

# Ausführliches Benutzerhandbuch

---



9310212  
Ausgabe 1

## KONFORMITÄTSERKÄRUNG

Wir, NOKIA CORPORATION, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt RH-12 den Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG des Rates der Europäischen Union entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter:

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

# CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Der Inhalt dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nokia in keiner Form, weder ganz noch teilweise, vervielfältigt, weitergegeben, verbreitet oder gespeichert werden.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on und Pop-Port sind Marken oder eingetragene Marken der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Nokia tune ist eine Tonmarke der Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

JEDLICHE VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, DIE MIT DEM MPEG-4 VISUAL STANDARD KONFORM IST, IST UNTERSAGT. AUSGENOMMEN SIND (A) DIE VERWENDUNG, DIE SICH DIREKT BEZIEHT AUF DATEN ODER INFORMATIONEN, DIE (i) VON EINEM VERBRAUCHER, DER NICHT ZU UNTERNEHMENSZWECKEN HANDELT, ERSTELLT UND VON DIESEM UNENTGELTLICH BEZOGEN WURDEN, UND (ii) NUR FÜR DEN PRIVATEN GEBRAUCH VERWENDET WERDEN; SOWIE (B) WEITERE VERWENDUNGEN, DIE SPEZIELL UND GESONDERT VON MPEG LA, L.L.C. LIZENZIERT WERDEN.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Nokia übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechung schreiben zwingend eine Haftung vor. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an einen Nokia-Vertragspartner in Ihrer Nähe.

<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>12</b>
<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>16</b>
Zugriffscodes .....	16
Sicherheitscode (5- bis 10-stellig) .....	16
PIN- und PIN2-Code (4- bis 8-stellig), Modul-PIN und Signatur-PIN.....	16
PUK- und PUK2-Codes (8-stellig).....	17
Sperrpasswort (4-stellig).....	17
Brieftaschen-Code (4- bis 10-stellig).....	18
Herunterladen von Inhalt und Programmen .....	18
Übersicht über die Telefonfunktionen.....	19
Nokia PC Suite und Nokia Audio Manager .....	21
Gemeinsamer Speicher.....	21
<b>1. Erste Schritte</b> .....	<b>23</b>
Installieren der SIM-Karte und des Akkus .....	23
Laden des Akkus .....	24
Ein- und Ausschalten des Mobiltelefons.....	25
Normale Betriebsposition .....	26
Wechseln der Cover.....	27
Einsetzen einer Multimedia-Karte .....	28
<b>2. Ihr Mobiltelefon</b> .....	<b>30</b>
Tasten und Anschlüsse .....	30
Ausgangsanzeige.....	32
Hintergrundbild.....	33
Bildschirmschoner .....	33

Reduzieren des Stromverbrauchs.....	34
Wichtige Symbole.....	34
Tastensperre.....	37
Dienst zur Konfiguration von Einstellungen .....	38
<b>3. Anruffunktionen .....</b>	<b>39</b>
Anrufen .....	39
Kurzwahl einer Telefonnummer .....	40
Beantworten oder Abweisen eines ankommenden Anrufs.....	40
Anklopfen.....	41
Optionen während eines Anrufs .....	41
<b>4. Texteingaben .....</b>	<b>43</b>
Aktivieren bzw. Deaktivieren der automatischen Worterkennung .....	43
Automatische Worterkennung .....	44
Schreiben zusammengesetzter Wörter.....	45
Herkömmliche Texteingabe.....	45
Tipps zum Schreiben von Text .....	45
<b>5. Arbeiten mit Menüs.....</b>	<b>47</b>
Zugreifen auf eine Menüfunktion .....	47
Liste der Menüfunktionen .....	49
<b>6. Menüfunktionen .....</b>	<b>54</b>
Mitteilungen (Menü 1).....	54
Kurzmitteilungen (SMS) .....	54
Schreiben und Senden von Mitteilungen.....	55
Optionen zum Senden einer Mitteilung .....	56
Schreiben und Senden einer SMS E-Mail-Mitteilung .....	56
Lesen und Beantworten einer Kurzmitteilung oder einer E-Mail (über SMS).....	57
Eingang und gesendete Objekte .....	59

