresse.
- **Kopieren nach:** Kopiert den Kontakt auf die SIM-Karte oder in den Telefonspeicher.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie den Kontakt per SMS, MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Löschen:** Löscht den ausgewählten Kontakt.

## Neuen Kontakt hinzufügen (Menü 2.2)

In diesem Menü können Sie dem Telefonbuch einen neuen Kontakt hinzufügen.

## Kontakte im Telefonspeicher speichern

1. Wählen Sie **Telefon**.
2. Ändern Sie die Einstellungen oder geben Sie Informationen zum Kontakt ein.
  - **Vorname/Nachname:** Geben Sie einen Namen ein.
  - **Mobil/Privat/Büro/Fax/Andere:** Tragen Sie für jede Kategorie eine Rufnummer ein.
  - **E-Mail:** Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.
  - **Anruferfoto:** Weisen Sie der Rufnummer ein Bild oder ein Video zu, das angezeigt werden soll, wenn Sie einen Anruf von der betreffenden Person erhalten.
  - **Klingelton:** Damit weisen Sie der Rufnummer einen Klingelton zu, der ertönt, wenn Sie einen Anruf von der jeweiligen Person erhalten.
  - **Gruppe:** Damit weisen Sie die Nummer einer Anrufergruppe zu.
  - **Hinweis:** Damit fügen Sie der jeweiligen Person eine Notiz hinzu.

3. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Kontakt zu speichern.

### Kontakt in SIM-Karte speichern

1. Wählen Sie **SIM**.
  2. Geben Sie Informationen zum Kontakt ein.
    - **Name**: Geben Sie einen Namen ein.
    - **Rufnummer**: Geben Sie eine Nummer ein.
    - **Speicherplatz**: Weisen Sie eine Speicherplatznummer zu.
- Damit Sie einem Kontakt ein Anruferbild oder Video, einen Klingelton oder eine Gruppe zuweisen können, muss dieser im Telefonspeicher abgelegt sein.
3. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Kontakt zu speichern.

### Gruppe (Menü 2.3)

---

Über dieses Menü können Sie Ihre Kontakte in Anrufergruppen ordnen.

#### Anrufergruppe erstellen

1. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Gruppe erstellen**.
2. Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein.
3. Markieren Sie die Anruferfotozeile und wählen Sie ein Bild oder Video aus.
4. Markieren Sie die Klingeltonzeile und wählen Sie eine Melodie aus.
5. Drücken Sie **<Speichern>**, um die Gruppe zu speichern.

#### Mitglieder zu einer Anrufergruppe hinzufügen

1. Wählen Sie eine Gruppe aus.
2. Drücken Sie **<Zufügen>**.
3. Drücken Sie [**i**], um die Kontakte auszuwählen, die Sie hinzufügen möchten.
4. Drücken Sie **<Auswahl>**.

## Anrufergruppen verwalten

Wenn Sie bei geöffneter Gruppenliste <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Anzeigen:** Zeigt die Mitglieder der ausgewählten Gruppe an.
- **Gruppe erstellen:** Mit dieser Option wird eine neue Gruppe hinzugefügt.
- **Bearbeiten:** Zum Ändern der Bildeigenschaften.
- **Nachricht senden:** Zum Senden einer SMS, MMS oder E-Mail an ausgewählte oder alle Gruppenmitglieder.
- **Löschen:** Zum Löschen der ausgewählten Gruppe oder aller Gruppen. Die Mitglieder der betreffenden Gruppe bleiben jedoch weiterhin in den Kontakten gespeichert.

## Kurzwahl (Menü 2.4)

---

In diesem Menü können Sie Ihre 8 am häufigsten gewählten Rufnummern als Kurzwahlnummern (2 bis 9) einrichten.

## Kurzwahlnummern zuweisen

1. Wählen Sie eine Kurzwahlnummer zwischen **2** und **9** aus. Die Taste **1** ist für Ihre Mailbox reserviert.
2. Wählen Sie den gewünschten Kontakt in der Kontaktliste aus.
3. Wählen Sie eine Nummer aus, wenn für den betreffenden Kontakt mehrere Rufnummern eingetragen sind.

## Kurzwahlnummern verwalten

Drücken Sie in der Kurzwahlanzeige <**Optionen**>, um folgende Optionen aufzurufen:

- **Hinzufügen:** Mit dieser Option weisen Sie einer nicht belegten Taste eine Nummer zu.
- **Anzeigen:** Zeigt den Namen und die Rufnummer an, die der Taste zugewiesen wurden.
- **Ändern:** Mit dieser Option weisen Sie einer belegten Taste eine andere Nummer zu.
- **Löschen:** Löscht die Kurzwahleinstellung für die ausgewählte Taste.

### Kurzwahlnummern wählen

Halten Sie im Standby-Betrieb die entsprechende Taste gedrückt.

### Eigene Visitenkarte (Menü 2.5)

---

Über dieses Menü können Sie eine Visitenkarte erstellen und an andere Teilnehmer senden.

#### Visitenkarte speichern

Das Erstellen einer Visitenkarte erfolgt nach demselben Verfahren wie das Speichern einer Nummer im Telefonspeicher. ► S. 41

#### Visitenkartenoptionen verwenden

Nachdem Sie eine Visitenkarte erstellt haben, stehen Ihnen durch Drücken von **<Optionen>** folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie die Visitenkarte bearbeiten.
- **Senden per:** Sendet die Visitenkarte per SMS, MMS, E-Mail oder Bluetooth.

- **Visitenkarten austauschen:** Mit dieser Option können Sie über Bluetooth Visitenkarten mit anderen Personen austauschen.
- **Löschen:** Diese Option dient zum Löschen der Visitenkarte.

### Eigene Rufnummer (Menü 2.6)

---

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Rufnummern überprüfen oder jeder von ihnen einen Namen zuweisen. Die Änderungen, die Sie hier vornehmen, haben keinerlei Einfluss auf die Rufnummern, die fest auf Ihrer SIM-Karte gespeichert sind.

### Verwaltung (Menü 2.7)

---

Mit dieser Option können Sie Kontakte im Telefonbuch verwalten.

- **Standard Speicherplatz:** Auswählen eines Standard-Speicherplatzes zum Speichern von Kontakten. Wenn Sie **Jedes Mal fragen** auswählen, fordert Sie das Telefon vor dem Speichern einer Nummer zur Auswahl eines Speicherplatzes auf.

- **Alle kopieren nach:** Mit dieser Option werden alle auf der SIM-Karte gespeicherten Kontakte in den Telefonspeicher kopiert, oder vom Telefonspeicher auf die SIM-Karte kopiert.
- **Alle löschen:** Mit dieser Option können Sie entweder alle Namen aus Ihrem Telefonspeicher bzw. von Ihrer SIM-Karte löschen oder beide Speicher leeren.
- **Speicherstatus:** Damit können Sie überprüfen, wie viele Kontakte Sie bereits im Telefonspeicher und auf der SIM-Karte gespeichert haben.

### **Serviceummern** (Menü 2.8)

---

Über dieses Menü können Sie die Liste der Dienstnummern (SDN - Service Dialling Number) anzeigen, die durch Ihren Netzbetreiber zugewiesen wurden, einschließlich Notrufs- und Auskunftsnummern. Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn Ihre SIM-Karte die SDN-Funktion unterstützt.

1. Blättern Sie zu der gewünschten Nummer und drücken Sie **<Zeigen>**.
2. Drücken Sie **<Wählen>** oder [↵].

### **Anwendungen** (Menü 3)

Über dieses Menü können Sie JAVA-Spiele spielen, Musikdateien wiedergeben und Fotos bearbeiten. Sie können Ihr Telefon auch als Rechner, Umrechner, Wecker, Timer, Stoppuhr und für Sprachmemos benutzen.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen **Anwendungen**.

### **MP3-Player** (Menü 3.1)

---

Mit diesem Menü können Sie Musikdateien hören. Zunächst müssen Sie Musikdateien im Telefonspeicher ablegen.

Für hochwertigen Musikgenuss sollten Sie ausschließlich ein Bluetooth-Stereo-Headset verwenden.

- Normale Headsets und Bluetooth-Mono-Headsets sind nicht mit dem Music Player kompatibel.

### Musikdateien herunterladen oder abrufen

Sie können MP3-, AAC- und M4A-Dateien aus dem Telefonspeicher wiedergeben.

Musikdateien können wie folgt im Telefon gespeichert werden:

- Herunterladen aus dem Mobilweb ► S. 58
- Herunterladen von einem Computer mithilfe des Programms Samsung PC Studio  
► Bedienungsanleitung zu Samsung PC Studio
- Empfang über eine aktive Bluetooth-Verbindung  
► S. 110

Die heruntergeladenen bzw. abgerufenen Dateien werden im Ordner **Musik** gespeichert. ► S. 84

### Wiedergabeliste erstellen

1. Drücken Sie bei geöffnetem Music Player <**Optionen**> und wählen Sie **Zur Wiedergabeliste hinzufügen** → **Alle hinzufügen** oder **Dateien hinzufügen**.

2. Zum Ausführen der Funktion **Dateien hinzufügen** drücken Sie [**i**], um die gewünschten Dateien auszuwählen, und drücken Sie dann <**Auswahl**>.
3. Drücken Sie <**Zurück**>, um zur Music-Player-Anzeige zurückzukehren.

### Musikdateien abspielen

1. Drücken Sie bei geöffnetem Music Player <**Optionen**> und wählen Sie **Art der Wiedergabe**.
2. Wählen Sie **Telefon**, um den Telefonlautsprecher einzuschalten.  
Wählen Sie **A/V-Headset**, wenn Sie ein Bluetooth-Headset verwenden und nach einem verbindungs-fähigen Headset suchen möchten.

Während der Wiedergabe stehen folgende Tasten zur Verfügung:

Taste	Funktion
<b>i</b>	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen.

Taste	Funktion
Links	Zurück zur vorherigen Datei.
Rechts	Weiter zur nächsten Datei.
Auf	Wiedergabeliste öffnen.
Ab	Wiedergabe beenden.
Lautstärke	Zum Einstellen der Lautstärke.
<b>1</b>	Zum Ein- oder Ausschalten des 3D-Sounds.
<b>2</b>	Wiedergabe-Animation ändern.
<b>3</b>	Wiederholmodus ändern.
<b>4</b>	Equalizermodus ändern.
<b>6</b>	Zufallsmodus ein- oder ausschalten.
Kamera	Aktiviert die Tastensperre für die betreffenden Tasten, um eine versehentliche Betätigung und entsprechende Beeinträchtigung der Wiedergabe zu vermeiden.

## Music-Player-Optionen verwenden

Wenn Sie bei geöffneter Wiedergabeanzeige **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Art der Wiedergabe/Pause:** Zum Starten oder Anhalten der Wiedergabe.
- **Übertragung auf A/V-Headset/Übertragung auf Telefon:** Damit können Sie festlegen, ob die Tonwiedergabe über ein Bluetooth-Stereo-Headset oder den Telefonlautsprecher erfolgen soll.
- **Öffnen:** Zum Aufrufen der Wiedergabeliste des aktuellen Albums oder der Albumliste. Sie können in der Albumliste mehrere Alben einrichten.
- **Zu Musik wechseln:** Zum Aufrufen des Ordners **Musik**.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Einstellen als:** Zum Einrichten der Datei als regulären Klingelton oder als Anruferkennung für einen Telefonbucheintrag.

- **Schlüssel aktivieren:** Zum Erwerb eines Lizenzschlüssels, wenn der Schlüssel für die ausgewählten DRM-Dateien abläuft.
- **Aus Wiedergabeliste löschen:** Löscht die ausgewählte Datei aus der Wiedergabeliste.
- **Einstellungen:** Zum Ändern der Standardeinstellungen für das Abspielen von Musikdateien.

**Wiederholmodus:** Zum Auswählen eines Wiederholmodus.

**Zufallswiedergabe:** Zum Abspielen der Musikdateien in zufälliger Reihenfolge.

**MP3 hat Priorität vor anderen Quellen:** Damit setzt der Music Player die Wiedergabe der Musikdateien fort, auch wenn Sie ihn schließen.

**Equalizer:** Damit wählen Sie eine Einstellung für den Equalizer aus.

**3D-Sound:** Zum Ein- oder Ausschalten des 3D-Sounds.

**Visualisierung:** Damit ändern Sie die Wiedergabe-Animation und legen fest, wie lange die Display-Beleuchtung beim Abspielen von MP3-Dateien eingeschaltet bleibt.

**Lautstärke:** Zum Einstellen der Lautstärke.

- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schlüsselverwaltung:** Zur Verwaltung Ihrer erworbenen Schlüssel.

### Wiedergabeliste aufrufen

Drücken Sie bei geöffnetem Music Player [Auf].

Wenn Sie <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Art der Wiedergabe:** Damit können Sie die ausgewählte Musikdatei über den Telefonlautsprecher oder ein Bluetooth-Stereo-Headset wiedergeben.
- **Zur Wiedergabeliste hinzufügen:** Mit dieser Option fügen Sie der Wiedergabeliste Dateien hinzu.

- **Albumliste aufrufen:** Zum Öffnen der Albumliste.
- **Verschieben nach:** Verschiebt die ausgewählte Datei in ein anderes Album.
- **Kopieren nach:** Kopiert die ausgewählte Datei in ein anderes Album.
- **Reihenfolge ändern:** Mit dieser Option können Sie die ausgewählte Datei an die gewünschte Stelle in der Wiedergabeliste verschieben.
- **Schlüssel aktivieren:** Zum Erwerben eines neuen Lizenzschlüssels, wenn der Schlüssel für die ausgewählte DRM-Datei abgelaufen ist.
- **Löschen:** Zum Löschen der ausgewählten Datei oder aller Dateien aus der Wiedergabeliste.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schlüsselverwaltung:** Zur Verwaltung Ihrer erworbenen Schlüssel.

## **Sprachmemo** *(Menü 3.2)*

---

Mit diesem Menü können Sie Sprachmemos aufnehmen. Ein Sprachmemo kann bis zu eine Stunde lang sein.

### **Sprachmemo aufnehmen**

1. Drücken Sie [**i**], um die Aufnahme zu starten.
2. Sprechen Sie ins Mikrofon.  
Drücken Sie [**i**], um die Aufnahme zu unterbrechen oder fortzusetzen.
3. Drücken Sie <**Stopp**> oder [Ab], um die Aufnahme zu beenden. Das Sprachmemo wird automatisch gespeichert.
4. Drücken Sie [**i**], um das Sprachmemo zu überprüfen, oder [Auf], um ein neues Sprachmemo aufzunehmen.

### Sprachmemo abspielen

1. Drücken Sie auf der Sprachmemoanzeige **<Optionen>** und wählen Sie **Sprachmemoliste aufrufen**.
2. Wählen Sie ein Sprachmemo aus.

Während der Wiedergabe stehen folgende Tasten zur Verfügung:

Taste	Funktion
<b>i</b>	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen.
Links	Spult innerhalb der Memodatei rückwärts.
Rechts	Spult innerhalb der Memodatei vorwärts.
Lautstärke	Lautstärke einstellen.
Ab	Wiedergabe beenden.

### Aufzeichnungsmodus ändern

Sie können den Aufzeichnungsmodus der Sprachaufzeichnung ändern. Die maximale Aufnahmezeit wird mit dieser Einstellung festgelegt. Drücken Sie vor der Aufzeichnung eines Memos **<Optionen>** und wählen Sie **Einstellungen** → einen Aufnahmemodus:

- **Grenze für MMS:** Ein Sprachmemo einer bestimmten Speichergröße aufzeichnen, um es einer MMS-Nachricht hinzuzufügen.
- **Grenze für E-Mail:** Mit dieser Option können Sie ein Sprachmemo aufzeichnen und einer E-Mail hinzufügen.
- **Max. 1 Stunde:** Mit dieser Option können Sie ein Sprachmemo von bis zu einer Stunde aufzeichnen.

### Bildbearbeitung (Menü 3.3)

In diesem Menü können Sie Ihre Fotos mithilfe verschiedener Funktionen bearbeiten.

## Einen Effekt hinzufügen

1. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Neues Bild** → **Öffnen** oder **Foto aufnehmen**.
2. Wählen Sie ein vorhandenes Foto aus oder nehmen Sie ein neues Foto auf.
3. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Effekte** → eine Effektoption.
4. Drücken Sie <**Fertig**>.
5. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Speichern unter**.
6. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und drücken Sie <**OK**>.

## Umwandeln

1. Wählen Sie ein vorhandenes Foto aus oder nehmen Sie ein neues Foto auf.
2. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Modifizieren** → eine Option:
  - **Größe ändern**: Zum Ändern der Bildgröße.
  - **Drehen**: Damit können Sie das Foto jeweils um 90 Grad drehen.

- **Spiegeln**: Zum Spiegeln des Fotos.

3. Drücken Sie <**Fertig**>.
4. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Speichern unter**.
5. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und drücken Sie <**OK**>.

## Bildausschnitt erstellen

1. Wählen Sie ein vorhandenes Foto aus oder nehmen Sie ein neues Foto auf.
2. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Bildausschnitt**.
3. Ziehen Sie den Rahmen auf den Bildbereich, den Sie ausschneiden möchten.  
Zum Ändern der Rahmengröße drücken Sie <**Optionen**> und wählen **Größe ändern**.
4. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Fertig**.
5. Drücken Sie <**Optionen**> und wählen Sie **Speichern unter**.
6. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und drücken Sie <**OK**>.



### Visuelle Effekte anwenden

Sie können Ihre Fotos mit Rahmen, Bildelementen oder Text gestalten.

1. Wählen Sie ein vorhandenes Foto aus oder nehmen Sie ein neues Foto auf.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Einfügen** → die gewünschte Funktion.
3. Wählen Sie ein Element aus, oder geben Sie den Text ein, der auf dem Foto erscheinen soll.
4. Passen Sie die Position des eingefügten Elements an und drücken Sie **<Fertig>**.
5. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Speichern unter**.
6. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und drücken Sie **<OK>**.

### Stempel-Kombinationseffekt

Mit dieser Funktion wird Ihr Foto in einen Stempel umgewandelt. Dieser lässt sich dann auf ein anderes Foto 'aufstempeln'. Auf diese Weise können Sie beispielsweise individuelle Fotopostkarten erstellen, indem Sie beispielsweise einen per Hand geschriebenen Text fotografieren und mit einem anderen Foto kombinieren.

1. Wählen Sie ein vorhandenes Foto aus oder nehmen Sie ein neues Foto auf.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Stempel**. Das Hintergrundfoto wird im Bildfenster neben  angezeigt.
3. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Bild hinzufügen**.
4. Fügen Sie ein vorhandenes oder soeben neu erstelltes Foto hinzu. Das hinzugefügte Foto wird im Bildfenster neben  angezeigt. Dieses Foto wird nun in einen Stempel umgewandelt.

5. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Kombinieren**. Das zum Stempelabdruck umgewandelte Foto wird dem Hintergrundbild als Umriss 'aufgestempelt'.
6. Wenn Sie **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Bearbeitung Stempels zur Verfügung:
  - **Größe ändern**: Zum Ändern der Stempelgröße.
  - **Verschieben**: Zum Ändern der Stempelabdruckposition.
  - **Drehen**: Zum Drehen des Stempels.
  - **Stempelfarbe**: Zum Ändern der Stempelfarbe.
  - **Schatten ein**: Hinterlegt den Stempel mit einem Schatten.
7. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **<Optionen>** und wählen **Fertig**.
8. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Speichern unter**.
9. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein und drücken Sie **<OK>**.

## Java World *(Menü 3.4)*

---

Über dieses Menü können Sie die vorinstallierten und heruntergeladenen Java-Anwendungen aufrufen.

### Aufrufen eines vorinstallierten Spiels

1. Wählen Sie **Gespeicherte Spiele** → das gewünschte Spiel.
2. Drücken Sie ggf. [**i**].

### Verwenden der Java-Anwendungsoptionen

Wenn Sie bei geöffneter Anwendungsliste **<Optionen>** drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Start**: Startet die ausgewählte Anwendung.
- **Verschieben**: Verschiebt die ausgewählte Anwendung in einen anderen Ordner.
- **Löschen**: Löscht die ausgewählte Anwendung oder alle Anwendungen (mit Ausnahme der vorinstallierten Spiele).
- **Schutz**: Damit können Sie die Anwendung vor versehentlichem Löschen schützen oder wieder zum Löschen freigeben.

- **Eigenschaften:** Zeigt die Eigenschaften der Anwendung an.
- **Berechtigungen:** Damit können Sie die Berechtigungseinstellungen für gebührenpflichtige Dienste vornehmen, zum Beispiel für den Netzzugriff und für SMS.
- **Aktualisieren:** Damit können Sie die Anwendung auf den neuesten Stand bringen.
- **Info per SMS senden:** Sendet die URL, die zur Anwendung führt, per SMS.
- **Speicherstatus:** Zum Aufrufen der Speicherinformationen für die Anwendungen.
- **Einstellung:** Wählen Sie das Verbindungsprofil aus, das für alle Anwendungen verwendet werden soll, bei denen ein Netzzugriff erforderlich ist. Sie können auch ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten. ▶ S. 112

### **Zeitzone** (Menü 3.5)

---

Über dieses Menü können Sie Ihre Zeitzone einstellen und die aktuelle Uhrzeit für andere Erdteile abfragen.

### **Anzeigen der Zeitzone**

1. Drücken Sie auf der Weltkarte [Ab].
2. Wählen Sie mit [Links] oder [Rechts] die gewünschte Stadt aus. Die Zeitlinie bewegt sich, und Uhrzeit und Datum der entsprechenden Zeitzone werden angezeigt.
3. Drücken Sie [**i**], um die Stadt als Ihre lokale Zeitzone zu speichern.

### **Sommerzeit einstellen**

1. Drücken Sie auf der Weltkarte <**Optionen**> und wählen Sie **Sommerzeit einstellen**.
2. Drücken Sie [**i**], um die gewünschten Zeitzonen auszuwählen.
3. Drücken Sie <**Speichern**>.

### **Alarm** (Menü 3.6)

---

In diesem Menü können Sie Alarmer einstellen. Der Alarmtyp für einen normalen Alarm entspricht den Einstellungen für den Alarmtyp für Anrufe. Ein Weckalarm wird nicht von den Einstellungen für Töne beeinflusst.

## Alarm einstellen

1. Wählen Sie den Alarmtyp aus.
2. Wählen Sie eine Einstellung für jede Alarmoption aus:
  - **Alarm:** Aktiviert die Alarmfunktion.
  - **Alarmzeit:** Geben Sie die gewünschte Uhrzeit für das Ertönen des Alarms ein.
  - **AM/PM:** Wählen Sie im 12-Stunden-Zeitformat **AM** für morgens/vormittags oder **PM** für nachmittags/abends aus.
  - **Wiederholen:** Zum Auswählen einer Wiederholoption.
  - **Alarmton:** Wählen Sie einen Alarmton aus.
3. Drücken Sie **<Speichern>**.

## Alarm ausschalten

- Bei allen Alarmereignissen außer einem Weckalarm können Sie eine beliebige Taste drücken, um den Alarm zu beenden.
- Zum Ausschalten eines Weckrufs drücken Sie **<Bestät.>** oder **[i]**.

Drücken Sie eine beliebige Taste, außer **<Bestät.>** oder **[i]**, um den Alarm nur vorübergehend auszuschalten, so dass er nach 5 Minuten wieder ertönt. Diesen Vorgang können Sie bis zu fünfmal wiederholen.

## Einen Alarm deaktivieren

1. Wählen Sie den Alarm aus, den Sie deaktivieren möchten.
2. Rollen Sie in der Zeile **Alarm** auf **Aus** und drücken Sie **<Speichern>**.

## Alarm bei ausgeschaltetem Telefon

Wählen Sie in der Alarmanzeige **Einschalten mit Alarm** → **Ein**.

Wenn das Telefon ausgeschaltet und die Alarmereigniszeit erreicht ist, schaltet sich das Telefon automatisch ein und gibt den Alarmton aus.

## Rechner *(Menü 3.7)*

---

Der Taschenrechner führt die Grundrechenarten Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division aus.

1. Geben Sie die erste Zahl ein.

## Menüfunktionen

- Zum Einfügen eines Dezimalpunkts oder einer Klammer drücken Sie **<.O>**.
  - Drücken Sie **[\*]** oder **[#]**, um den Cursor zu bewegen.
2. Drücken Sie eine der Navigationstasten, um die gewünschte Rechenfunktion auszuwählen.
  3. Geben Sie die zweite Zahl ein.
  4. Drücken Sie **[i]**, um das Ergebnis anzuzeigen.
  5. Um die Berechnung fortzusetzen, wiederholen Sie den Vorgang ggf. ab Schritt 2.

### Umrechnung (Menü 3.8)

---

In diesem Menü können Sie allgemeine Umrechnungen durchführen, z.B. für Währungen oder Temperaturwerte.

1. Wählen Sie eine Umrechnung aus.
2. Drücken Sie **[Links]** oder **[Rechts]**, um die Ausgangseinheit auszuwählen und drücken Sie **[Ab]**.
3. Geben Sie den umzurechnenden Wert ein und drücken Sie **[Ab]**.

- Zum Einfügen eines Dezimalzeichens drücken Sie **[\*]**.
  - Bei Temperaturumrechnungen können Sie das Vorzeichen einer Zahl durch Drücken von **[#]** in "über Null" (+) oder "unter Null" (-) ändern.
4. Wählen Sie mit **[Links]** oder **[Rechts]** die Einheit aus, in die Sie konvertieren möchten.  
Der entsprechende Wert für die eingegebene Zahl wird angezeigt.



Bei Währungsumrechnungen drücken Sie **<Kurs anz.>**, um die Währungsumrechnungskurse anzuzeigen und festzulegen.

### Timer (Menü 3.9)

---

Über dieses Menü können Sie eine bestimmte Countdown-Zeit einstellen. Das Telefon gibt ein Alarmsignal aus, wenn die angegebene Zeit abgelaufen ist.

#### Timer starten

1. Drücken Sie **<Einstellen>**.

2. Wählen Sie die gewünschte Zeitspanne für den Countdown aus und drücken Sie **<OK>**.
3. Drücken Sie [**i**], um den Countdown zu starten.

### **Timer ausschalten**

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Timersignal auszuschalten.
- Um den Timer bereits vorher auszuschalten, drücken Sie auf der Timer-Anzeige [**i**].

### **Stoppuhr** (Menü 3.10)

---

In diesem Menü können Sie Zeitspannen messen. Die maximale Messdauer beträgt zehn Stunden.

1. Drücken Sie [**i**], um die Stoppuhr zu starten.
2. Für Intervallmessungen drücken Sie [**i**]. Sie können diesen Schritt für bis zu 3 Intervalle wiederholen.

### **Schlüsselverwaltung** (Menü 3.11)

---

Mit diesem Menü können Sie die Lizenzschlüssel verwalten, die Sie zum Aktivieren von durch DRM-Systeme gesperrten Medieninhalten erworben haben.

Wenn Sie **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Anzeigen:** Öffnet den entsprechenden Medieninhalt.
- **Löschen:** Löscht den ausgewählten Lizenzschlüssel.
- **Zu Benutzerelemente wechseln:** Zum Aufrufen des zugehörigen Ordners.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Eigenschaften des Lizenzschlüssels an.

### **SIM AT** (Menü 3.12)

---

Dieses Menü ist verfügbar, wenn Sie eine SIM-AT-Karte verwenden, die SIM Application Tool Kit Menüs unterstützt und dadurch zusätzliche Dienste bereitstellt (z.B. Nachrichten, Wetter, Sport, Unterhaltung oder Hotelsuche). Die verfügbaren Dienste richten sich nach dem jeweiligen Netzbetreiber. Einzelheiten finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer SIM-Karte oder wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.

### Internet (Menü 4)

Der WAP-Browser (WAP = Wireless Application Protocol) Ihres Telefons ermöglicht Ihnen den Zugriff auf das mobile Web. Mit dem Web-Browser können Sie auf aktuelle Informationen und eine Vielzahl von Medieninhalten zugreifen, zum Beispiel auf Spiele, Hintergrundbilder, Klingeltöne und Musikdateien.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen **Internet**.

### Startseite (Menü 4.1)

Über dieses Menü wird das Telefon mit dem Netz verbunden und die Startseite des Wireless-Web-Anbieters geladen. Sie können auch die Taste [**i**] im Standby-Betrieb drücken.

### Im Web navigieren

Um ...	drücken Sie ...
die Browser-Elemente anzuzeigen,	[Auf] oder [Ab].

Um ...	drücken Sie ...
ein Browser-Element auszuwählen,	[ <b>i</b> ], oder <Optionen> und wählen Sie <b>Aufrufen</b> .
zur vorherigen Seite zurückzukehren,	<Zurück> oder <Optionen> und wählen <b>Gehe → zurück</b> .
zur nächsten Seite zu gelangen,	<Optionen> und wählen Sie <b>Gehe → vorwärts</b> .

### Seitenoptionen verwenden

Wenn Sie auf einer beliebigen Webseite <Optionen> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Aufrufen:** Zum Aufrufen der zugehörigen Webseite.
- **Startseite:** Damit gelangen Sie zur Startseite zurück.

- **Käufliche Schlüssel:** Damit können Sie eine Anfrage zum Kauf eines Lizenzschlüssels senden, mit dem Sie den Inhalt einer DRM-Datei anzeigen können. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie den Web-Browser aus einer Nachricht heraus aufrufen, die eine DRM-Datei enthält.
- **URL eingeben:** Zum Eingeben einer URL-Adresse.
- **Gehe:** Damit können Sie im Verlauf vorwärts und rückwärts durch die einzelnen Seiten blättern.
- **Neu laden:** Die aktuelle Seite wird aktualisiert und neu geladen.
- **Favoriten:** Damit können Sie die aktuelle Seite als Favorit speichern oder die Favoritenliste aufrufen.
- **URL senden:** Mit dieser Option können Sie die URL der aktuellen Seite per SMS oder E-Mail versenden.
- **SmartFitView/DesktopView:** Mit dieser Option ändern Sie den Ansichtsmodus des Browsers.
- **Speichern:** Zum Speichern des ausgewählten Bildes/der ausgewählten Seite.
- **Eigenschaften der Seite:** Zeigt die Seiteneigenschaften an.
- **Browser-Optionen:** Damit können Sie die verschiedenen Browser-Einstellungen ändern.
  - Cache:** Damit können Sie den Cache-Modus ändern oder den Cache leeren. Der Cache ist ein temporärer Speicher, in dem die Webseiten gespeichert werden, die Sie vor kurzem aufgerufen haben.
  - Cookies:** Den Annahmemodus für Cookies ändern oder Cookies löschen. Cookies sind Teile persönlicher Informationen, die beim Surfen im Internet an einen Web-Server gesendet werden.
  - Einstellungen:** Zum Ändern der Browseranzeige- und Toneinstellungen.
  - Zertifikate:** Mit dieser Option können Sie auf die Zertifikatsinformationen zugreifen.
  - Browser-Info:** Zeigt die Version und den Urheberrechtshinweis des Browsers an.

### Verlassen des Browsers

Drücken Sie [, um die Netzverbindung zu beenden und den Browser zu schließen.

### URL eingeben *(Menü 4.2)*

---

In diesem Menü können Sie eine Internetadresse (URL) eingeben und die zugehörige Webseite aufrufen.

Durch Auswahl von **Favorit hinzufügen** können Sie die eingegebene URL zur Favoritenliste hinzufügen.

### Favoriten *(Menü 4.3)*

---

Dieses Menü ermöglicht Ihnen das Speichern und schnelle Aufrufen von häufig besuchten Webseitenadressen (URLs).

#### Favoriten hinzufügen

1. Drücken Sie **<Zufügen>**. Wenn bereits Favoriteneinträge im Telefon gespeichert sind, drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Favorit hinzufügen**.
2. Geben Sie einen Titel für den Favoriten ein und drücken Sie [Ab].

3. Geben Sie eine URL ein und drücken Sie **<Speichern>**.

#### Internetseite über die Favoritenliste aufrufen

Wenn Sie einen Favoriteneintrag auswählen, wird automatisch der Web-Browser gestartet und die zugehörige Webseite aufgerufen.

#### Favoritenoptionen verwenden

Wenn Sie bei geöffneter Favoritenanzeige **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Aufrufen:** Zum Aufrufen der zugehörigen Webseite.
- **Startseite:** Zeigt die Startseite an.
- **URL eingeben:** Zum Eingeben einer URL-Adresse.
- **Favorit bearbeiten:** Damit können Sie die Internetadresse (URL) und den Namen des Favoriteneintrags ändern.
- **Favorit hinzufügen:** Damit können Sie einen neuen Favoriten hinzufügen.

- **URL senden:** Mit dieser Option können Sie die URL der Favoritenseite per SMS oder E-Mail versenden.
- **Löschen:** Zum Löschen des ausgewählten Favoriten oder aller Favoriten.

### **Gespeicherte Seiten** (Menü 4.4)

---

Hier können Sie die Liste mit den von Ihnen online gespeicherten Seiten aufrufen.

Wenn Sie einen Link auf einer Seite auswählen, stellt das Telefon automatisch die Internetverbindung her und zeigt die betreffende Seite an.

### **Verlauf** (Menü 4.5)

---

Hier können Sie die Liste mit den zuletzt von Ihnen aufgerufenen Seiten aufrufen.

Wählen Sie eine URL aus der Liste aus, um die zugehörige Webseite aufzurufen.

### **Cache löschen** (Menü 4.6)

---

Über dieses Menü können Sie alle im Cache gespeicherten Informationen löschen (dort werden alle zuletzt geöffneten Internetseiten vorübergehend gespeichert).

### **Browser-Einstellungen** (Menü 4.7)

---

In diesem Menü können Sie ein Verbindungsprofil einrichten, das für den Internetzugriff verwendet werden soll. Sie können auch ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten. ▶ S. 112

### **Einstellungen für Streamingdienst** (Menü 4.8)

---

In diesem Menü können Sie ein Verbindungsprofil zur Verwendung des Streamingdienstes Ihres Netzanbieters auswählen. Die Verfügbarkeit dieses Menüs hängt vom jeweiligen Netzbetreiber ab. Sie können auch ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten. ▶ S. 112

### Nachrichten (Menü 5)

Das Menü **Nachrichten** dient zum Senden und Empfangen von SMS, MMS und E-Mails. Sie können auch WAP-Push-Nachrichten und Infomeldungen abrufen.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <**Menü**> und wählen **Nachrichten**.

#### Neue Nachricht erstellen (Menü 5.1)

In diesem Menü können Sie Nachrichten erstellen und versenden.

##### SMS (Menü 5.1.1)

Der Short Message Service (SMS) ermöglicht Ihnen das Senden und Empfangen von Textnachrichten, die einfache Bilder, Animationen und Melodien enthalten können.

### SMS erstellen und senden

1. Geben Sie die Nachricht ein und drücken Sie [**i**].

- Die maximal zulässige Anzahl von Zeichen in einer SMS hängt vom jeweiligen Netzbetreiber ab. Wird die maximal zulässige Anzahl von Zeichen überschritten, teilt das Telefon die Nachricht auf.
- Sie können verschiedene Optionen verwenden, indem Sie <**Optionen**> in jedem Feld drücken. ▶ nächster Abschnitt

2. Geben Sie eine Empfängernummer ein.

Wenn Sie die Nachricht an mehrere Empfänger senden möchten, füllen Sie entsprechend weitere Empfängerfelder aus.

3. Drücken Sie [**i**], um die Nachricht zu senden.

#### Optionen bei der Erstellung einer SMS verwenden

Wenn Sie beim Erstellen einer Nachricht <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Speichern und senden:** Damit können Sie die Nachricht im Ordner **Gesendete Nachrichten** speichern und dann senden.

- **Senden:** Zum sofortigen Senden der Nachricht.
- **Einfügen:** Zum Hinzufügen einer Vorlage, eines Telefonbucheintrags oder eines Favoriten.
- **Bild hinzufügen/Animation hinzufügen/Melodie hinzufügen:** Zum Anhängen von einfachen Bildern, Animationen oder Melodien.
- **Anhängen:** Zum Anhängen einer Visitenkarte oder eines Kalendereintrags als Datenformatanlage.
- **Speichern in:** Mit dieser Option können Sie die Nachricht in einem anderen Nachrichtenordner speichern.
- **Eingabesprache:** Damit können Sie die Sprache ändern, die im T9-Texteingabemodus verwendet werden soll.
- **Textstil:** Zum Ändern der Texteigenschaften.
- **Eingabemethode:** Zum Ändern des Texteingabemodus.

## MMS (Menü 5.1.2)

Der Multimedia Message Service (MMS) ist ein Dienst, der den Austausch von Text-, Bild-, Video- und Audiodateien zwischen Telefonen sowie zwischen einem Telefon und einem E-Mail-Postfach ermöglicht.

### MMS erstellen und senden

1. Wählen Sie die Zeile **Betreff**.

- Sie können verschiedene Optionen verwenden, indem Sie **<Optionen>** in jedem Feld drücken. ▶ nächster Abschnitt

2. Geben Sie den Betreff der Nachricht ein und drücken Sie [**i**].
3. Wählen Sie die Zeile **Bild & Video**.
4. Wählen Sie **Bild hinzufügen** oder **Video hinzufügen** und fügen Sie ein Bild oder ein Video hinzu.

- Die maximal zulässige Größe von MMS kann je nach Netzbetreiber variieren.
- Je nach Dateityp oder DRM-System (DRM = Digital Rights Management) lassen sich einige Dateien möglicherweise nicht weiterleiten.