Verteilerlisten.....	59
Vorlagen.....	60
Eigene Ordner und Ordner mit gespeicherten Objekten .....	61
Einstellungen für Kurzmitteilungen und SMS E-Mail-Mitteilungen .....	61
Multimedia-Mitteilungen (MMS) .....	63
Schreiben und Senden einer Multimedia-Mitteilung.....	64
Lesen und Beantworten einer Multimedia-Mitteilung.....	67
Eingang, Ausgang, Gespeicherte Obj. und Gesendete Obj. (Ordner).....	68
Speicher für Multimedia-Mitteilungen voll .....	68
Löschen von Mitteilungen .....	69
Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen .....	69
E-Mail-Mitteilungen.....	72
Schreiben und Senden einer E-Mail-Mitteilung.....	72
Herunterladen von E-Mail-Mitteilungen vom E-Mail-Konto .....	74
Lesen und Beantworten von E-Mail-Mitteilungen.....	74
Eingang und andere Ordner (Entwürfe, Archiv, Ausgang und Gesendete Objekte) .....	75
Löschen von E-Mail-Mitteilungen .....	75
Einstellungen für E-Mails.....	76
Chat.....	79
Aufrufen des Chat-Menüs .....	81
Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst.....	82
Starten eines Chats .....	82
Annehmen oder Ablehnen von Chat-Einladungen.....	84
Lesen von Chat-Mitteilungen.....	85
Teilnehmen an einem Chat.....	85
Bearbeiten der persönlichen Angaben .....	86
Chat-Partner.....	86
Sperrern und Freigeben von Mitteilungen.....	87

Gruppen .....	87
Sprachmitteilungen.....	89
Nachrichten.....	89
Dienstanfragen .....	90
Anruflisten (Menü 2).....	90
Anruflisten.....	90
Zähler für Anrufe, Daten und Mitteilungen .....	91
Adressbuch (Menü 3).....	92
Festlegen der Adressbuch-Einstellungen.....	93
Speichern von Namen und Telefonnummern (Option "Hinzufügen").....	93
Speichern mehrerer Telefonnummern und Textnotizen zu einem Namen.....	94
Hinzufügen eines Fotos zu einem Namen oder einer Telefonnummer im Adressbuch .....	95
Suchen nach Namen.....	96
Löschen von Adressbucheinträgen .....	97
Bearbeiten und Löschen von Details.....	97
Eigene Erreichbarkeit.....	98
Abonnierte Namen .....	101
Hinzufügen von Namen zu den abonnierten Namen .....	101
Anzeigen der abonnierten Namen.....	102
Beenden des Abonnements eines Namens .....	103
Kopieren von Adressbucheinträgen.....	103
Senden und Empfangen von Visitenkarten .....	104
Kurzwahl .....	105
Sprachwahl .....	105
Hinzufügen und Verwalten von Anrufnamen .....	106
Anrufen über einen Anrufnamen.....	107
Infonummern und Dienstnummern.....	107
Eigene Nummern .....	107
Anrufergruppen.....	108

Einstellungen (Menü 4).....	109
Profile.....	109
Signaleinstellungen.....	110
Displayeinstellungen.....	111
Uhrzeit- und Datumeinstellungen.....	112
Persönliche Schnellzugriffe für die Menüdirektwahl.....	114
Rechte Auswahl Taste.....	114
Sprachbefehle.....	114
Verbindungen.....	115
Bluetooth-Funktechnik.....	115
Bluetooth-Verbindung.....	116
Bluetooth-Einstellungen.....	117
Infrarot.....	118
(E)GPRS.....	119
(E)GPRS-Verbindung.....	119
(E)GPRS-Modemeinstellungen.....	120
Anrufeinstellungen.....	121
Telefonereinstellungen.....	123
Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen.....	125
Zubehöreinstellungen.....	126
Sicherheitseinstellungen.....	127
Werkzeinstellungen wiederherstellen.....	128
Galerie (Menü 5).....	128
Medien (Menü 6).....	132
Kamera.....	132
Aufnehmen eines Fotos.....	133
Aufzeichnen von Videoclips.....	134
Kameraeinstellungen.....	134
Media-Player.....	135

Einrichten des Telefons für einen Streaming-Dienst.....	136
Player.....	137
Abspielen von auf das Mobiltelefon übertragenen Musikstücken.....	138
Einstellungen für den Player.....	138
Radio.....	139
Sendersuche.....	140
Verwenden des Radios.....	140
Sprachaufzeichnung.....	142
Sprachaufzeichnung.....	142
Liste der Aufnahmen.....	143
Definieren von Ordnern zum Speichern.....	143
Medien-Klangregler.....	143
Organiser (Menü 7).....	144
Wecker.....	144
Wenn der festgesetzte Zeitpunkt erreicht ist:.....	145
Kalender.....	145
Erstellen eines Kalendereintrags.....	146
Wenn ein Signal für einen Eintrag ertönt:.....	148
Aufgabenliste.....	148
Notizen.....	149
Brieftasche.....	150
Zugreifen auf die Brieftasche.....	151
Speichern von Kartendetails.....	152
Persönliche Notizen.....	152
Einrichten eines Brieftaschenprofils.....	153
Brieftaschen-Einstellungen.....	154
Hinweise zu Einkäufen mit der Brieftasche.....	154
Synchronisation.....	155
Synchronisation über das Telefon.....	155

Einstellungen für die Synchronisation .....	156
Synchronisation vom PC aus.....	158
Programme (Menü 8).....	158
Spiele.....	158
Starten eines Spiels.....	158
Andere für ein Spiel oder einen Spielesatz verfügbare Optionen .....	159
Spiele-Downloads .....	159
Speicherstatus für Spiele .....	160
Spiele-Einstellungen .....	160
Programme .....	160
Starten eines Programms.....	160
Weitere für die jeweiligen Programme oder Programmgruppen verfügbare Optionen:.....	161
Herunterladen eines Programms .....	162
Speicherstatus für Programme.....	163
Rechner.....	163
Countdown-Zähler .....	164
Stoppuhr.....	165
Dienste (Menü 9).....	166
Übersicht der ersten Schritte zum Aufrufen und Verwenden von Diensten.....	167
Einrichten des Telefons für einen Dienst .....	167
Manuelles Eingeben der Diensteinstellungen .....	168
Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst.....	168
Durchblättern der Seiten eines Dienstes.....	169
Verwenden der Telefontasten beim Nutzen von Internetseiten .....	170
Optionen während der Nutzung von Internetseiten .....	170
Direkte Anwahl .....	171
Beenden der Verbindung zu einem Dienst .....	171
Browser-Einstellungen .....	171
Cookie-Einstellungen.....	172

Lesezeichen .....	173
Empfangen eines Lesezeichens .....	173
Herunterladen von Dateien.....	173
Dienstmitteilung .....	174
Einstellungen für Dienstmitteilungen .....	174
Der Cache-Speicher .....	175
Browser-Sicherheit .....	175
Sicherheitsmodul.....	175
Zertifikate.....	176
Digitale Signatur .....	177
Daten zu Positionen.....	178
SIM-Dienste (Menü 10).....	179
<b>7. PC-Anbindung.....</b>	<b>180</b>
PC-Suite.....	180
(E)GPRS, HSCSD und CSD.....	182
Verwenden von Datenkommunikationsanwendungen.....	182
<b>8. Akku-Informationen.....</b>	<b>183</b>
Laden und Entladen.....	183
<b>PFLGE UND WARTUNG .....</b>	<b>185</b>
<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....</b>	<b>187</b>

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Eine Nichtbeachtung dieser Regeln kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie in diesem Handbuch.



Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.



#### **VERKEHRSSICHERHEIT GEHT VOR**

Benutzen Sie ein in der Hand gehaltenes Telefon nie, während Sie fahren.



#### **STÖRUNGEN**

Bei Mobiltelefonen kann es zu Störungen kommen, die die Leistung beeinträchtigen könnten.



#### **IN KRANKENHÄUSERN AUSSCHALTEN**

Befolgen Sie alle Vorschriften und Regeln. Schalten Sie das Telefon in der Nähe medizinischer Geräte aus.



#### **AN BORD EINES FLUGZEUGS AUSSCHALTEN**

Mobiltelefone können Störungen in Flugzeugen verursachen.



#### **AN TANKSTELLEN AUSSCHALTEN**

Benutzen Sie das Telefon nicht an Tankstellen. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Kraftstoff oder Chemikalien.



#### **IN SPRENGGEBIETEN AUSSCHALTEN**

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen und befolgen Sie die Vorschriften und Regeln.

**UMSICHTIG VERWENDEN**

Halten Sie das Gerät wie einen gewöhnlichen Telefonhörer. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.

**QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST**

Nur qualifiziertes Kundendienstpersonal darf das Gerät installieren und reparieren.

**ZUBEHÖR UND AKKUS**

Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör und zugelassene Akkus. Schließen Sie ausschliesslich kompatible Produkte an.

**ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE**

Wenn Sie das Gerät an ein anderes Gerät anschließen, lesen Sie dessen Bedienungsanleitung, um detaillierte Sicherheitshinweise zu erhalten. Schließen Sie ausschliesslich kompatible Produkte an.

**SICHERUNGSKOPIEN ERSTELLEN**

Denken Sie daran, von allen wichtigen Daten Sicherungskopien zu erstellen.