5. Wählen Sie die Zeile **Ton**.
6. Wählen Sie **Ton hinzufügen** und fügen Sie einen Audioclip hinzu.
7. Wählen Sie die Zeile **Text**.
8. Geben Sie den Nachrichtentext ein und drücken Sie [**i**].
9. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie <**Optionen**> und wählen **Senden**.
10. Geben Sie eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein.  
Wenn Sie die Nachricht an mehrere Empfänger senden möchten, füllen Sie entsprechend weitere Empfängerfelder aus.
11. Drücken Sie [**i**], um die Nachricht zu senden.

### Optionen bei der Erstellung einer MMS verwenden

Wenn Sie beim Erstellen einer Nachricht <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Hinzufügen:** Den Betreff oder Text der Nachricht hinzufügen.

- **Bild hinzufügen/Video hinzufügen/Ton hinzufügen:** Fügen Sie ein Bild, einen Videoclip oder eine Tondatei hinzu.
- **Bild ändern/Video ändern/Ton ändern:** Zum Ersetzen eines bereits hinzugefügten Elements.
- **Bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie den Betreff oder Text bearbeiten.
- **Vorschau:** Zeigt die Nachricht so an, wie sie auf dem Telefon des Empfängers erscheint.
- **Anzeigen:** Mit dieser Option öffnen Sie die ausgewählte Anlage.
- **Senden:** Zum Senden der Nachricht.
- **Speichern in:** Mit dieser Option können Sie die Nachricht in einem anderen Nachrichtenordner speichern.
- **Seite hinzufügen:** Zum Hinzufügen von Seiten. Durch Drücken von [Links] oder [Rechts] können Sie die einzelnen Seiten vor- und zurückblättern.
- **Seite löschen:** Zum löschen einer Seite.

- **Seite bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie die Dauer der Seitenanzeige ändern oder die Seite nach vorne verschieben.
- **Anhängen:** Zum Anhängen eines Telefonbucheintrags als Visitenkarte oder eines Kalendereintrags als Datenformatanlage oder eines im Ordner **Andere Dateien** gespeicherten Dokuments.
- **Betreff löschen/Text löschen/Mediendatei löschen/Ton löschen/Löschen:** Zum Entfernen eines hinzugefügten Elements.

### E-Mail (Menü 5.1.3)

Sie können E-Mails senden und empfangen, die Text, Töne und Bilder enthalten.

#### E-Mail erstellen und senden

1. Wählen Sie die Zeile **Betreff**.

- Sie können verschiedene Optionen verwenden, indem Sie **<Optionen>** in jedem Feld drücken.  
▶ nächster Abschnitt

2. Geben Sie den Betreff Ihrer E-Mail ein und drücken Sie [**i**].
3. Wählen Sie die Zeile **Text**.
4. Geben Sie den E-Mail-Text ein und drücken Sie [**i**].
5. Wählen Sie die Zeile **Dateien anhängen**.
6. Zum Anhängen eines Telefonbucheintrags als Visitenkarte oder eines Kalendereintrags als Datenformatanlage oder eines im Ordner **Andere Dateien** gespeicherten Dokuments.  
 Je nach Dateityp oder DRM-System (DRM = Digital Rights Management) lassen sich einige Dateien möglicherweise nicht weiterleiten.
7. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **<Optionen>** und wählen **Senden**.
8. Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.  
Wenn Sie die E-Mail an mehrere Empfänger senden möchten, füllen Sie entsprechend weitere Empfängerfelder aus.
9. Zum Senden der E-Mail drücken Sie [**i**].

### Optionen bei der Erstellung einer E-Mail verwenden

Wenn Sie beim Erstellen einer E-Mail <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Hinzufügen:** Mit dieser Option können Sie den Betreff oder den Text der E-Mail hinzufügen.
- **Bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie den Betreff oder Text bearbeiten.
- **Bild hinzufügen/Video hinzufügen/Ton hinzufügen/Musik hinzufügen:** Zum Hinzufügen von Mediendateien aus dem Telefonspeicher.
- **Andere Dateien:** Zum Hinzufügen von Dokumenten aus dem Ordner **Andere Dateien**.
- **Senden:** Zum Senden der E-Mail.
- **Speichern in:** Mit dieser Option können Sie die Nachricht in einem anderen Nachrichtenordner speichern.
- **Anhängen:** Zum Anhängen von Telefonbucheinträgen als Visitenkarten oder Kalenderdaten als Datenformat-Anhänge.

- **Betreff löschen/Text löschen:** Zum Löschen des Betreffs oder Texts.
- **Anhang löschen:** Mit dieser Option löschen Sie den ausgewählten Anhang.
- **Alle Anhänge löschen:** Mit dieser Option werden alle Anhänge gelöscht.

### Gespeicherte Nachrichten *(Menü 5.2)*

---


In diesem Menü werden alle Nachrichten gespeichert, die Sie empfangen und gesendet haben oder noch nicht senden konnten.








#### Posteingang *(Menü 5.2.1)*

In diesem Ordner werden, mit Ausnahme von E-Mails, alle empfangenen Nachrichten gespeichert.

#### Nachrichten anzeigen

Die folgenden Symbole können in der Nachrichtenliste erscheinen, um den jeweiligen Nachrichtentyp anzuzeigen:

-  SMS
-  MMS

-  MMS-Benachrichtigung (: Wird abgerufen, : Abrufen fehlgeschlagen)
-  Mailbox
-  Push-Nachrichten von Web-Servern oder Konfigurationsnachrichten Ihres Netzbetreibers, die Netzparameter enthalten.
-  CB-Infomeldung von Ihrem Netzbetreiber
-  Zustellbericht für gesendete Nachrichten

- Je nach DRM-System (DRM = Digital Rights Management) lassen sich manche Nachrichten mit Web-Inhalten möglicherweise nicht weiterleiten.
- Das Symbol ! neben einer Nachricht weist darauf hin, dass es sich um eine dringende Nachricht handelt. Eine Meldung mit grauem Nachrichtensymbol wurde mit niedriger Priorität gesendet.

### Nachrichtensoptionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen einer Nachricht **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

### SMS-Nachrichten

- **Antwort:** Zum Beantworten der Nachricht per SMS oder MMS.
- **Weiterleiten:** Zum Weiterleiten der Nachricht an andere Personen.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **In Telefon speichern/Auf SIM-Karte:** Mit diesen Optionen können Sie Nachrichten zwischen SIM-Karte und Telefonspeicher verschieben.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Medienelemente ausschneiden:** Mit dieser Option können Sie Medieninhalte, die in der Nachricht enthalten sind, im Speicher des Telefons ablegen.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor dem Löschen. Sie können nur die im Telefonspeicher enthaltenen Nachrichten schützen.

- **Zur Blockliste hinzufügen:** Fügt die Nummer des Absenders der Sperrliste hinzu, so dass Sie künftig keine Nachrichten mehr von diesem Absender erhalten.

### MMS-Nachrichten

- **Abrufen:** Zum Abrufen der MMS-Nachricht vom MMS-Server.
- **Per SMS antwort:** Zum Erstellen einer Antwort-SMS an den Absender.
- **MMS-Antwort an:** Zum Erstellen einer Antwort-MMS an den Absender.
- **Weiterleiten:** Zum Weiterleiten der Nachricht an andere Personen.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Medienelemente ausschneiden:** Mit dieser Option können Sie Medieninhalte, die in der Nachricht enthalten sind, im Speicher des Telefons ablegen.

- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor dem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zum Anzeigen der Nachrichteneigenschaften.

### Konfigurationsnachrichten

- **Installieren:** Mit dieser Option wenden Sie die in der Nachricht angegebene Konfiguration auf Ihr Telefon an.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor dem Löschen.

### WAP-Push-Nachrichten

- **Zu URL wechseln:** Mit dieser Option rufen Sie die in der Nachricht angegebene URL auf.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor dem Löschen.

## Infomeldungen

- **Speichern:** Zum Speichern der Nachricht im Telefonspeicher.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.

## Zustellungsberichte

- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen und Telefonnummern aus dem Bericht.
- **Löschen:** Den Bericht löschen.
- **Schutz:** Schützt den Bericht vor versehentlichem Löschen.

## Entwürfe (Menü 5.2.2)



In diesem Ordner werden Nachrichten gespeichert, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt senden möchten.

Wenn Sie eine Nachricht auswählen, wird diese im Bearbeitungsmodus geöffnet, so dass Sie sie bearbeiten und senden können.

## Postausgang (Menü 5.2.3)

In diesem Ordner werden Nachrichten gespeichert, die das Telefon zu senden versucht hat oder nicht senden konnte.

Die folgenden Symbole zeigen den jeweiligen Nachrichtenstatus an:

-  Wird gerade gesendet
-  Fehlgeschlagen

Wenn Sie beim Anzeigen einer Nachricht **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Erneut senden:** Damit können Sie erneut versuchen, die Nachricht zu senden.
- **Weiterleiten:** Zum Weiterleiten der Nachricht an andere Personen.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor dem Löschen.

- **Eigenschaften:** Zum Anzeigen der Nachrichteneigenschaften.

### **Gesendete Nachrichten** (Menü 5.2.4)

In diesem Ordner werden Ihre gesendeten Nachrichten gespeichert.

Wenn Sie beim Anzeigen einer Nachricht **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Senden:** Zum Senden einer MMS.
- **Weiterleiten:** Zum Weiterleiten der Nachricht an andere Personen.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Löschen:** Zum Löschen der Nachricht.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor versehentlichem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zum Anzeigen der Nachrichteneigenschaften.




### **E-Mail-Eingang** (Menü 5.2.5)

In diesem Ordner werden Ihre empfangenen E-Mails gespeichert.

#### **E-Mails anzeigen**

1. Wählen Sie ein E-Mail-Konto aus.
2. Drücken Sie **<Ja>**, wenn **Auf neue E-Mails prüfen** angezeigt wird, oder drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Neue E-Mail lesen**. Das Telefon stellt daraufhin eine Verbindung zum E-Mail-Server her und lädt neue E-Mails automatisch herunter.

Die folgenden Symbole können in der Liste erscheinen, um den E-Mail-Status anzuzeigen:

-  Vom Server abgerufen
-  Wird momentan abgerufen
-  Abruf fehlgeschlagen



Das Symbol **!** weist darauf hin, dass es sich um eine dringende Nachricht handelt. Eine Meldung mit grauem Nachrichtensymbol wurde mit niedriger Priorität gesendet.

3. Wählen Sie eine E-Mail oder einen Header aus.
4. Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um weitere Seiten der E-mail anzuzeigen.
5. Drücken Sie [\*] oder [#], um die vorherige oder nächste E-mail anzuzeigen.

### E-Mail-Optionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen einer E-Mail oder eines Headers <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Abrufen:** Ruft die gesamte E-Mail von E-Mail-Server ab.
- **Antwort:** Mit dieser Option können Sie dem Absender allein antworten, oder dem Absender und allen anderen Empfängern.
- **Weiterleiten:** Zum Weiterleiten der E-Mail an andere Personen.
- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die E-Mail.

- **Zu Filterliste hinzufügen:** Mit dieser Option können Sie bestimmte E-Mail-Adressen oder Betreffinhalte in die Sperrliste aufnehmen, so dass Sie künftig keine E-Mails vom zugehörigen Absender oder mit entsprechendem Betreff mehr erhalten.
- **Adresse ausschneiden:** Zum Ausschneiden von URLs, E-Mail-Adressen oder Telefonnummern aus der Nachricht.
- **Medienelemente ausschneiden:** Zum Speichern der an die E-Mail angehängten Dateien im Telefonspeicher.
- **Schutz:** Schützt die E-Mail vor dem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Eigenschaften der E-Mail an.

### Benutzerordner *(Menü 5.2.6)*

Über dieses Menü können Sie neue Ordner erstellen und Ihre Nachrichten sortieren.

#### Ordner erstellen

1. Drücken Sie <**Ja**>.
2. Geben Sie einen Ordneramen ein und drücken Sie <**OK**>.

### Ordneroptionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen der Ordnerliste <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Öffnen:** Öffnet den ausgewählten Ordner.
- **Ordner erstellen:** Zum Hinzufügen eines neuen Ordners.
- **Ordner umbenennen:** Mit dieser Option können Sie den Ordnernamen ändern.
- **Löschen:** Zum Löschen des ausgewählten Ordners.

### Vorlagen (Menü 5.3)

Über dieses Menü können Sie häufig verwendete Nachrichten oder Textpassagen als Vorlagen definieren und nutzen.

#### **SMS-Vorlagen (Menü 5.3.1)**

Sie können SMS-Vorlagen mit häufig verwendeten Sätzen erstellen, damit Sie diese beim Erstellen einer neuen SMS schnell und einfach abrufen und verwenden können.

### Erstellen einer Vorlage

1. Wählen Sie einen leeren Speicherplatz.
2. Geben Sie eine Nachricht ein und drücken Sie <**OK**>.

### Vorlagenoptionen verwenden

Wenn Sie bei geöffneter Vorlagenliste <**Optionen**> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Bearbeiten:** Zum Bearbeiten der ausgewählten Vorlage.
- **Nachricht senden:** Zum Senden einer neuen Nachricht unter Verwendung der Vorlage.
- **Löschen:** Zum Löschen der ausgewählten Vorlage.
- **Neu hinzufügen:** Mit dieser Option können Sie eine neue Vorlage hinzufügen.

#### **MMS-Vorlagen (Menü 5.3.2)**

Hier können Sie die von Ihnen gespeicherten oder bereits auf dem Telefon installierten MMS-Vorlagen aufrufen und diese zum Erstellen einer neuen MMS verwenden.

Wenn Sie bei geöffneter Vorlagenliste <Optionen> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Zeigen:** Öffnet die ausgewählte Vorlage.
- **Bearbeiten:** Zum Bearbeiten der Vorlage.
- **Nachricht senden:** Sendet die ausgewählte Vorlage per MMS.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Vorlage oder alle Vorlagen (mit Ausnahme der vorinstallierten Vorlagen).

### **Alle löschen** (Menü 5.4)

---

Mit diesem Menü können Sie alle Nachrichten in den einzelnen Nachrichtenordnern auf einmal löschen.

1. Drücken Sie [**i**], um die zu leerenden Nachrichtenfächer auszuwählen.  
Wenn Sie die Taste zweimal drücken, werden die Nachrichtenarten angezeigt, sodass Sie die zu löschenden Arten auswählen können.
2. Drücken Sie <**Löschen**>.

3. Drücken Sie [**i**], um auch die geschützten Nachrichten zum Löschen auszuwählen und drücken Sie anschließend <**Ja**>.
4. Drücken Sie <**Ja**>, um den Löschvorgang zu bestätigen.

### **Einstellungen** (Menü 5.5)

---

In diesem Menü können Sie verschiedene Optionen für den Messaging-Dienst einrichten.

#### **SMS** (Menü 5.5.1)

Sie können die SMS-Einstellungen konfigurieren.

- **Sendeoptionen:** Zum Senden einer SMS können folgende Optionen gewählt werden:
  - Lesebestätigung:** Damit können Sie eine Lesebestätigung für Ihre Nachrichten anfordern.
  - Zustellbestätigung:** Mit dieser Option legen Sie fest, ob Sie über die erfolgreiche Zustellung Ihrer Nachrichten informiert werden.

**Unterstützte Codes:** Damit wählen Sie einen Zeichentyp aus. Wenn Sie **Automatisch** auswählen, wechselt das Telefon vom GSM-Alphabet zu Unicode, sobald Sie ein Unicode-Zeichen eingeben. Bei Unicode reduziert sich die größtmögliche Zeichenanzahl ungefähr auf die Hälfte. Wenn dieses Menü nicht angezeigt wird, unterstützt Ihr Telefon bereits die automatische Zeichenverschlüsselung.

**Übertragungsart:** Wählen Sie je nach Netz **GSM** oder **GPRS bevorzugt**.

- **Empfangseinstellungen:** Damit können Sie festlegen, dass eingegangene SMS auf Ihrem Telefon im animierten 3D-Modus angezeigt werden sollen. Das Telefon wandelt den Nachrichtentext in animierte 3D-Grafiken um und zeigt diesen im 3D-Ansichtsmodus an. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Nachricht aus einer einzelnen Seite besteht.
- **Blockliste:** Hier können Sie Rufnummern eingeben, von denen Sie keine Nachrichten erhalten möchten.

- **Aktuelles Profil:** Damit können Sie ein SMS-Einstellungsprofil überprüfen oder auswählen.
- **Profileinstellungen:** Damit stellen Sie die Eigenschaften der Profile ein:
  - SMS-Zentrale:** Mit dieser Option können Sie die Nummer Ihrer SMS-Zentrale speichern oder ändern.
  - Standardziel:** Geben Sie hier das Standardziel ein. Es wird automatisch zur Empfängerliste hinzugefügt.
  - SMS-Typ:** Zum Festlegen des Standardnachrichtentyps. Das Netz kann die Nachrichten in das ausgewählte Format umwandeln.
  - Gültigkeit:** Legt fest, wie lange Ihre Nachrichten in der SMS-Zentrale gespeichert bleiben.
  - Name einstellen:** Geben Sie einen Profilnamen ein.

## MMS (Menü 5.5.2)

Sie können die MMS-Einstellungen konfigurieren.

- **Sendeoptionen:** Zum Senden einer MMS können folgende Optionen gewählt werden:

**Zustellungsbericht:** Mit dieser Option legen Sie fest, ob Sie über die erfolgreiche Zustellung Ihrer Nachrichten informiert werden.

**Adresse verbergen:** Mit dieser Option verhindern Sie, dass Ihre Adresse auf dem Telefon des Empfängers angezeigt wird.

**Lesebestätigung:** Damit können Sie eine Lesebestätigung für Ihre Nachrichten anfordern.

**Priorität:** Legt die Prioritätsstufe Ihrer Nachrichten fest.

**Ablaufdatum:** Legt fest, wie lange Ihre Nachrichten auf dem MMS-Server gespeichert werden.

**Zustellungszeit:** Mit dieser Option können Sie eine Zeit festlegen, nach deren Ablauf Ihre Nachrichten gesendet werden sollen.

**Größe ausgehender Nachrichten:** Mit dieser Option können Sie die maximal zulässige Größe für Anlagen einer MMS festlegen.

- **Empfangseinstellungen:** Für das Empfangen einer MMS können folgende Optionen gewählt werden:

**Unbekannte Absender abweisen:** Nachrichten von anonymen Absendern werden abgewiesen.

**Werbung zugelassen:** Werbung wird zugelassen.

**Information zugelassen:** Informationsmeldungen werden zugelassen.

**Bericht möglich:** Damit können Sie das Netz so einstellen, dass der Absender informiert wird, wenn Ihnen eine Nachricht zugestellt worden ist.

**Empfang innerhalb Heimnetz:** Mit dieser Option können Sie festlegen, ob das Telefon neue Nachrichten automatisch abrufen soll, wenn Sie sich innerhalb Ihres Heimatnetzbereichs befinden.

**Empfang im Ausland:** Mit dieser Option können Sie festlegen, ob das Telefon neue Nachrichten automatisch abrufen soll, wenn Sie sich außerhalb Ihres Heimatnetzbereichs befinden.

Für den Empfang im Heimnetzwerk oder im ausländischen Fremdnetz stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Manuell:** Das Telefon zeigt Benachrichtigungen an. Verwenden Sie die Option **Abrufen**, um neue Nachrichten manuell herunterzuladen.
- **Automatisch:** Das Telefon ruft automatisch Nachrichten vom Server ab.
- **Abweisen:** Das Telefon weist alle Nachrichten ab.
- **Profil:** Wählen Sie das Verbindungsprofil aus, das für MMS verwendet werden soll. Sie können auch ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten. ► S. 112

### E-Mails (Menü 5.5.3)

Sie können die E-Mail-Einstellungen konfigurieren.

- Während des Sendens und Empfangens von E-Mails ist es nicht möglich, die E-Mail-Kontoeinstellungen zu ändern.

- **Sendeeinstellungen:** Zum Senden von E-Mails können folgende Optionen gewählt werden:
  - Kopie an eig. Adr.:** Mit dieser Option können Sie eine Kopie Ihrer E-Mails an Ihre eigene E-Mail-Adresse senden.
  - Zustellungsbestätigung:** Wenn Sie diese Option aktivieren, informiert Sie das Netzwerk über die Zustellung Ihrer E-Mail.
  - Lesebestätigung:** Damit können Sie eine Lesebestätigung für Ihre E-Mails anfordern.
  - Antwort an Adresse:** Geben Sie hier die E-Mail-Adresse ein, an die die Empfänger Ihrer Nachrichten antworten sollen.
  - Priorität:** Mit dieser Option können Sie die Prioritätsstufe Ihrer E-Mails festlegen.
  - Signatur einfügen:** Mit dieser Option können Sie Ihren Namen, Ihre Telefonnummer, eine einfache Notiz oder eine Kennung an Ihre E-Mails anhängen.
  - Namen bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie den Namen in Ihrer Signatur bearbeiten.

**Rufnummer bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie die Telefonnummer in Ihrer Signatur bearbeiten.

**Notiz bearbeiten:** Mit dieser Option können Sie die Kennung in Ihrer Signatur bearbeiten.

- **Empfangseinstellungen:** Zum Empfangen von E-Mails können folgende Optionen gewählt werden:

**Abrufintervall:** Mit dieser Option können Sie festlegen, wie oft Ihr Telefon den Server auf eingegangene E-Mails überprüfen soll. Wenn Sie **Nicht verwendet** auswählen, verwenden Sie die Option **Neue E-Mail lesen**, um Ihre neuen E-Mails manuell abzurufen.

**Lesebestätigung:** Mit dieser Option können Sie festlegen, ob das Telefon eine Lesebestätigung für eingehende E-Mails senden soll. Wenn diese Option auf **Fragen** eingestellt ist, fordert das Telefon Sie auf, eine Lesebestätigung an den Absender zu senden.

**Abweisen, wenn größer als:** Mit dieser Option legen Sie die maximale Größe für eingehende E-Mails fest. Ihr Telefon lehnt alle E-Mails ab, die über dieser Größenbeschränkung liegen.

**Abrufumfang:** Damit legen Sie fest, ob das Telefon nur den Header oder die gesamte E-Mail einschließlich Header herunterladen soll.

**Kopie von jeder Nachricht auf Server belassen:** Mit dieser Option werden nach dem Abrufen Kopien aller E-Mails auf dem E-Mail-Server hinterlegt.

- **Sperrliste:** Hier können Sie E-Mail-Adressen und Betreffinhalte eingeben, von/bei denen Sie keine E-Mails erhalten möchten.
- **E-Mail-Konto:** Mit dieser Option können Sie ein E-Mail-Konto einrichten und zur Verwendung auswählen.

**Aktuelles Konto:** Zum Überprüfen oder Auswählen eines Kontos.

**Kontoeinstellungen:** Sie können mehrere E-Mail-Konten mit verschiedenen E-Mail-Servern konfigurieren. Für jedes Konto können Sie folgende Optionen einstellen:

- **Kontoname:** Geben Sie einen Namen für das ausgewählte Konto ein.
- **Benutzername:** Geben Sie einen Benutzernamen ein.
- **E-Mail-Adresse:** Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.
- **SMTP-Server:** Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des E-Mail-Ausgangsservers ein.
- **SMTP-Port:** Geben Sie die SMTP-Port-Nummer ein.
- **Mit POP3-Server verbinden/Mit IMAP4-Server verbinden:** Damit legen Sie fest, dass beim Senden von E-Mails zuerst eine Verbindung mit dem POP3- oder IMAP4-Server hergestellt wird und erst dann eine Verbindung mit dem SMTP-Server.

- **Protokolltyp:** Wählen Sie das Protokoll für den E-Mail-Eingangsserver aus. Die übrigen Optionen hängen vom eingestellten Protokolltyp ab.

*Wenn der Protokolltyp **POP3** eingestellt ist:*

- **POP3-Server:** Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des E-Mail-Eingangsservers ein.
- **POP3-Port:** Geben Sie die POP3-Port-Nummer ein.
- **Benutzer-ID:** Geben Sie den POP3-Benutzernamen ein.
- **Passwort:** Geben Sie das POP3-Passwort ein.
- **SMTP-Authentifizierung verwenden:** Damit aktivieren Sie die SMTP-Authentifizierung, so dass sich der Benutzer vor dem Versenden von E-Mails anmelden muss.
- **Wie bei POP3:** Damit können Sie die Parameter des POP3-Servers auch für den SMTP-Server verwenden.
- **SMTP-Benutzer-ID:** Geben Sie den SMTP-Benutzernamen ein.

- **SMTP-Passwort:** Geben Sie das SMTP-Passwort ein.
- **APOP-Anmeldung:** Damit wird die Serververbindung nach dem APOP-Login-Schema aufgebaut.
- **Abgesicherte Verbindung:** Damit verwenden Sie beim Empfangen und Versenden von E-Mails eine gesicherte Verbindung.

*Wenn der Protokolltyp **IMAP4** eingestellt ist:*

- **IMAP4-Server:** Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen Ihres E-Mail-Eingangsservers ein.
- **IMAP4-Port:** Geben Sie die IMAP4-Port-Nummer ein.
- **Benutzer-ID:** Geben Sie den IMAP4-Benutzernamen ein.
- **Passwort:** Geben Sie das IMAP4-Kennwort ein.
- **SMTP-Authentifizierung verwenden:** Damit aktivieren Sie die SMTP-Authentifizierung, so dass sich der Benutzer vor dem Versenden von E-Mails anmelden muss.

- **Wie bei IMAP4:** Damit können Sie die Parameter des SMTP-Servers auch für den IMAP4-Server verwenden.
- **SMTP-Benutzer-ID:** Geben Sie den SMTP-Benutzernamen ein.
- **SMTP-Passwort:** Geben Sie das SMTP-Passwort ein.
- **Anhänge mitschicken:** Aktivieren Sie diese Option, um E-Mails mit Anlagen abzurufen.
- **E-Mail-Empfangsgrenze (1-100):** Legen Sie die Anzahl der Header fest, die vom Server abgerufen werden sollen.
- **Abgesicherte Verbindung:** Damit verwenden Sie eine gesicherte Verbindung beim Empfangen und Versenden von E-Mails.
- **E-Mail-Profil:** Wählen Sie das Verbindungsprofil aus, das für E-Mail-Dienste verwendet werden soll. Sie können auch ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten. ► S. 112

### WAP-Push (Menü 5.5.4)

Sie können die Einstellungen für den Empfang von WAP-Push-Nachrichten vom Wireless-Web-Server ändern.

- **Empfangen:** Mit dieser Option können Sie festlegen, wie Ihr Telefon WAP-Push-Nachrichten empfangen soll. Wenn Sie **Blackliste** auswählen, weist das Telefon Nachrichten von allen Adressen ab, die Sie in diese Sperrliste eingetragen haben.
- **Sperrliste:** Damit können Sie die von Ihnen gesperrten Serveradressen verwalten.

### Infomeldungen (Menü 5.5.5)

Sie können die Einstellungen für den Empfang von Infomeldungen ändern.

- **Empfangen:** Damit legen Sie fest, ob Infomeldungen empfangen werden sollen oder nicht.
- **Kanalliste:** Geben Sie die Kanäle an, von denen Sie Infomeldungen erhalten möchten. Weitere Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.

- **Sprache:** Zum Festlegen der Sprache, in der die Infomeldungen angezeigt werden sollen.

### Speicherstatus (Menü 5.6)

---

Der momentan belegte Speicher in den einzelnen Nachrichtenordnern wird ebenfalls angezeigt.

### Dateiverwaltung (Menü 6)

Über das Menü **Dateiverwaltung** können Sie auf die im Telefonspeicher abgelegten Bilder, Videos, Musik- und Tondateien zugreifen.





Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen anschließend **Dateiverwaltung**.

### Tipps zum Digital Rights Management

Je nach DRM-System (Digital Rights Management) erfordern einige Medienelemente, die Sie aus dem Internet heruntergeladen oder per MMS empfangen haben, einen Lizenzschlüssel, um sie aufrufen zu können.

Diesen Schlüssel erhalten Sie auf der Website, der die entsprechenden Inhalte gehören. Verwenden Sie hierfür die Option **Schlüssel aktivieren**.

Beachten Sie die folgenden Symbole in der Liste:

- : Das Element kann mit einem gültigen Schlüssel weitergeleitet werden.
- : Das Element kann auch ohne einen gültigen Schlüssel weitergeleitet werden.
- : Das Element kann selbst mit einem gültigen Schlüssel nicht weitergeleitet werden.
- : Das Element kann mit und ohne gültigen Schlüssel nicht weitergeleitet werden.

Ihr Netzbetreiber unterstützt für DRM-Dateien nur den auf der Anzahl basierenden Zugriff, oder unbegrenzten Zugriff.

### **Bilder** (Menü 6.1)

---

Dieses Menü zeigt die aufgenommenen Fotos und heruntergeladenen Bilder an, die Sie heruntergeladen, als Nachrichtenanhang empfangen oder von einem PC importiert haben.

### **Bild anzeigen**

1. Wählen Sie einen Bildordner aus.
2. Wählen Sie ein Bild aus.

Sie können das vergrößerte Bild anzeigen, indem Sie [Lautstärke auf] drücken. Zum Ein- und Auszoomen drücken Sie [Lautstärke]. Durch Drücken der Navigationstasten können Sie das Bild auf dem Display verschieben.

### **Bilder als Diashow anzeigen**

Sie können Ihre Fotos auch als Diashow wiedergeben lassen, wobei alle Fotos aus dem aktuellen Ordner einzeln nacheinander angezeigt werden.

1. Wählen Sie **Eigene Fotos**.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Diashow**.
3. Wählen Sie ein Anzeigeintervall aus. Die Diashow beginnt.
4. Drücken Sie **<Stopp>**, um die Diashow zu beenden.

### Bildoptionen verwenden

Wenn Sie beim Aufrufen eines Bildes <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Vollbildansicht:** Zeigt das Bild in voller Größe an.
- **Liste:** Damit kehren Sie zur Bilderliste zurück.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Einstellen als:** Mit dieser Option können Sie das Bild als Hintergrundbild für das Display oder als Anruferkennung für einen Kontakteintrag einstellen.
- **Bearbeiten:** Wenn Sie das Foto mit der Kamera Ihres Telefons aufgenommen haben, können Sie es mit der Bildbearbeitung bearbeiten. ► S. 50
- **Schlüssel aktivieren:** Zum Erwerben eines neuen Lizenzschlüssels, wenn der Schlüssel für die ausgewählte DRM-Datei abgelaufen ist.
- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.

- **Zu Bevorzugte Bilder verschieben/Zu Fotos wechseln:** Verschiebt die ausgewählte Datei in einen anderen Bild-Ordner.
- **Für Bluetooth-Geräte sichtbar:** Zum Freigeben der ausgewählten Datei oder aller Dateien, damit andere Bluetooth-Geräte darauf zugreifen können.
- **Schutz:** Schützt die Nachricht vor versehentlichem Löschen.
- **Über Bluetooth drucken:** Damit können Sie die Nachricht über einen Bluetooth-kompatiblen Drucker ausdrucken. Manche Drucker sind eventuell nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schlüsselverwaltung:** Zur Verwaltung Ihrer erworbenen Schlüssel.

### Videos *(Menü 6.2)*

---

Dieses Menü zeigt die Videoclips an, die Sie aufgezeichnet, heruntergeladen, als Nachrichtenanhang empfangen oder von einem Computer importiert haben.

Auf anderen Geräten (z.B. Videokamera) aufgenommene Videoclips werden eventuell nicht richtig wiedergegeben.

## Videoclip abspielen

1. Wählen Sie einen Videoordner aus.
2. Wählen Sie einen Videoclip aus.

Während der Wiedergabe stehen folgende Tasten zur Verfügung:

Taste	Funktion
<b>i</b>	Wiedergabe unterbrechen oder fortsetzen.
Links	Zurück zur vorherigen Datei. Spult innerhalb der Datei rückwärts, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.
Rechts	Weiter zur nächsten Datei. Spult innerhalb der Datei vorwärts, wenn sie gedrückt gehalten wird.
Auf	Videoliste öffnen.

Taste	Funktion
Lautstärke	Lautstärke einstellen.
Ab	Wiedergabe beenden.

## Videooptionen verwenden

Wenn Sie nach der Wiedergabe <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Vollbild:** Spielt den Videoclip in der Vollbildansicht ab.
- **Liste:** Mit dieser Option kehren Sie zur Videoliste zurück.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Einstellen als:** Wenn der Videoclip als 3GP-Datei gespeichert ist, kann er als Hintergrundbild für das Display oder als Anruferkennung eingestellt werden.
- **Schlüssel aktivieren:** Zum Erwerben eines neuen Lizenzschlüssels, wenn der Schlüssel für die ausgewählte DRM-Datei abgelaufen ist.

## Menüfunktionen

- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.
- **Zu Bevorzugte Videos wechseln/Zu Videoclips wechseln:** Verschiebt die ausgewählte Datei in einen anderen Video-Ordner.
- **Für Bluetooth-Geräte sichtbar:** Zum Freigeben der ausgewählten Dateien, damit andere Bluetooth-Geräte darauf zugreifen können.
- **Schutz:** Schützen Sie die Datei vor dem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schlüsselverwaltung:** Zur Verwaltung Ihrer erworbenen Schlüssel.

## Musik (Menü 6.3)

---

Dieses Menü zeigt Musikdateien an, die Sie heruntergeladen oder von einem Computer importiert haben.

Wählen Sie eine Datei aus. Der Music Player wird geöffnet. ► S. 46



Wenn Sie eine Datei aus diesem Menü abspielen, ohne diese zuvor im Menü Music Player der Wiedergabeliste hingefügt zu haben, wird das Abspielen im Hintergrund nicht unterstützt.

## Töne (Menü 6.4)

---

Dieses Menü zeigt die von Ihnen aufgezeichneten Sprachmemos und die Audioclips an, die Sie heruntergeladen, als Nachrichtenanhang empfangen oder von einem PC importiert haben.

### Tondatei abspielen

1. Wählen Sie einen Audioordner aus.
2. Wählen Sie einen Audioclip aus. Für Sprachmemos siehe Abschnitt **Sprachmemo**. ► S. 50

### Audiooptionen verwenden

Wenn Sie beim Abspielen einer Tondatei <Optionen> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Liste:** Damit kehren Sie zur Tonliste zurück.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.

- **Einstellen als:** Zum Einrichten der Datei als regulären Klingelton oder als Anruferkennung für einen Telefonbucheintrag.
- **Schlüssel aktivieren:** Zum Erwerben eines neuen Lizenzschlüssels, wenn der Schlüssel für die ausgewählte DRM-Datei abgelaufen ist.
- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.
- **Zu Bevorzugte Töne wechseln/Zu Heruntergeladene Töne wechseln:** Verschiebt die ausgewählte Datei in einen anderen Ton-Ordner.
- **Für Bluetooth-Geräte sichtbar:** Zum Freigeben der ausgewählten Dateien, damit andere Bluetooth-Geräte darauf zugreifen können.
- **Schutz:** Schützt die Datei vor versehentlichem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schlüsselverwaltung:** Zur Verwaltung Ihrer erworbenen Lizenz-Schlüssel.

## Andere Dateien (Menü 6.5)

---

In diesem Menü können Sie sich ohne Beeinträchtigung der ursprünglichen Formatierung verschiedene Dokumente und Dateien anzeigen lassen, die im Telefonspeicher abgelegt sind. Sie können Dateien im Format .doc, .xls, .ppt, .pdf und .txt anzeigen.

### Dokument anzeigen

Wählen Sie ein Dokument aus. Der Piccel Viewer wird mit dem jeweiligen Dokument geöffnet.


- Es kann passieren, dass der Piccel Viewer größere Dateien bei geringer Speicherkapazität nicht richtig öffnet oder anzeigt.
- Wenn ein Dokument Sprachen enthält, die nicht vom Piccel Viewer unterstützt werden, wird der Inhalt des Dokuments eventuell nicht richtig angezeigt.

Mit den folgenden Tasten können Sie das Dokument anzeigen:

Taste	Funktion
Auf/Ab/ Links/Rechts	Damit können Sie die Seite auf dem Display in die gewünschte Richtung schieben.
<b>i</b>	Damit wird die Dokumentenanzeige an die Seitengröße angepasst.
<b>1/</b> Lautstärke auf	Einzoomen.
<b>2</b>	Kehrt zur ersten Seite zurück.
<b>3/</b> Lautstärke ab	Auszoomen.
<b>4</b>	Kehrt zur vorherigen Seite zurück.
<b>5</b>	Dreht das Dokument.
<b>6</b>	Wechselt zur nächsten Seite.

Taste	Funktion
<b>8</b>	Wechselt zur letzten Seite.
<b>*</b>	Wechselt den Anzeigemodus zwischen Vollbild und Normal.

### Dokumentoptionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen einer Datei <**Optionen**> oder <> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Vollbildmodus/Normale Ansicht:** Zum Ändern des Ansichtsmodus.
- **Zoom:** Um ein Motiv ein- oder auszuzoomen.
- **Anpassen an:** Damit wird die Dokumentenanzeige auf die jeweilige Seitengröße, Bildschirmbreite oder -höhe angepasst.
- **Gehe zu:** Wechselt zu einer anderen Seite des Dokuments.
- **Drehen:** Zum Drehen des Dokuments.

- **Anzeige verschieben/Normal verschieben:** Damit können Sie im Verschiebemodus die Anzeige des Dokuments an den Bildschirm anpassen oder den voreingestellten Pixel-Wert verwenden.
- **Funktionen anzeigen/Funktionen verbergen:** Zum Ein- und Ausblenden der Funktionsauswahlleiste für den Picsel File Viewer.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Löschen:** Löscht die ausgewählte Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.
- **Für Bluetooth-Geräte sichtbar:** Zum Freigeben der ausgewählten Dateien, damit andere Bluetooth-Geräte darauf zugreifen können.
- **Schutz:** Schützt die Datei vor versehentlichem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.
- **Schnellzugriff:** Zeigt einen Überblick über die Tastenfunktionen für den Picsel Viewer an.