**WASSERDICHTIGKEIT**

Ihr Telefon ist nicht wasserdicht. Bewahren Sie es trocken auf.

**ANRUFE TÄTIGEN**

Stellen Sie sicher, dass das Telefon eingeschaltet und betriebsbereit ist. Geben Sie die Telefonnummer mit Vorwahl ein und drücken Sie anschließend die Taste . Um den Anruf zu beenden, drücken Sie . Um einen Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie .

**NOTRUF**

Stellen Sie sicher, dass das Telefon eingeschaltet und betriebsbereit ist. Drücken Sie  so oft wie notwendig (z. B. um einen Anruf zu beenden, ein Menü zu verlassen etc.), um die Anzeige zu löschen. Geben Sie die Notrufnummer ein und drücken Sie anschließend die Taste . Geben Sie Ihren Standort durch. Beenden Sie das Gespräch erst, nachdem Sie dazu aufgefordert wurden.

## ■ Netzdienste

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Mobiltelefon ist für den Einsatz in EGSM 900-, GSM 1800- und GSM 1900-Netzen zugelassen.

Triband ist eine Funktion, die vom Netz abhängt. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Diensteanbieter, ob Sie diese Funktion abonnieren und nutzen können.

Dieses Telefon unterstützt WAP 2.0-Protokolle (HTTP und SSL), die unter TCP/IP-Protokollen laufen. Für einige Funktionen des Telefons wie MMS, Browsen, E-Mail, Chat, Präsenz-Kontakte, Remote-SynchML und das Herunterladen von Inhalten über Browser oder MMS ist eine Netzunterstützung für diese Technologien erforderlich.

Einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen werden als Netzdienste bezeichnet. Das sind Spezialdienste, die auf Wunsch des Benutzers von dessen Diensteanbieter (Service-Provider) bereitgestellt werden. Bevor der Benutzer davon Gebrauch machen kann, muss er die Berechtigung zur Nutzung dieser Dienste von seinem Diensteanbieter erwerben und Informationen über ihre Nutzung erhalten.



**Hinweis:** Einige Netze unterstützen möglicherweise nicht alle sprachabhängigen Zeichen und/oder Dienste.

## ■ Informationen zu Zubehörgeräten

Prüfen Sie, welche Modellnummer ein Ladegerät hat, bevor Sie dieses zusammen mit Ihrem Telefon verwenden. Dieses Gerät ist auf die Spannungsversorgung durch ACP-12, ACP-8, ACP-7, LCH-9 und LCH-12 ausgelegt.



**Warnung:** Verwenden Sie nur Akkus, Ladegeräte und Zubehör, die vom Telefonhersteller für den Einsatz mit diesem Telefonmodell zugelassen wurden. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die für das Telefon geltende Zulassung und Garantie erlöschen und kann gefährliche Folgen haben.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach zugelassenem Zubehör.

## Einige praktische Regeln zum Umgang mit Zubehör

- Bewahren Sie Zubehör außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Ziehen Sie beim Trennen des Netzkabels von Zubehörteilen am Stecker und nicht am Kabel.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob das Zubehör in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß installiert ist und einwandfrei funktioniert.
- Die Installation von komplexem Fahrzeugzubehör darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.

# Allgemeine Informationen

---

## ■ Zugriffscodes

### Sicherheitscode (5- bis 10-stellig)

Mit dem Sicherheitscode schützen Sie Ihr Telefon vor der Nutzung durch Unbefugte. Der voreingestellte Code lautet 12345. Ändern Sie diesen Code und bewahren Sie den neuen Code an einem geheimen und sicheren Ort getrennt von Ihrem Telefon auf. Wie Sie den Code ändern und das Telefon so einstellen, dass es Sie zur Eingabe des Codes auffordert, erfahren Sie unter Sicherheitseinstellungen auf Seite 127.

Wenn Sie fünf Mal hintereinander einen falschen Sicherheitscode eingeben, ignoriert das Telefon weitere Eingaben für den Code. Warten Sie fünf Minuten und geben Sie den Code erneut ein.

### PIN- und PIN2-Code (4- bis 8-stellig), Modul-PIN und Signatur-PIN

- Der PIN-Code (Personal Identification Number, persönliche Kennnummer) schützt Ihre SIM-Karte vor unberechtigter Nutzung. Der PIN-Code wird normalerweise mit der SIM-Karte geliefert. Stellen Sie das Telefon so ein, dass der PIN-Code bei jedem Einschalten des Telefons abgefragt wird. Weitere Informationen finden Sie unter Sicherheitseinstellungen auf Seite 127.
- Der PIN2-Code kann mit der SIM-Karte geliefert werden und ist für bestimmte Funktionen erforderlich, z. B. für den Kostenzähler.