## **Speicherstatus** (Menü 6.6)

---

In diesem Menü können Sie die Speicherinformationen für die im Telefonspeicher vorhandenen Medienelemente anzeigen. Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um den Speicherstatus nach der Größe oder nach der Anzahl der Elemente anzuzeigen.

Sie können auch einen Medienordner öffnen, indem Sie ihn über dieses Menü auswählen.

## **Kalender** (Menü 7)

Mit dem **Kalender** behalten Sie Ihre Aufgaben und Termine im Überblick.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen **Kalender**.

## **Auswählen eines Datums im Kalender**

---

Wenn Sie das Menü **Kalender** auswählen, wird der Kalender in der Monatsansicht angezeigt und das aktuelle Datum grau markiert.

- Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um den Cursor tageweise zu bewegen.
- Drücken Sie [Auf] oder [Ab], um den Cursor wochenweise zu bewegen.
- Drücken Sie [Lautstärke], um den Cursor monatsweise zu bewegen.

### Element erstellen

---

Sie können Terminereignisse, Jahres-/Geburtstage, Notizen und Aufgaben im Kalender speichern. Sie können für jedes Datum mehrere Elemente speichern.

### Termin eingeben

1. Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Erstellen** → **Termin**.
3. Daten eingeben oder Einstellungen ändern:
  - **Betreff:** Geben Sie einen Titel für den Termin ein.
  - **Eigenschaften:** Geben Sie die Details zum Termin ein.

- **Startdatum** und **Startzeit:** Geben Sie das Startdatum und die Startzeit für den Termin ein.
- **AM/PM:** Wählen Sie **AM** oder **PM** aus, falls Sie das 12-Stunden-Zeitformat eingestellt haben.
- **Enddatum** und **Endzeit:** Geben Sie das Enddatum und den Endzeitpunkt für den Termin ein.
- **AM/PM:** Wählen Sie **AM** oder **PM** aus, falls Sie das 12-Stunden-Zeitformat eingestellt haben.
- **Speicherplatz:** Geben Sie den Ort für den Termin ein.
- **Alarm:** Stellen Sie einen Alarm für den Eintrag ein.
- **Vorher:** Legen Sie fest, wie lange vorher Sie mit einem Alarm an den Termin erinnert werden möchten.
- **Alarmton:** Wählen Sie einen Alarmton aus.
- **Wiederholen:** Falls es sich um einen wiederkehrenden Termin handelt, können Sie hier die Wiederholungsrate einstellen.

- **Bis:** Damit legen Sie das Enddatum für einen sich wiederholenden Termin fest.
4. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Termin zu speichern.

### Eingeben eines Jahrestags

1. Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Erstellen** → **Jahrestag**.
3. Geben Sie die gewünschten Informationen ein oder ändern Sie die Einstellungen:
  - **Anlass:** Geben Sie Informationen zum Jahrestag ein.
  - **Datum:** Geben Sie das Datum ein.
  - **Alarm:** Damit stellen Sie einen Alarm für den Jahrestag ein.
  - **Vorher:** Damit legen Sie fest, wie lange vorher Sie an den Jahrestag erinnert werden möchten.
  - **Alarmzeit:** Geben Sie die gewünschte Uhrzeit für das Ertönen des Alarms ein.
  - **AM/PM:** Wählen Sie **AM** oder **PM**, falls Sie das 12-Stunden-Zeitformat eingestellt haben.

- **Alarmton:** Wählen Sie einen Alarmton aus.
- **Jedes Jahr wiederholen:** Sie können das Telefon so einstellen, dass Sie jedes Jahr an den betreffenden Jahrestag erinnert werden.

4. Drücken Sie **<Speichern>**, um den Jahrestag zu speichern.

### Notiz eingeben

1. Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Erstellen** → **Notiz**.
3. Geben Sie eine Notiz ein und drücken Sie **<Speichern>**.

### Aufgaben eingeben

1. Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.
2. Drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Erstellen** → **Aufgabe**.
3. Geben Sie Daten ein oder ändern Sie die Einstellungen:
  - **Aufgabe:** Geben Sie Informationen über die Aufgabe ein.

- **Startdatum:** Geben Sie das Startdatum ein.
  - **Fälligkeitsdatum:** Geben Sie das Enddatum ein.
  - **Priorität wählen:** Wählen Sie eine Prioritätsstufe aus.
4. Drücken Sie **<Speichern>**, um die Aufgabe zu speichern.

### Kalenderdaten nachschlagen

---

Wenn Sie Elemente erstellt haben, werden diese mit einem entsprechenden Symbol sowie einer Zahl für die Anzahl der Elemente für den jeweiligen Tag am unteren Kalenderrand angezeigt.

-  Termin
-  Jahrestag
-  Aufgabe
-  Notiz

### Element anzeigen

1. Wählen Sie einen Tag im Kalender aus, um die Einträge für diesen Tag anzuzeigen.
2. Wählen Sie ein Element aus, um die Einzelheiten dazu anzuzeigen.

3. Drücken Sie [Links] oder [Rechts], um weitere Elemente aufzurufen, die für den ausgewählten Tag eingetragen sind.

Wenn Sie beim Aufrufen eines Elements **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Zum Bearbeiten des Elements.
- **Erstellen:** Zum Hinzufügen eines neuen Elements.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per SMS, MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Anzeigemodus:** Damit können Sie den Anzeigemodus des Kalenders ändern.
  - ▶ nächster Abschnitt
- **Löschen:** Zum Löschen des Elements.
- **Speicherstatus:** Zum Aufrufen der Speicherinformationen für die im Kalender gespeicherten Elemente.

## Verwenden der Kalenderoptionen

Wenn Sie bei geöffnetem Kalender <**Optionen**> drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Anzeigemodus:** Den Anzeigemodus des Kalenders ändern.
- **Erstellen:** Zum Hinzufügen eines neuen Elements.
- **Gehe zu:** Wählen Sie das heutige Datum aus oder geben Sie das gewünschte Datum ein.
- **Sortieren nach:** Elemente nach Elementtyp sortieren.
- **Löschen:** Mit dieser Option können Sie die im Kalender gespeicherten Einträge unter Verwendung verschiedener Optionen löschen.

Wiederkehrende Elemente lassen sich nur über die Tagesansicht löschen.

- **Alarm in Abwesenheit:** Zeigt Elemente an, deren Erinnerungssignale Sie verpasst haben.
- **Speicherstatus:** Zum Aufrufen der Speicherinformationen für die im Kalender gespeicherten Elemente.




## Elemente in einem anderen Modus anzeigen

Sie können den Ansichtsmodus des Kalenders auf Tagesansicht oder Wochenansicht einstellen. Drücken Sie dazu <**Optionen**> und wählen Sie **Anzeigemodus** → ein Ansichtsmodus.

### Tagesansicht

Sie können Elemente für das ausgewählte Datum anzeigen. Wählen Sie ein Element aus, um seine Eigenschaften anzuzeigen.

Der Status eines Elements wird mit folgenden Symbolen dargestellt:

-  Alarm eingestellt
-  Wiederkehrendes Element
-  Aufgabenpriorität (Rot: hoch, Blau: normal, Grau: niedrig)
- Erledigte Aufgabe

### Wochenansicht

Sie können Elemente für die ausgewählte Woche anzeigen. Eine Zelle auf dem Terminplan weist auf das Vorhandensein von mindestens einem Termin hin. Wählen Sie unter dem gewünschten Datum eine solche Zelle aus.

### Kamera *(Menü 8)*

Mit dem integrierten Kameramodul des Telefons können Sie Fotos aufnehmen und Videos aufzeichnen.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb <Menü> und wählen **Kamera** oder halten [Kamera] gedrückt.

- Fotografieren Sie keine Personen ohne deren Erlaubnis.
- Machen Sie keine Fotos an Orten, an denen das Fotografieren nicht gestattet ist.
- Fotografieren Sie nicht an Orten, an denen Sie die Privatsphäre von Personen verletzen könnten.

### Fotografieren

---

Sie können mit dem Telefon in verschiedenen Modi Fotos aufnehmen. Die Kamera erstellt Bilder im JPEG-Format.


- Wenn Sie in direktem Sonnenlicht oder bei heller Beleuchtung fotografieren, kann die Aufnahme Schatten aufweisen.

### Fotografieren

1. Öffnen Sie das Menü **Kamera** oder halten Sie [Kamera] gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
2. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
  - Drücken Sie <  >, um die Kameraoptionen aufzurufen. ▶ nächster Abschnitt.
  - Mit Hilfe der Telefontasten können Sie die Kameraeinstellungen ändern oder in einen anderen Modus wechseln. ▶ S. 94
3. Drücken Sie [**i**] oder [Kamera], um ein Foto zu machen. Das Foto wird automatisch im Ordner **Eigene Fotos** gespeichert.

4. Um ...	drücken Sie ...
Fotooptionen aufzurufen,	<Optionen>. ▶ S. 95
das Foto zu löschen,	[C] und dann <Ja>.
in den Bildaufnahmemodus zurückzukehren,	<Vorschau>.

### Kameraoptionen im Bildaufnahmemodus verwenden

Wenn Sie im Bildaufnahmemodus <> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Video aufzeichnen:** Zum Umschalten in den Videoaufnahmemodus.
- **Aufnahmemodus:** Mit dieser Option können Sie Fotos in den folgenden Modi aufnehmen:  
**Einzelaufnahme:** Mit dieser Option können Sie Fotos im normalen Modus aufnehmen. Sie können festlegen, ob die Kamera ein Foto automatisch speichert.

**Serienbild:** Mit dieser Option können Sie eine Fotoserie aufnehmen. Sie können die Anzahl der Fotos, die die Kamera aufnehmen soll, sowie die gewünschte Aufnahmegeschwindigkeit auswählen.

**Mosaikaufnahme:** Mit dieser Option können Sie eine Serie von Fotos aufnehmen und in einem Rahmen speichern. Sie können das entsprechende Layout auswählen.

- **Effekte:** Mit dieser Option können Sie den Farbton des Fotos ändern oder einen Spezialeffekt anwenden.
- **Rahmen:** Mit dieser Option können Sie einen dekorativen Rahmen auswählen.
- **Selbstausröser:** Mit dieser Option können Sie eine bestimmte Zeitspanne einstellen, nach deren Ablauf die Kamera das Foto aufnimmt.
- **Zu Fotos wechseln:** Öffnet den Ordner **Eigene Fotos**.
- **Einstellungen:** Mit dieser Option können Sie die Standardeinstellungen für das Aufnehmen von Fotos ändern.

**Größe:** Mit dieser Option können Sie eine Bildgröße auswählen.

**Qualität:** Mit dieser Option können Sie eine Bildqualität auswählen.

**Sucher:** Mit dieser Option können Sie eine Vorschauansicht auswählen.

**Aufnahmeprogramme:** Mit dieser Option können Sie den Nachtaufnahmemodus einstellen.

**Auslösergeräusch:** Hier können Sie das Geräusch auswählen, das ertönen soll, wenn Sie den Auslöser, [**i**] oder [Kamera] drücken.

**Zoom-Ton:** Zum Ein- und Abschalten des Toneffekts, der beim Ein- und Auszoomen ertönt.

**Ton - Bildhelligkeit:** Zum Ein- und Abschalten des Toneffekts, der bei der Helligkeitsanpassung ertönt.

**Weißabgleich:** Zum Anpassen der Farbbalance des Fotos. Sie können Ihr Foto dadurch wärmer oder kälter wirken lassen.

**ISO:** Mit dieser Option können Sie die ISO-Einstellung ändern, die die Empfindlichkeit Ihrer Kamera regelt. Wählen Sie bei schlechter Beleuchtung einen höheren ISO-Wert. Je höher die ISO-Zahl, desto kürzer die Verschlusszeiten der Kamera und desto lichtempfindlicher die Kamera. Höhere ISO-Einstellungen können zu Bildverzerrungen führen.

- **Schnellzugriff:** Zeigt einen Überblick über die Tastenfunktionen im Bildaufnahmemodus an.

### Tastenfeld im Bildaufnahmemodus verwenden

Im Bildaufnahmemodus können Sie die Kameraeinstellungen über das Tastenfeld ändern und anpassen.

Taste	Funktion
Links/Rechts	Zum Anpassen der Bildhelligkeit.
Auf/Ab	Zum Ein- und Auszoomen der Seite.

Taste	Funktion
Lautstärke auf	Zum vertikalen Drehen des Bildes.
Lautstärke ab	Zum horizontalen Drehen des Bildes.
<b>1</b>	Zum Umschalten in den Aufnahmemodus. ► S. 96
<b>2</b>	Zum Ändern der Bildgröße.
<b>3</b>	Zum Ändern der Bildqualität.
<b>4</b>	Zum Ändern des Aufnahmemodus.
<b>5</b>	Mit dieser Option können Sie den Farbton ändern oder einen Spezialeffekt anwenden.
<b>6</b>	Zum Ändern des Weißabgleichs.
<b>7</b>	Zum Auswählen eines dekorativen Rahmens.

Taste	Funktion
<b>8</b>	Zum Einstellen des Selbstauslösers.
<b>9</b>	Zum Ändern der ISO-Einstellung.
<b>*</b>	Zum Umschalten in den Nachtaufnahmemodus.
<b>0</b>	Zum Aufrufen des Ordners <b>Eigene Fotos</b> .
<b>#</b>	Zum Ändern der Vorschauansicht.

### Fotooptionen verwenden

Nachdem Sie ein Foto gespeichert haben, stehen Ihnen durch Drücken von **<Optionen>** folgende Optionen zur Verfügung:

- **Anzeigen:** Zum Aufrufen eines Serienbilds.
- **Sucher:** Mit dieser Option kehren Sie in den Aufnahmemodus zurück.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.



- **Einstellen als:** Mit dieser Option können Sie das Foto als Hintergrundbild für das Display oder als Anruferkennung für einen Kontakteintrag einrichten.
- **Bearbeiten:** Damit können Sie das Foto mit verschiedenen Hilfsmitteln bearbeiten. ▶ S. 50
- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.
- **Zu Fotos wechseln:** Zum Öffnen des Ordners **Eigene Fotos**. ▶ S. 81
- **Schutz:** Schützt die Datei vor versehentlichem Löschen.
- **Über Bluetooth drucken:** Damit können Sie die Nachricht über einen Bluetooth-kompatiblen Drucker ausdrucken. Manche Drucker sind eventuell nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.

## Video aufnehmen

---


Sie können ein Video davon aufzeichnen, was gerade auf dem Kamerabildschirm angezeigt wird und anschließend als Videoclip speichern.

### Video aufzeichnen

1. Drücken Sie im Bildaufnahmemodus [1].
2. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
  - Drücken Sie <>, um die Kameraoptionen aufzurufen. ▶ nächster Abschnitt.
  - Mit Hilfe der Telefontasten können Sie die Kameraeinstellungen ändern oder in einen anderen Modus wechseln. ▶ S. 98
3. Drücken Sie [**i**] oder [Kamera], um die Aufnahme zu starten.
4. Drücken Sie [**i**], <> oder [Kamera], um die Aufnahme zu stoppen. Das Video wird automatisch im Ordner **Videoclips** gespeichert.

5. Um ...	drücken Sie ...
den Videoclip abzuspielen,	[ <b>i</b> ].
Videooptionen aufzurufen,	< <b>Optionen</b> >. ▶ S. 99
den Videoclip zu löschen,	[ <b>C</b> ] und dann < <b>Ja</b> >.
in den Aufnahmemodus zurückzukehren,	< <b>Vorschau</b> >.

### Kameraoptionen im Aufnahmemodus verwenden

Wenn Sie im Aufnahmemodus <> drücken, können Sie auf folgende Optionen zugreifen:

- **Foto aufnehmen:** Mit dieser Option kehren Sie in den Bildaufnahmemodus zurück.
- **Effekte:** Mit dieser Option können Sie den Farbton des Fotos ändern oder einen Spezialeffekt anwenden.
- **Selbstausslöser:** Mit dieser Option können Sie eine bestimmte Zeitspanne einstellen, nach deren Ablauf die Kamera mit der Aufnahme beginnt.

- **Zu Videos wechseln:** Ruft den Ordner **Videoclips** auf.
- **Einstellungen:** Mit dieser Option können Sie die folgenden Einstellungen für das Aufzeichnen von Videos ändern:

**Aufzeichnungsmodus:** Ermöglicht die Auswahl eines der folgenden Videoaufnahmemodi.

Wählen Sie **Normal**, um ein Video im Rahmen des derzeit verfügbaren Speicherplatzes aufzuzeichnen. Der Videoclip wird im MP4-Format gespeichert.

Wählen Sie **Beschränkung für MMS/Hintergrundbild**, um ein Video aufzuzeichnen, das als Anhang einer MMS oder E-Mail versendet oder als Hintergrundbild oder Anruferkennung eingerichtet werden kann. Der Videoclip wird im 3GP-Format gespeichert.

**Größe:** Mit dieser Option können Sie eine Rahmengröße auswählen.

**Qualität:** Mit dieser Option können Sie eine Bildqualität auswählen.

**Sucher:** Mit dieser Option können Sie eine Vorschauansicht auswählen.

**Tonaufnahme:** Mit dieser Option können Sie den Videoclip mit Ton aufzeichnen.

**Zoom-Ton:** Zum Ein- und Abschalten des Toneffekts, der beim Ein- und Auszoomen ertönt.

**Ton - Bildhelligkeit:** Zum Ein- und Abschalten des Toneffekts, der bei der Helligkeitsanpassung ertönt.

**Weißabgleich:** Zum Anpassen der Farbbalance des Fotos. Sie können Ihr Video dadurch wärmer oder kälter wirken lassen.

- **Schnellzugriff:** Zeigt einen Überblick über die Tastenfunktionen im Aufnahmemodus an.

### Tastenfeld im Aufnahmemodus verwenden

Im Videoaufnahmemodus können Sie die Kameraeinstellungen über das Tastenfeld ändern.

Taste	Funktion
Links/Rechts	Zum Anpassen der Bildhelligkeit.

Taste	Funktion
Auf/Ab	Zum Ein- und Auszoomen der Seite.
Lautstärke auf	Zum vertikalen Drehen des Bildes.
Lautstärke ab	Zum horizontalen Drehen des Bildes.
1	Zum Umschalten in den Bildaufnahmemodus. ► S. 92
2	Zum Ändern der Rahmengröße.
3	Zum Ändern der Bildqualität.
4	Zum Ändern des Aufnahmemodus.
5	Mit dieser Option können Sie den Farbton ändern oder einen Spezialeffekt anwenden.
6	Zum Ändern des Weißabgleichs.
7	Zum Ein- oder Ausschalten des Tons.

Taste	Funktion
8	Zum Einstellen des Selbstauslösers.
0	Zum Aufrufen des Ordners <b>Videoclips</b> .
#	Zum Ändern der Vorschauansicht.

### Videooptionen verwenden

Nachdem Sie einen Videoclip gespeichert haben, stehen Ihnen durch Drücken von **<Optionen>** folgende Optionen zur Verfügung:

- **Vollbild:** Spielt den Videoclip in der Vollbildansicht ab.
- **Neue Aufzeichnung:** Mit dieser Option kehren Sie in den Videoaufnahmemodus zurück.
- **Senden per:** Mit dieser Option können Sie die Datei per MMS, E-Mail oder Bluetooth senden.
- **Einstellen als:** Wenn der Videoclip als 3GP-Datei gespeichert ist, kann er als Hintergrundbild für das Display oder als Anruferkennung eingestellt werden.

- **Löschen:** Mit dieser Option löschen Sie die Datei.
- **Umbenennen:** Damit können Sie den Namen der Datei ändern.
- **Zu Videos wechseln:** Ruft den Ordner **Videoclips** auf. ▶ S. 82
- **Schutz:** Schützt die Datei vor versehentlichem Löschen.
- **Eigenschaften:** Zeigt die Dateieigenschaften an.

### Einstellungen *(Menü 9)*

Im Menü **Einstellungen** können Sie Ihr Telefon mit verschiedenen Optionen individuell an Ihre Vorlieben und Anforderungen anpassen. Sie können das Telefon auch auf die Standardeinstellungen (Grundeinstellungen ab Werk) zurücksetzen.

Um dieses Menü aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb **<Menü>** und wählen **Einstellungen**.

### Uhrzeit & Datum (Menü 9.1)

---

Mit diesem Menü können Sie die angezeigte Uhrzeit und das Datum ändern. Bevor Sie Uhrzeit und Datum einstellen, legen Sie im Menü **Zeitzone** Ihre Zeitzone fest. ▶ S. 54

- **Uhrzeit einstellen:** Geben Sie die aktuelle Uhrzeit ein.
- **AM/PM:** Falls Sie das 12-Stunden-Zeitformat eingestellt haben, wählen Sie **AM** oder **PM**.
- **Uhrzeitformat:** Wählen Sie ein Zeitformat aus.
- **Datum:** Geben Sie das aktuelle Datum ein.
- **Anfangstag im Kalender:** Legen Sie fest, an welchem Wochentag der Kalender startet.
- **Autom. Aktualisierung:** Legt fest, dass die Zeitinformationen von Ihrem Netz empfangen werden sollen.

### Telefoneinstellungen (Menü 9.2)

---

Zahlreiche Funktionen Ihres Telefonsystems können Sie individuell einstellen.

- Die Verfügbarkeit mancher Menüs hängt vom jeweiligen Netzbetreiber ab.

#### Sprache (Menü 9.2.1)

In diesem Menü können Sie die gewünschte Sprache für die Textanzeige auswählen. Wenn Sie **Automatisch** auswählen, verwendet das Telefon dieselbe Sprache wie die eingelegte SIM-Karte.

#### Begrüßungsmeldung (Menü 9.2.2)

In diesem Menü können Sie die Begrüßungsmeldung eingeben, die nach dem Einschalten des Telefons kurz angezeigt wird.

#### Schnellzugriff (Menü 9.2.3)

Die Navigationstasten können im Standby-Betrieb für den Schnellzugriff auf häufig verwendete Menüs verwendet werden. Über dieses Menü können Sie einer Taste einen Schnellzugriff zuweisen.

## So weisen Sie einer Taste eine Verknüpfung zu:

1. Wählen Sie die Taste aus, der Sie eine Schnellzugriffsfunktion zuweisen möchten.
2. Wählen Sie das Menü aus, das Sie der Taste zuweisen möchten.

## Schnellzugriffsoptionen verwenden

Wenn Sie **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Ändern:** Mit dieser Option können Sie ein Verknüpfungsmenü zuweisen oder ändern.
- **Löschen:** Deaktiviert die für den Schnellzugriff zugewiesene Funktion der ausgewählten Taste.
- **Alle löschen:** Deaktiviert alle Schnellzugriffs-Zuordnungen.

## Autom. Tastensperre (Menü 9.2.4)

In diesem Menü legen Sie fest, dass das Tastenfeld automatisch gesperrt wird, wenn sich das Display ausschaltet.

## Lautstärketaste (Menü 9.2.5)

In diesem Menü legen Sie fest, ob das Telefon das Rufzeichen unterdrückt oder den Anruf abweist, wenn Sie bei einem eingehenden Anruf [Lautstärke] gedrückt halten.

## Weitere Einstellungen (Menü 9.2.6)

Sie können die automatische Wahlwiederholung oder Rufannahme ein- und ausschalten.

- **Automatische Wahlwiederholung:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, wählt das Telefon nach einem erfolglosen Anrufversuch eine Rufnummer bis zu zehnmal erneut an.
- **Antwort mit jeder Taste:** Diese Option ermöglicht Ihnen das Annehmen eingehender Anrufe mit einer beliebigen Taste außer **<Abweisen>** und [📞].

## Offline-Modus (Menü 9.2.7)

In diesem Menü können Sie das Telefon in den Offline-Modus und wieder zurück in den Online-Modus schalten.

### **Display** (Menü 9.3)

---

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für das Display ändern.

#### **Hintergrundbild** (Menü 9.3.1)

Sie können die Standby-Anzeige auf dem Display einrichten.

- **Hintergrundbild:** Wählen Sie ein Bild oder einen Videoclip zur Anzeige auf dem Display aus.
- **Textposition:** Mit dieser Option können Sie eine Textposition auswählen. Wenn im Standby-Betrieb kein Text angezeigt werden soll, wählen Sie **Aus**.
- **Textmodus:** Mit dieser Option können Sie eine Schriftart auswählen.
- **Textfarbe:** Mit dieser Option können Sie eine Schriftfarbe auswählen.
- **Grafik-Logo:** Sie können festlegen, dass anstelle des Netzbetreibersymbols ein anderes Grafiksymbols auf dem Standby-Display angezeigt wird. Diese Funktion können Sie nutzen, wenn Sie ein entsprechendes Symbol als Nachrichtenanhang erhalten haben.

#### **Farbschema** (Menü 9.3.2)

Sie können ein Farbschema für die Menüsteuerung auswählen.

#### **Displayhelligkeit** (Menü 9.3.3)

Sie können die Helligkeit des Displays an unterschiedliche Lichtbedingungen anpassen.

#### **Einstellung der Wählanzeige** (Menü 9.3.4)

In diesem Menü können Sie die Schriftart, Schriftfarbe und -größe der Ziffern sowie die Hintergrundfarbe der Anzeige beim Wählen einer Telefonnummer auswählen.

#### **Anrufer-Info anzeigen** (Menü 9.3.5)

In diesem Menü legen Sie fest, ob das Telefon einen Hinweis zu den letzten unbeantworteten Anrufen mit den jeweiligen Anruferdetails anzeigt.

#### **Einstellungen für TV-Ausgang** (Menü 9.3.6)

In diesem Menü können Sie das Videosystem für ein Fernsehgerät auswählen.

## **Toneinstellungen** (Menü 9.4)

---

In diesem Menü können Sie verschiedene Toneinstellungen vornehmen.

### **Eingehender Anruf** (Menü 9.4.1)

Verwenden Sie dieses Menü, um die Standardeinstellungen für eingehende Anrufe zu ändern.

- **Klingelton:** Zur Auswahl eines Klingeltons für eingehende Anrufe.
- **Lautstärke:** Zur Auswahl der Lautstärke des Klingeltons.
- **Alarmtyp:** Hier können Sie angeben, wie Sie über eingehende Anrufe informiert werden möchten.

### **Tastenton** (Menü 9.4.2)

Mit dieser Option können Sie den Ton festlegen, der beim Drücken einer Taste ertönt.

- Die Lautstärke der Tastentöne können Sie mit [Lautstärke] im Standby-Betrieb anpassen.

### **Nachrichtenton** (Menü 9.4.3)

Über dieses Menü können Sie die Signaleinstellungen für eingehende SMS, MMS, E-Mails und Infomeldungen einzeln vornehmen.

- **Ton:** Hier können Sie einen von mehreren Nachrichtentönen auswählen.
- **Alarmtyp:** Damit legen Sie fest, wie Sie über eine eingehende Nachricht informiert werden möchten.
- **Wiederholung:** Damit legen Sie fest, wie oft Sie von Ihrem Telefon über eine neu eingegangene Nachricht informiert werden möchten.

### **Ein-/Ausschalten** (Menü 9.4.4)

Über dieses Menü können Sie die Melodie auswählen, die das Telefon beim Ein-/Ausschalten ausgibt.

### **Stumm-Modus** (Menü 9.4.5)

In diesem Menü können Sie festlegen, wie Sie im Stummmodus über bestimmte Ereignisse informiert werden möchten.

### Sondertöne (Menü 9.4.6)

In diesem Menü können Sie zusätzliche Töne für Ihr Telefon einrichten.

- **Minutenton:** Das Telefon gibt bei ausgehenden Anrufen einmal pro Minute einen Signalton aus, um Sie über die Dauer des Gesprächs zu auf dem Laufenden zu halten.
- **Verbindungston:** Das Telefon gibt einen Piepton aus, sobald das Telefon die Netzverbindung hergestellt hat.
- **Alarm bei Anruf:** Das Telefon informiert Sie beim Empfang einer neuen Nachricht, oder wenn während eines Anrufs ein Alarm aktiv wird.
- **Fehlerton:** Das Telefon gibt einen Signalton aus, wenn ein Popup-Fenster angezeigt wird.

### Beleuchtungseinstellungen (Menü 9.5)

---

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für die Beleuchtung ändern.

### Displaybeleuchtung (Menü 9.5.1)

Sie können festlegen, wie lange die Beleuchtung des Displays und des Tastenfelds eingeschaltet bleiben soll.

- **Hauptdisplay normal:** Damit legen Sie fest, wie lange die Displaybeleuchtung eingeschaltet bleiben soll.
- **Hauptdisplay-Dimmer:** Damit legen Sie fest, wie lange das Display nach dem Abschalten der Displaybeleuchtung gedimmt werden soll. Nach einer festlegbaren Zeitspanne schaltet sich das Display aus.

### Tastaturbeleuchtung (Menü 9.5.2)

In diesem Menü stellen Sie ein, auf welche Weise das Telefon die Tastaturbeleuchtung steuert. Wählen Sie in der Zeile **Verwenden um** die folgenden Optionen.

- **Immer:** Die Tastaturbeleuchtung ist immer eingeschaltet.
- **Nachts:** Die Tastaturbeleuchtung wird nur von 17:00 Uhr bis 09:00 Uhr aktiviert.

- **Benutzerdefinierte Zeit:** Sie bestimmen den Zeitraum, innerhalb derer die Tastaturbeleuchtung eingeschaltet ist.

## Netzdienste *(Menü 9.6)*

---

In diesem Menü können Sie die verschiedenen Netzdienste abrufen. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, um deren Verfügbarkeit festzustellen und sie bei Interesse zu abonnieren.

### Anrufumleitung *(Menü 9.6.1)*

Über diesen Netzdienst können Sie Ihre eingehenden Anrufe an eine andere Rufnummer umleiten.

1. Wählen Sie eine Umleitungsoption aus:
    - **Immer umleiten:** Alle Anrufe werden umgeleitet.
    - **Wenn besetzt:** Anrufe werden umgeleitet, wenn Sie gerade ein Telefongespräch führen.
    - **Wenn keine Antwort:** Ihre Anrufe werden umgeleitet, wenn Sie sie nicht entgegennehmen.
  - **Wenn nicht erreichbar:** Alle eingehenden Anrufe werden umgeleitet, wenn Sie sich in einem Bereich aufhalten, der nicht von vom Netzbetreiber abgedeckt ist oder wenn Ihr Telefon ausgeschaltet ist.
  - **Alle Umleitungen löschen:** Alle Optionen zum Umleiten von Anrufen werden aufgehoben.
2. Wählen Sie die Anruftypen aus, die umgeleitet werden sollen.
  3. Wählen Sie **Aktivieren**. Zum Deaktivieren der Anrufumleitung wählen Sie **Deaktivieren**.
  4. Wechseln Sie in die Zeile **Umleiten zu**.
  5. Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe umgeleitet werden sollen.
  6. Wenn Sie **Wenn keine Antwort** ausgewählt haben, wechseln Sie in die Zeile **Sekunden** und wählen Sie aus, wie lange das Netz warten soll, bevor der Anruf umgeleitet wird.
  7. Drücken Sie **<Auswahl>**.

### Anruf Sperre (Menü 9.6.2)

Mit diesem Netzdienst können Sie Ihre Anrufe individuell beschränken.

1. Wählen Sie eine der folgenden Anrufsperr Optionen aus:
  - **Alle ausgehenden Anrufe:** Sperrt alle ausgehenden Anrufe.
  - **International:** Sperrt alle internationalen Anrufe.
  - **Anrufe in fremde Netze:** Sie können nur Rufnummern in dem Land wählen, in dem Sie sich derzeit aufhalten und in Ihrem Heimatnetz.
  - **Alle eingehenden Anrufe:** Sperrt alle eingehenden Anrufe.
  - **Eingeh. Anrufe im fremden Netz:** Sperrt alle eingehenden Anrufe, wenn Sie sich außerhalb Ihres Heimatnetzes aufhalten.
  - **Alle Sperren löschen:** Hebt alle Anrufsperrungen auf, so dass Anrufe wieder normal empfangen und getätigt werden können.

- **Sperrpasswort ändern:** Sie können das Passwort für die Anruf Sperre ändern, das Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben.

2. Wählen Sie die Anruftypen aus, die gesperrt werden sollen.
3. Wählen Sie **Aktivieren**. Zum Deaktivieren aller Anrufsperrungen drücken Sie **Deaktivieren**.
4. Geben Sie das Passwort für die Anruf Sperre ein, das Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben, und drücken Sie **<Auswahl>**.

### Anklopfen (Menü 9.6.3)

Mit diesem Netzdienst werden Sie während eines Gesprächs informiert, wenn ein weiterer Anruf eingeht.

1. Wählen Sie die Anruftypen aus, für die die Anklopfoption aktiviert werden soll.
2. Wählen Sie **Aktivieren**. Um die Anklopfoption zu deaktivieren, drücken Sie **Deaktivieren**.

## Netzauswahl (Menü 9.6.4)

Mit dem Netzauswahldienst können Sie festlegen, ob das Netz, das Sie auf Reisen (außerhalb Ihres Heimatbereichs - Roaming) verwenden, automatisch oder manuell ausgewählt werden soll.

Sie können ein fremdes Netz nur dann auswählen, wenn eine entsprechende Vereinbarung zwischen den Netzbetreibern besteht.

## Übertragung der eigenen Rufnummer

(Menü 9.6.5)

Mit diesem Netzdienst können Sie Ihre Telefonnummer vor der Person, die Sie anrufen, verbergen. Wenn Sie **Standard** auswählen, verwendet das Telefon die vom jeweiligen Netz bereitgestellten Standardeinstellungen.

- In manchen Netzen ist das Ändern dieser Einstellung nicht möglich.

## Mailbox (Menü 9.6.6)

In diesem Menü können Sie die Nummer Ihrer Mailbox speichern und Ihre Sprachnachrichten abrufen.

- Bevor Sie Ihre Sprachnachrichten abfragen können, müssen Sie die Nummer Ihrer Mailbox eingeben. Die Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

- **Mit Mailbox verbinden:** Mit dieser Option können Sie eine Verbindung zur Mailbox herstellen, um Ihre Sprachnachrichten abzuhören.
- **Rufnr. der Mailbox:** Geben Sie die Nummer der Mailbox ein.

## Geschlossene Benutzergruppe (Menü 9.6.7)

Mit diesem Netzdienst können Sie ein- und ausgehende Anrufe auf eine ausgewählte Benutzergruppe beschränken. Einzelheiten zum Anlegen, Aktivieren und Verwenden einer geschlossenen Benutzergruppe (CUG) teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

- **Indexliste:** Mit dieser Option können Sie CUG-Indexnummern hinzufügen, löschen oder aktivieren.

- **Externer Zugriff:** Damit sind auch Gespräche zu Rufnummern außerhalb der geschlossenen Benutzergruppe möglich. Diese Option ist von der netzspezifischen Benutzergruppen-Funktion abhängig.
- **Standardgruppe:** Dadurch aktivieren Sie die Standard-Benutzergruppe, wenn Sie diese bei Ihrem Netzbetreiber eingerichtet haben. Wenn Sie einen Anruf tätigen, haben Sie die Möglichkeit, die Standard-Benutzergruppe zu verwenden, statt eine Gruppe aus der Liste auszuwählen.

### Bluetooth (Menü 9.7)

---

Die Bluetooth-Funktion ermöglicht drahtlose Verbindungen und Datenaustausch mit anderen Bluetooth-Geräten sowie Freisprechen und die Fernbedienung des Telefons.

Mit der Bluetooth-Technologie können in einem Umkreis von zehn Metern gebührenfreie drahtlose Verbindungen zwischen allen Bluetooth-kompatiblen Geräten hergestellt werden. Da die Geräte über Funkwellen miteinander kommunizieren, müssen sie sich nicht in Sichtlinie befinden.



- Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die maximal mögliche Entfernung reduzieren.
- Multimedia-Funktionen wie Sprachmemo, Kamera und Music Player sollten Sie aus Performance-Gründen nicht zugleich mit den Bluetooth-Funktionen verwenden.
- Manche Geräte sind eventuell nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

### Bluetooth-Funktion einrichten

Das Menü **Bluetooth** bietet die folgenden Optionen:



- **Aktivierung:** Mit dieser Option können Sie die Bluetooth-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **Meine Geräte:** Mit dieser Option können Sie nach kompatiblen Bluetooth-Geräten suchen.
- **Sichtbarkeit: Mein Telefon:** Mit dieser Option können Sie anderen Bluetooth-Geräten ermöglichen, Ihr Telefon zu finden.
- **Name: Mein Telefon:** Mit dieser Option können Sie Ihrem Telefon einen Bluetooth-Gerätenamen zuweisen, der auf anderen Geräten angezeigt wird.

- **Sicherer Modus:** Mit dieser Option können Sie festlegen, ob das Telefon Ihre Erlaubnis einholen soll, wenn andere Geräte auf Ihre Daten zugreifen.
- **Bluetooth-Dienste:** Zeigt die verfügbaren Bluetooth-Dienste an.

## Bluetooth-Geräte suchen und abstimmen

1. Wählen Sie im Menü Bluetooth den Eintrag **Meine Geräte**.
2. Wählen Sie **Neues Gerät suchen**.

Nach der Suche wird eine Liste der Geräte angezeigt, zu denen Sie eine Verbindung herstellen können. Die folgenden Symbole zeigen die Art des Geräts an:

-  Stereoheadset
-  PDA
-  Mobiltelefon
-  Unbekanntes Gerät
-  Computer
-  Drucker
-  Mono-Headset/Kfz-Freisprecheinrichtung

Die Farbe des Symbols zeigt den Gerätestatus an:

- Grau für nicht abgestimmte Geräte
- Blau für abgestimmte Geräte

- Orange für Geräte, die derzeit mit Ihrem Telefon verbunden sind
3. Wählen Sie ein Gerät aus.
  4. Geben Sie eine Bluetooth-PIN ein und drücken Sie **<OK>**. Dieser PIN-Code wird nur einmal benötigt, sodass Sie ihn sich nicht zu merken brauchen. Wenn der Besitzer des anderen Geräts denselben Code eingibt, ist die Abstimmung abgeschlossen.

- Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Kfz-Freisprecheinrichtungen, haben eine feste Bluetooth-PIN wie **0000**. Ist dies bei dem anderen Gerät der Fall, müssen Sie diesen Code eingeben.

## Geräteoptionen verwenden

Wenn Sie beim Anzeigen der Geräteliste **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Verbinden:** Stellt die Verbindung zu einem Headset oder zu einer Kfz-Freisprecheinrichtung her.
- **Verbindung trennen:** Damit beenden Sie die Verbindung zum jeweiligen Gerät.

- **Dateien durchsuchen:** Damit können Sie Daten von anderen Geräten suchen und direkt in Ihr Telefon importieren.
- **Dienstliste:** Damit können Sie die Bluetooth-Dienstliste des betreffenden Geräts aufrufen.
- **Umbenennen:** Mit dieser Option können Sie das abgestimmte Gerät umbenennen.
- **Gerät autorisieren/Unzulässiges Gerät:** Mit dieser Option können Sie festlegen, ob das Telefon Ihre Erlaubnis einholen soll, wenn andere Geräte versuchen, eine Verbindung zum Telefon herzustellen.
- **Löschen:** Mit dieser Option können Sie ein ausgewähltes Gerät oder alle Geräte aus der Liste entfernen.

### Daten per Bluetooth senden

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
2. Wählen Sie die Anwendung aus, in der das Element gespeichert ist, das Sie senden möchten.
3. Blättern Sie zu dem gewünschten Element und drücken Sie **<Optionen>**.

4. Wählen Sie **Senden per** → **Bluetooth**.

Das Telefon sucht nach in Reichweite befindlichen kompatiblen Geräten und zeigt eine Liste der verfügbaren Geräte an.

5. Wählen Sie ein Gerät aus.
6. Geben Sie ggf. die für die Abstimmung erforderliche Bluetooth-PIN ein und drücken Sie **<OK>**.

### Daten per Bluetooth empfangen

Um Daten über Bluetooth empfangen zu können, muss die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons und dessen Bluetooth-Sichtbarkeit aktiviert sein.

1. Wenn ein nicht autorisiertes Bluetooth-Gerät Daten an Ihr Telefon sendet, drücken Sie **<Ja>**, um dem Gerät den Zugriff auf Ihr Telefon zu erlauben.
2. Drücken Sie **<Ja>**, um Daten zu empfangen.

### Sicherheit *(Menü 9.8)*

---

In diesem Menü können Sie Ihr Telefon und die dazugehörige SIM-Karte durch mehrere Zugriffs-codes vor unberechtigter Verwendung schützen.

- Wenn Sie dreimal hintereinander einen falschen PIN-/PIN2-Code eingeben, wird die SIM-Karte gesperrt. Zum Entsperren müssen Sie Ihren PUK/PUK2 (PIN Unblocking Key = PIN-Freigabeschlüssel) eingeben. Diese Codes erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

### **PIN prüfen** (Menü 9.8.1)

Die 4- bis 8-stellige PIN (Persönliche Identifizierungsnummer) schützt die SIM-Karte vor unbefugter Verwendung. Wenn diese Funktion aktiviert wird, müssen Sie nach jedem Einschalten des Telefons Ihre PIN eingeben.

### **PIN ändern** (Menü 9.8.2)

In diesem Menü können Sie Ihre PIN ändern. Die Option "PIN prüfen" muss aktiviert sein, damit Sie diese Funktion nutzen können.

### **Telefonsperre** (Menü 9.8.3)

Mit diesem Menü können Sie das Telefon gegen unbefugte Zugriffe sperren.

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, müssen Sie nach jedem Einschalten des Telefons ein vier- bis achtstelliges Telefonpasswort eingeben.

Das Telefonpasswort ist werkseitig auf **00000000** eingestellt. Um das Telefonpasswort zu ändern, öffnen Sie das Menü **Passwort ändern**.

### **Passwort ändern** (Menü 9.8.4)

In diesem Menü können Sie Ihr Telefonpasswort ändern.

### **Vertraulich** (Menü 9.8.5)

Über dieses Menü können Sie mit Ausnahme der Anruhfunktionen den Zugriff auf alle Menüfunktionen, Mediendateien und Nachrichten auf Ihrem Telefon sperren.

Wenn die Privat-Funktion aktiviert ist, müssen Sie jedes Mal das Telefonpasswort eingeben, wenn Sie eine geschützte Datei oder Funktion aufrufen möchten.

### **SIM-Sperre** (Menü 9.8.6)

Wenn die SIM-Sperre aktiviert ist, funktioniert Ihr Telefon nur mit der aktuellen SIM-Karte, wenn Sie ihr einen SIM-Sperrcode zuweisen. Wenn Sie eine andere SIM-Karte verwenden möchten, müssen Sie zuvor den SIM-Sperrcode eingeben.

### **FDN-Modus** (Menü 9.8.7)

Wenn Ihre SIM-Karte den FDN-Modus (Fixed Dial Number - Fester Nummernkreis) unterstützt, können Sie Ihre ausgehenden Anrufe auf eine bestimmte Anzahl von Rufnummern beschränken. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie nur die auf der SIM-Karte gespeicherten Rufnummern wählen.

### **PIN2 ändern** (Menü 9.8.8)

Wenn Ihre SIM-Karte diese Funktion unterstützt, können Sie mit dieser Funktion Ihre aktuelle PIN2 ändern.

### **Verbindungseinstellungen** (Menü 9.9)

---

Über dieses Menü können Sie die Profile, die die Einstellungen für die Verbindung zwischen Telefon und Netz enthalten, erstellen und anpassen. Sie benötigen diese Einstellungen für die Verwendung des Web-Browsers und zum Senden von MMS oder E-Mails.



Ihr Telefon ist standardmäßig für die Verbindung mit dem Netz eingerichtet. Wenn Sie diese Einstellungen ändern, ohne den Anweisungen Ihres Netzbetreibers zu folgen, funktionieren die Web-Browser-, MMS- und E-Mail-Funktionen unter Umständen nicht mehr richtig.

### **Profil erstellen**

1. Drücken Sie **<Neu>**. Wenn bereits Favoriteneinträge im Telefon gespeichert sind, drücken Sie **<Optionen>** und wählen Sie **Neue Verbindung hinzufügen**.
2. Profilparameter eingeben:
  - **Profilname:** Geben Sie einen Profilnamen ein.
  - **URL der Startseite:** Geben Sie die Internetadresse (URL) der Webseite ein, die Sie als Startseite festlegen möchten.
  - **Proxy:** Mit dieser Option können Sie den Proxy-Server aktivieren oder deaktivieren.
  - **IP-Adresse:** Die IP-Adresse des Proxy-Servers eingeben.
  - **Port:** Die Port-Nr. des Proxy-Servers eingeben.

- **Verweildauer:** Zum Festlegen einer Zeitspanne, die nach dem letzten Datentransfer beginnt und nach deren Ablauf die Netzverbindung automatisch getrennt wird.
- **DNS:** Zum Aktivieren oder Deaktivieren der DNS (Domain Name Server) Adressen.
- **DNS 1** und **DNS 2:** Geben Sie die primären und sekundären DNS-Adressen ein.
- **Übertrag.:** Wählen Sie die Netzübertragungsart aus.
- **Weitere Einstellungen:** Zum Ändern der erweiterten Optionen. Die verfügbaren Optionen hängen von der eingestellten Übertragungsart ab.

*Wenn **GPRS** als Übertragungsart eingestellt ist:*

**APN:** Geben Sie den Namen des Zugangspunkts ein.

**Login-Name:** Geben Sie den Login-Namen ein.

**Passwort:** Geben Sie das Anmeldepasswort ein.

*Wenn **GSM** als Übertragungsart eingestellt ist:*

**Einwahlnummer:** Geben Sie die Telefonnummer des PPP-Servers ein.

**Login-Name:** Geben Sie den Login-Namen ein.

**Passwort:** Geben Sie das Anmeldepasswort ein.

**Leitungstyp** Wählen Sie einen Leitungstyp für die Datenübertragung aus.

3. Drücken Sie **<Speichern>**, um das Profil zu speichern.

### Profiloptionen verwenden

Wenn Sie **<Optionen>** drücken, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bearbeiten:** Zum Bearbeiten des ausgewählten Profils.
- **Löschen:** Zum Löschen des Profils.
- **Neue Verbindung hinzufügen:** Zum Hinzufügen eines neuen Profils.

## Einstellungen zurücksetzen (Menü 9.10)

In diesem Menü können Sie die von Ihnen geänderten Telefoneinstellungen wieder zurücksetzen.

1. Drücken Sie [**i**], um die zurückzusetzenden Einstellungskategorien auszuwählen.
2. Drücken Sie <**Rücks.**>.
3. Drücken Sie <**Ja**>, um das Zurücksetzen zu bestätigen.
4. Geben Sie das Telefonpasswort ein und drücken Sie <**OK**>.

Das Telefonpasswort ist werkseitig auf **00000000** eingestellt. Sie können es jederzeit ändern. ▶ S. 111

## *Probleme lösen*

### *Fehlersuche und Maßnahmen*

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, führen Sie bitte die folgenden einfachen Überprüfungsschritte aus. Sie können sich so Zeit und Kosten für einen unnötigen Anruf sparen.

### **Beim Einschalten des Telefons wird eine der folgenden Meldungen angezeigt:**

"SIM-Karte einsetzen"

- Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte richtig eingesetzt wurde.

"Passwort eingeben"

- Die automatische Sperre wurde aktiviert. Sie müssen das Passwort des Telefons eingeben, bevor Sie das Telefon benutzen können.

"PIN eingeben"

- Sie verwenden Ihr Telefon zum ersten Mal. Sie müssen die Persönliche Identifizierungsnummer (PIN) eingeben, die Sie für Ihre SIM-Karte erhalten haben.

- Die Option "PIN prüfen" ist aktiviert. Bei jedem Einschalten des Telefons muss die PIN eingegeben werden. Sie müssen Ihre PIN eingeben und können die Funktion dann über die Menüoption **PIN prüfen** deaktivieren.

#### "PUK eingeben"

- Der PIN-Code wurde dreimal hintereinander falsch eingegeben und das Telefon ist nun gesperrt. Geben Sie den von Ihrem Netzbetreiber zur Verfügung gestellten PUK-Code ein.

#### **Die Meldung "Kein Netz", "Netzfehler" oder "Nicht fertig" wird angezeigt**

- Die Verbindung zum Netz ist verloren gegangen. Sie befinden sich evtl. in einem schwachen Netzversorgungsbereich. Ändern Sie Ihren Standort und versuchen Sie es erneut.
- Sie versuchen, auf eine Option zuzugreifen, die Sie noch nicht bei Ihrem Netzbetreiber gebucht haben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

#### **Sie haben eine Rufnummer eingegeben, aber sie wurde nicht gewählt.**

- Überprüfen Sie, ob Sie zuvor [↵] gedrückt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Sperroption für eingehende Anrufe nicht aktiviert haben.

#### **Ein Anrufer kann Sie nicht erreichen.**

- Überprüfen Sie, ob das Telefon eingeschaltet ist. ([📞] länger als eine Sekunde gedrückt halten.)
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Sperroption für eingehende Anrufe nicht aktiviert haben.

#### **Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht hören.**

- Überprüfen Sie, ob Sie das Mikrofon ausgeschaltet haben.
- Halten Sie das Telefon wirklich dicht genug an den Mund? Das Mikrofon befindet sich unten am Telefon.

**Das Telefon gibt einen Signalton aus und "Warnung! Akku fast leer" blinkt im Display.**

- Die Akkuladung ist zu schwach. Wechseln Sie den Akku aus bzw. laden Sie ihn auf.

**Die Tonqualität des Anrufs ist schlecht.**

- Überprüfen Sie das Signalstärkensymbol auf dem Display (📶). Die Anzahl der Balken zeigt an, ob das Netzversorgungssignal stark (📶) oder schwach (📶) ist.
- Versuchen Sie ein stärkeres Signal zu erhalten, indem Sie die Position des Telefons ändern. Befinden Sie sich in einem Gebäude, begeben Sie sich in Fensternähe.

**Beim Abrufen eines Eintrags aus dem Telefonbuch wird keine Rufnummer gewählt.**

- Verwenden Sie die Funktion **Kontakte** und überprüfen Sie, ob die Rufnummer richtig gespeichert wurde.
- Falls erforderlich, speichern Sie die Rufnummern neu.

**Der Akku wird nicht richtig aufgeladen oder das Telefon schaltet sich manchmal von selbst aus.**

- Säubern Sie die Kontakte sowohl am Telefon als auch am Akku mit einem weichen Tuch.

**Falls die oben stehenden Hinweise Ihr Problem nicht lösen, notieren Sie folgende Informationen.**

- Modell- und Seriennummer Ihres Telefons
- Ihre Garantiedetails
- eine klare Beschreibung des Problems

Wenden Sie sich anschließend an Ihren Fachhändler oder den Samsung-Kundendienst.

## *Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit*

### **Informationen zur SAR-Zertifizierung**

---

Dieses Telefonmodell entspricht den EU-Anforderungen bezüglich der Belastung durch Funkfrequenzen.

Ihr Mobiltelefon ist ein Funksender und -empfänger. Es wurde so konzipiert und hergestellt, dass die vom Rat der EU empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch HF-Energie nicht überschritten werden. Diese Grenzwerte sind Bestandteil der umfassenden Richtlinien und geben die maximal zulässige Belastung durch HF-Energie vor. Die Richtlinien wurden von unabhängigen wissenschaftlichen Organisationen durch regelmäßige Auswertung wissenschaftlicher Untersuchungen entwickelt. Die Grenzwerte beinhalten eine große Sicherheitsmarge, damit die Sicherheit aller Personen unabhängig von deren Alter und Gesundheitszustand garantiert ist.

Der Belastungsstandard für Mobiltelefone verwendet eine Messeinheit, die als SAR (Spezifische Absorptionsrate) bekannt ist. Die vom Rat der EU empfohlene SAR-Grenze beträgt 2,0 W/kg.\*

Als höchste Sendeleistung wurde für dieses Telefonmodell ein SAR-Wert von 0,639 W/kg ermittelt.

SAR-Tests werden unter Verwendung der Standard-Betriebspositionen mit einem Telefon durchgeführt, das mit seiner höchsten zugelassenen Leistung in allen getesteten Frequenzbereichen sendet. Da der SAR-Wert bei der höchsten zulässigen Sendeleistung ermittelt wird, kann der tatsächliche SAR-Wert des Telefons im Betrieb weit unterhalb des Maximalwertes liegen. Dies ist deshalb der Fall, weil das Telefon so konzipiert ist, dass es immer nur die Sendeleistung erbringt, die benötigt wird, um eine Verbindung zum Netz herstellen zu können. Je näher Sie sich also an

---

\* Die SAR-Grenze für Mobiltelefone beträgt 2,0 Watt/Kilogramm (W/kg), gemittelt über zehn Gramm Körpergewebe. Die Grenze beinhaltet eine große Sicherheitsmarge, um zusätzlichen Schutz zu bieten und Abweichungen bei den Messungen Rechnung zu tragen. Die SAR-Werte können je nach den Anforderungen der einzelnen Länder und dem verwendeten Frequenzbereich unterschiedlich sein.

einer Netz-Basisstation befinden, desto geringer ist die Leistungsabgabe des Telefons.

Bevor ein neues Telefon für den Verkauf freigegeben wird, muss die Einhaltung der europäischen Richtlinie hinsichtlich Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen nachgewiesen werden. Diese Richtlinie beinhaltet als eine ihrer wichtigsten Anforderungen den Schutz der Gesundheit und Sicherheit des Anwenders und aller anderen Personen.

### **Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von Akkus**

---

Verwenden Sie nie beschädigte Ladegeräte oder Akkus.

- Verwenden Sie den Akku nur für den vorgesehenen Zweck.
- Wenn Sie das Telefon in der Nähe einer Netz-Basisstation verwenden, braucht es weniger Strom. Die einzelnen Sprech- und Standby-Zeiten sind in hohem Maße von der Signalstärke im Netz und den vom Netzbetreiber verwendeten Parametern abhängig.

- Die Akkuladezeit hängt von der verbleibenden Akkuladung und dem Typ des Akkus und des Ladegeräts ab. Der Akku kann geladen und entladen werden, doch lässt seine Leistung im Laufe der Zeit nach. Wird die Betriebszeit (Sprech- und Standby-Zeit) merklich geringer, ist es Zeit, einen neuen Akku zu kaufen.
- Wird ein voll geladener Akku längere Zeit nicht benutzt, entlädt er sich.
- Verwenden Sie nur von SAMSUNG zugelassene Akkus und Ladegerät. Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, wenn Sie es nicht verwenden. Lassen Sie einen Akku nie länger als einen Tag am Ladegerät; ein Überladen verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
- Extreme Temperaturen beeinträchtigen die Ladekapazität Ihres Akkus: Vor dem Laden kann ein Abkühlen oder Aufwärmen des Akkus erforderlich sein.

- Lassen Sie den Akku nicht an heißen oder kalten Plätzen (zum Beispiel im Sommer wie auch im Winter im Auto) liegen, da dadurch die Kapazität und damit die Lebensdauer des Akkus verkürzt wird. Versuchen Sie möglichst, den Akku stets bei Raumtemperatur aufzubewahren. Ein Telefon mit einem zu heißen oder zu kalten Akku kann vorübergehend nicht funktionieren, selbst wenn der Akku voll geladen ist. Lithium-Ionen-Akkus sind besonders anfällig für Temperaturen unter 0 °C (32°F).
- Schließen Sie den Akku nicht kurz. Unbeabsichtigtes Kurzschließen kann vorkommen, wenn ein Metallgegenstand (Münze, Büroklammer oder Stift) den Plus- und Minuspol des Akkus (Metallstreifen auf der Rückseite des Akkus) direkt verbindet, zum Beispiel, wenn Sie einen Ersatzakku in der Hosentasche oder in einer Tasche tragen. Bei einem Kurzschluss der Kontakte kann der Akku oder das Objekt, das den Kurzschluss erzeugt, beschädigt werden.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den geltenden Bestimmungen. Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer. Sie können alte Akkus bei den Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

### **Sicherheit im Straßenverkehr**

---

Ihr Mobiltelefon bietet Ihnen die Möglichkeit, nahezu überall und zu jeder Zeit telefonieren zu können. Aber die Vorteile, die ein Mobiltelefon bietet, sind auch mit einer großen Verantwortung verbunden, der sich jeder Anwender bewusst sein muss.

Denken Sie daran, dass die Sicherheit im Straßenverkehr immer Vorrang hat! Wenn Sie Ihr Mobiltelefon in einem Kraftfahrzeug verwenden, müssen Sie die Vorschriften beachten, die dafür in der jeweiligen Region oder dem jeweiligen Land gelten.

## **Betriebsumgebung**

---

Beachten Sie in bestimmten Bereichen geltende Sonderbestimmungen und schalten Sie Ihr Telefon immer aus, wenn seine Verwendung verboten ist oder wenn es Interferenzen und Gefahren verursachen kann (zum Beispiel in Krankenhäusern).

Wenn Sie das Telefon oder ein Zubehörteil an ein anderes Gerät anschließen, lesen Sie die Sicherheitsanweisungen in der zugehörigen Bedienungsanleitung. Schließen Sie keine nicht kompatiblen Geräte an.

Wie bei anderen mobilen Funkgeräten wird empfohlen, das Gerät für zufrieden stellenden Betrieb und aus Gründen der persönlichen Sicherheit nur in der normalen Betriebsposition zu verwenden (mit über die Schulter zeigender Antenne ans Ohr gehalten).

## **Elektronische Geräte**

---

Die meisten modernen elektronischen Geräte sind gegenüber Funkfrequenzsignalen abgeschirmt. Einige elektronische Geräte sind jedoch eventuell nicht gegen die von Ihrem Mobiltelefon abgegebenen Funkfrequenzsignale abgeschirmt. Wenden Sie sich an den Hersteller, um Alternativen herauszufinden.

### **Herzschrittmacher**

Die Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, dass ein Mindestabstand von 15 cm zwischen einem Mobiltelefon und einem Herzschrittmacher eingehalten werden sollte, um mögliche Störungen beim Herzschrittmacher zu vermeiden. Diese Empfehlungen entsprechen den unabhängigen Untersuchungen und Empfehlungen der Forschungsgruppe Wireless Technology Research (WTR). Wenn Sie glauben, dass Ihr Herzschrittmacher gestört wird, schalten Sie das Telefon sofort aus.

## Hörgeräte

In manchen Fällen können digitale Funktelefone bei bestimmten Hörgeräten Störungen verursachen. Sollten solche Störungen auftreten, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Hörgeräts, um Alternativen herauszufinden.

## Sonstige medizinische Geräte

Wenn Sie ein anderes medizinisches Gerät benutzen, wenden Sie sich an den Hersteller dieses Geräts, um herauszufinden, ob es gegen externe Funkfrequenzeinstrahlung abgeschirmt ist.

Ihr Arzt wird Ihnen beim Erhalt dieser Informationen helfen.

Schalten Sie das Telefon in medizinischen Einrichtungen aus, wenn Sie durch in diesen Bereichen ausgehängte Bestimmungen dazu aufgefordert werden.

## Fahrzeuge

Funkfrequenzsignale können schlecht installierte oder nicht ausreichend abgeschirmte elektronische Geräte bei Kraftfahrzeugen stören. Überprüfen Sie dies für Ihr Fahrzeug mit dem Hersteller oder seinem Händler.

Sie sollten sich auch mit den Herstellern von Geräten in Verbindung setzen, die in Ihr Fahrzeug eingebaut wurden.

## Besondere Einrichtungen

Schalten Sie das Telefon in allen Einrichtungen aus, in denen Sie durch ausgehängte Hinweise dazu aufgefordert werden.

## Explosionsgefährdete Bereiche

Schalten Sie das Telefon in explosionsgefährdeten Bereichen aus und beachten Sie alle Hinweisschilder und Anweisungen. Funken in solchen Bereichen können zu einer Explosion oder einem Brand führen, die Verletzungen oder den Tod zur Folge haben können.

Schalten Sie das Telefon immer aus, wenn Sie sich an einer Zapfsäule (Tankstelle) befinden. In Tanklagern (Zonen der Kraftstofflagerung und -verteilung), Chemiewerken oder in der Nähe von Sprengstoffen ist es erforderlich, bestimmte Einschränkungen beim Betrieb von Funkgeräten zu beachten.

Explosionsgefährdete Bereiche sind nicht immer eindeutig gekennzeichnet. Dazu gehören das Unterdeck bei Booten, Transport- oder Lagereinrichtungen für Chemikalien, mit Flüssiggas (wie Propan oder Butan) betriebene Fahrzeuge, Bereiche, in denen die Luft Chemikalien oder Partikel wie Körner, Staub oder Metallstaub enthält, sowie in allen anderen Bereichen, in denen Sie normalerweise den Motor Ihres Fahrzeugs ausschalten müssten.

## **Notrufe**

---

Dieses Telefon verwendet wie andere Mobiltelefone Funksignale, GSM- und Leitungsnetze sowie benutzerprogrammierte Funktionen, mit denen eine Verbindung nicht unter allen Bedingungen garantiert werden kann. Sie sollten sich daher für wichtige Kommunikationen (zum Beispiel ärztlicher Notruf) nicht allein darauf verlassen.

Denken Sie daran, dass das Telefon zum Senden oder Empfangen von Anrufen eingeschaltet und in einem Bereich mit hinreichender Signalstärke befindlich sein muss. Notrufe sind nicht immer in allen GSM-Netzen oder bei Verwendung bestimmter Netzdienste und/oder Telefonfunktionen möglich. Auskünfte erteilt Ihnen der jeweilige örtliche Netzbetreiber.

Um einen Notruf durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn das Telefon ausgeschaltet ist, schalten Sie es ein.

2. Geben Sie die am jeweiligen Standort gültige Notrufnummer ein. Notrufnummern sind von Land zu Land unterschiedlich.
3. Drücken Sie die Taste [↵].

Wenn bestimmte Funktionen eingeschaltet sind (Tastensperre, Rufbeschränkungen usw.), müssen Sie diese Funktionen eventuell erst ausschalten, bevor Sie den Notruf durchführen können. Informationen finden Sie in diesem Dokument und erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

### **Sonstige Hinweise zu Sicherheit und Gesundheit**

---

- Das Telefon sollte in Fahrzeugen nur von Fachleuten installiert oder gewartet werden. Falsche Installation oder Wartung kann gefährlich sein und etwaige für das Gerät bestehende Garantien ungültig machen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die korrekte Installation und Funktionsweise Ihres Mobiltelefons im Fahrzeug.

- Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder Sprengstoffe nicht am selben Platz wie das Telefon, seine Teile oder sein Zubehör.
- Denken Sie bei Fahrzeugen, die mit einem Airbag ausgestattet sind, daran, dass sich ein Airbag mit großer Kraft aufbläst. Platzieren Sie keine Gegenstände wie eingebaute oder portable Telefone im Bereich oberhalb des Airbags oder im Entfaltungsbereich des Airbags. Ist ein Gerät nicht richtig installiert und der Airbag wird ausgelöst, kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon in Flugzeugen stets aus. Die Verwendung von Mobiltelefonen in Flugzeugen ist rechtswidrig und kann für den Betrieb des Flugzeugs gefährlich sein oder das GSM-Netz unterbrechen.
- Die Nichtbeachtung dieser Vorschriften steht unter Strafe. Der Zuwiderhandelnde kann von Mobiltelefondiensten ausgeschlossen werden.

## **Pflege und Wartung**

---

Ihr Telefon ist das Ergebnis hervorragender Konzeptions- und Fertigungsarbeit und sollte pfleglich behandelt werden. Die folgenden Empfehlungen sollen Ihnen dabei helfen, die Garantieauflagen zu erfüllen und viele Jahre lang Freude an diesem Produkt zu haben.

- Achten Sie darauf, dass das Telefon einschließlich Zubehör nicht in die Hände von Kleinkindern gelangt. Die Kinder könnten diese Teile versehentlich beschädigen oder an Kleinteilen ersticken.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser. Niederschläge, Feuchtigkeit und mineralhaltige Flüssigkeiten führen zur Korrosion der elektronischen Schaltungen.
- Fassen Sie das Telefon nicht mit nassen Händen an. Sie setzen sich der Gefahr eines Stromschlags aus oder könnten das Telefon beschädigen.
- Verwenden oder lagern Sie das Telefon nicht an staubigen, verschmutzten Orten, da die Komponenten beschädigt werden könnten.
- Lagern Sie das Telefon nicht an sehr heißen Orten. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Komponenten verkürzen, Akkus beschädigen und zum Verwerfen oder Schmelzen von Kunststoffteilen führen.
- Lagern Sie das Telefon nicht an sehr kalten Orten. Wenn sich das Telefon auf normale Temperatur erwärmt, kann sich im Telefon Feuchtigkeit bilden, die schädlich für elektronische Schaltungen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Telefon nicht herunterfällt oder heftigen Stößen ausgesetzt wird. Grobe Behandlung ist für die internen Komponenten schädlich.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Telefons keine scharfen Chemikalien, Reiniger oder Lösungsmittel. Wischen Sie das Telefon mit einem weichen, mit mildem Seifenwasser befeuchteten Tuch ab.

- Malen Sie das Telefon nicht an. Farbe kann die beweglichen Teile des Geräts verkleben und einen einwandfreien Betrieb beeinträchtigen.
- Legen Sie das Telefon nicht auf einer Wärmequelle wie beispielsweise einem Mikrowellengerät, einem Ofen oder einem Heizkörper ab. Das Telefon kann dadurch überhitzen und explodieren!
- Wenn das Telefon oder der Akku nass wird, verändert sich der Aufkleber am Telefon entsprechend, der einen Wasserschaden anzeigt. In diesem Fall werden Telefonreparaturen nicht mehr von der Garantie des Herstellers gedeckt, selbst wenn die Garantiezeit für Ihr Telefon nicht abgelaufen ist.
- Wenn Ihr Telefon mit einem Handy- oder Fotolicht ausgestattet ist, richten Sie dieses nicht auf die Augen anderer Menschen oder Lebewesen. Sonst könnten die Augen verletzt werden.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferte Antenne oder eine zugelassene Ersatzantenne. Nicht zugelassene Antennen oder Modifikationen am Zubehör können das Telefon beschädigen und zu einer Verletzung der geltenden Bestimmungen für Hochfrequenzgeräte führen.
- Falls das Telefon oder sein Zubehör nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die dortigen Mitarbeiter können Ihnen helfen und bei Bedarf für die Reparatur des Telefons sorgen.

# Index

## A

- AB-Modus, Texteingabe • 25
- Akku
  - Anzeige niedriger Ladung • 8
  - laden • 7
  - Vorsichtsmaßnahmen • 114
- Alarm • 50
- Anrufe
  - abweisen • 29
  - anklopfen • 102
  - beantworten • 29
  - halten • 30
  - sperrern • 102
  - umleiten • 101
  - Wahlwiederholung • 28
  - weiterleiten • 32
- Anruferfoto • 98
- Anrufergruppen • 38
- Anrufliste
  - empfangen • 34
- Anruflisten
  - gewählt • 34
  - unbeantwortet • 34

- Antwort mit jeder Taste • 97
- Anzeige niedriger Akkuladung • 8
- Aufnahme
  - Sprachmemos • 45
  - Videos • 92
- Automatische Wahlwiederholung • 97

## B

- Beantworten
  - Anruf • 29
  - zweiten Anruf • 31
- Begrüßungsmeldung • 96
- Beleuchtungseinstellungen • 100
- Bild im Hintergrund • 98
- Bildbearbeitung • 46
- Bilder, heruntergeladene • 77
- Bluetooth
  - Einstellungen • 104
  - empfangen, Daten • 106
  - senden, Daten • 106
- Browser, Web • 54

## C

- CB-Infomeldungen (Cell Broadcast) • 65, 76
- CUG (Geschloss. Benutzergruppe) • 103

## D

- Dateiverwaltung • 76
- Datum, einstellen • 96
- Display
  - Anordnung • 10
  - Einstellungen • 98
  - Helligkeit • 98
  - Sprache • 96
  - Symbole • 11
- Display-Beleuchtung, einstellen
  - Display • 100
- Dokument-Anzeigeprogramm • 81
- Dokumente • 81
- DRM (Digital Rights Management) • 76

## E

- Eigene Dateien • 76
- Ein-/Ausschalten
  - Mikrofon • 32
  - Telefon • 8
- E-Mails
  - anzeigen • 66
  - Einstellungen • 72
  - erstellen/senden • 61
  - löschen • 67
- Empfangene Anrufe • 34
- Empfangene Nachrichten
  - E-Mail • 66
  - MMS/SMS • 62

## F

- Farbschema • 98
- FDN-Modus (Fester Nummernkreis) • 108
- Fotos
  - anzeigen • 77
  - aufnehmen • 88
  - bearbeiten • 46
- Frequenzbereich, auswählen • 104

## G

- Gesendete Nachrichten • 66
- Gesprächsgebühren • 35
- Gesprächszeit • 35
- Gewählte Rufnummern • 34

## H

- Halten, Anruf • 30
- Hintergrundbeleuchtung,  
einstellen
  - Tastenfeld • 100
- Hintergrundbild • 98
- Hinweiston
  - eingehende Anrufe • 99
  - Nachrichten • 99

## I

- Infomeldungen • 65, 76
- Internationale Anrufe • 28
- Internet • 54

## J

- Java-Anwendungen • 49

## K

- Kalender • 83
- Kamera
  - Fotos • 88
  - Videos • 92

- Konferenzschaltung • 32
- Konfigurationsmeldungen • 63
- Kurzwahl • 39

## L

- Lautsprecher- und  
Freisprechfunktion • 31
- Letzte Nummer, wiederholen  
• 28
- Löschen
  - Anruflisten • 33
  - E-Mail • 66, 67, 69
  - Ereignisse • 86
  - MMS • 64, 66, 69
  - SMS • 63, 66, 69
  - Telefonbuch • 37, 41

## M

- Mailbox • 103
- MFV-Töne, senden • 32
- Minutenton • 100
- MMS-Nachrichten
  - anzeigen • 62
  - Einstellungen • 71
  - erstellen/senden • 59
  - Löschen • 64
- Music Player • 41
- Musik, heruntergeladene • 80

## N

- Nachrichten
    - Begrüßung • 96
    - E-Mail • 61, 66
    - Infomeldungen • 65, 76
    - Konfiguration • 64
    - MMS • 59, 64
    - Push • 64, 76
    - SMS • 58, 63
  - Nachrichten erstellen
    - E-Mail • 61
    - MMS • 59
    - SMS • 58
  - Nachrichtenton • 99
  - Namen
    - eingeben • 25
    - suchen • 36
  - Netzauswahl • 103
  - Netzdienste • 101
  - Notrufe • 118
- ## O
- Offlinemodus • 97
- ## P
- Passwort
    - Anrufsperrung • 102
    - Telefon • 107

- PIN, ändern • 107
- PIN2, ändern • 108
- Postausgang, Nachrichten • 65
  - E-Mail • 66
  - MMS/SMS • 62
- Probleme, lösen • 110

## R

- Rechner • 51
- Roaming • 103

## S

- Schnellzugriff • 96
- Sicherheit im Straßenverkehr  
• 115
- Sicherheit und Gesundheit  
• 113
- Sicherheit, Anrufe • 106
- SIM-Karte
  - einsetzen • 7
  - Sperrungen • 107
- SMS-Nachrichten
  - anzeigen • 62
  - Einstellungen • 69
  - erstellen/senden • 58
  - Löschen • 63

**Speicherstatus**

- Dateiverwaltung • 83
- heruntergeladene Elemente • 83
- Nachrichten • 76
- Telefonbuch • 41

**Sperren**

- Menüfunktionen • 107
- SIM-Karte • 107
- Tasten • 8
- Telefon • 107

**Sperren, Anrufe • 102****Spiele • 49****Sprache, auswählen • 96****Sprachmemo**

- abspielen • 46
- Aufnahme • 45

**Stoppuhr • 53****Stumm-Modus**

- eingeben • 15
- Einstellungen • 99

**Symbole, Beschreibung • 11****T****T9-Modus, Texteingabe • 26****Tastentöne**

- auswählen • 99
- senden/stummschalten • 32

**Telefon**

- auspacken • 6
- Display • 10
- ein-/ausschalten • 8
- Passwort • 107
- Pflege und Wartung • 120
- Sperren • 107
- Symbole • 10
- zurücksetzen • 110

**Telefon zurücksetzen • 110****Telefonbuch**

- finden • 36
- hinzufügen • 37
- Löschen • 37, 41
- Optionen • 37
- Schnellwählen • 39
- verwalten • 40

**Telefonnummern**

- speichern • 37
- suchen • 36

**Text, eingeben • 25****Timer • 52****Ton ein-/ausschalten • 99****Töne, heruntergeladene • 80****Toneinstellungen • 99****TV-Ausgabe**

- Auf Fernsehgerät anzeigen • 27, 28
- Einstellungen • 98

**U****Übertragung der eigenen**

- Rufnummer • 103

**Uhrzeit, einstellen • 96****Umleiten, Anrufe • 101****Umrechner • 52****Unbeantwortete Anrufe • 34****V****Verbindungston • 100****Vertraulich • 107****Videos**

- abspielen • 79
- Aufnahme • 92

**Visitenkarte • 40****Vorlagen, Nachricht • 68****W****Wahlanzeige, Schriftfarbe • 98****Wahlwiederholung**

- automatisch • 97
- manuell • 28

**Wahlwiederholung,**

- automatisch • 97

**WAP-Push-Nachrichten • 64, 76****Wartender Anruf • 102****Web-Browser**

- abrufen • 54
- Favoriten • 56

**Z****Zeichen, eingeben • 25****Zeitzone • 50**

# Konformitätserklärung (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen)

## Für folgendes Produkt:

GSM900/GSM1800/GSM1900 mit Bluetooth  
Mobiltelefon

(Produktbeschreibung)

SGH-X820

(Modellname)

## Hergestellt von:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk,  
Korea, 730-350

(Name des Werks, Adresse\*)

wird die Konformität mit den folgenden Normen und/oder anderen normgebenden Dokumenten bescheinigt:

Sicherheit	: EN 60950-1:2001
EMV	: EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	: EN 50360:2001
	EN 50361:2001
Netz	: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Hiermit erklären wir, dass [alle wesentlichen Funktestreihen ausgeführt wurden und dass] das oben genannte Produkt allen wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Das in Abschnitt 10 genannte Verfahren für die Feststellung der Konformität, das im Anhang [IV] der Richtlinie 1999/5/EC beschrieben wird, wurde unter Beteiligung der benannten Stelle(n) durchgeführt:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,  
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK  
Kennzeichen: 0168

**CE 0168**

Die technische Dokumentation wird unter folgender Anschrift geführt:

Samsung Electronics QA Lab.

und kann auf Anfrage eingesehen werden.  
(Vertreter in der EU)

Samsung Electro4nics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park, Saxony Way,  
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK  
2006. 05. 11

  
Yong-Sang Park / S. Manager

(Ort und Datum)

(Name und Unterschrift der/des Bevollmächtigten)

\* Dies ist nicht die Adresse der Samsung-Kundendienstzentrale. Die Adresse und Telefonnummer der Samsung-Kundendienstzentrale finden Sie auf Ihrer Garantiekarte oder erhalten Sie bei dem Händler, bei dem Sie Ihr Telefon erworben haben.