- Die Modul-PIN benötigen Sie zum Zugreifen auf die Informationen im Sicherheitsmodul. Weitere Informationen finden Sie unter Sicherheitsmodul auf Seite 175. Die Modul-PIN wird mit der SIM-Karte geliefert, sofern die SIM-Karte ein Sicherheitsmodul umfasst.
- Die Signatur-PIN benötigen Sie für die digitale Signatur. Weitere Informationen finden Sie unter Digitale Signatur auf Seite 177. Die Signatur-PIN wird mit der SIM-Karte geliefert, sofern die SIM-Karte ein Sicherheitsmodul umfasst.

Wenn Sie dreimal hintereinander einen falschen PIN-Code eingeben, zeigt das Telefon unter Umständen *PIN gesperrt* oder *PIN-Code gesperrt* an und fordert Sie zur Eingabe des PUK-Codes auf.

### PUK- und PUK2-Codes (8-stellig)

Der PUK-Code (Personal Unblocking Key, persönlicher Entsperrcode) wird zum Ändern eines gesperrten PIN-Codes benötigt. Der PUK2-Code ist zum Ändern eines gesperrten PIN2-Codes erforderlich.

Wenn diese Codes nicht mit der SIM-Karte geliefert werden, erfragen Sie sie bei Ihrem Diensteanbieter.

### Sperrpasswort (4-stellig)

Das Sperrpasswort wird zur Verwendung der Funktion *Anrufsperre* benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter Sicherheitseinstellungen auf Seite 127. Sie erhalten das Sperrpasswort von Ihrem Diensteanbieter.

## Brieftaschen-Code (4- bis 10-stellig)

Den Brieftaschen-Code benötigen Sie zum Zugreifen auf die Brieftaschen-Dienste. Wenn Sie dreimal hintereinander einen falschen Brieftaschen-Code eingeben, wird die Brieftaschenfunktion für fünf Minuten gesperrt. Wenn der Code drei weitere Male falsch eingegeben wurde, verdoppelt sich diese Zeit. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Brieftasche auf Seite 150.

## ■ Herunterladen von Inhalt und Programmen

Sie können eventuell neue Inhalte (z. B. Bilder und Videoclips) sowie Programme auf Ihr Telefon herunterladen (Netzdienst).

1. Wählen Sie die Funktion zum Herunterladen z. B. im Menü *Sammlung* oder *Galerie* aus. Informationen zum Zugriff auf die Funktionen zum Herunterladen finden Sie unter der Beschreibung der entsprechenden Menüs.  
Eine Liste mit Lesezeichen wird angezeigt. Wählen Sie *Mehr Lesezeichen*, wenn Sie sich die im Menü *Dienste* verfügbaren Lesezeichen anzeigen lassen möchten.
2. Wählen Sie das Lesezeichen der Browserseite aus, auf die Sie zugreifen möchten. Wenn die Verbindung fehlschlägt, ändern Sie den aktiven Satz der Verbindungseinstellungen im Menü *Dienste* und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Befolgen Sie die Anweisungen des Diensteanbieters.

Informationen über die Verfügbarkeit der verschiedenen Dienste sowie Preise und Tarife erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber und/oder Diensteanbieter.



Nokia übernimmt keine Garantien für Anwendungen, die von fremden Websites stammen. Wenn Sie Java-Programme von einer Webseite, die nicht von Nokia stammt, herunterladen möchten, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen, wie bei jeder anderen Internetseite auch.

## ■ Übersicht über die Telefonfunktionen

Das Nokia 6230 enthält zahlreiche Funktionen, die für den täglichen Gebrauch sehr nützlich sind. Dazu gehören ein Kalender, eine Uhr, ein Wecker, ein Radio, die Musikwiedergabe und eine integrierte Kamera. Mit der Kamera können Sie Videoclips aufzeichnen und Bilder aufnehmen, die Sie z. B. in der Ausgangsanzeige als Hintergrund oder als kleine Fotos im *Adressbuch* ablegen können. Weitere Informationen finden Sie unter Kamera auf Seite 132. Darüber hinaus stehen Ihnen für Ihr Telefon eine Vielzahl von farbigen Nokia Xpress-on™ Covern zur Verfügung. Weitere Informationen zum Auswechseln der Cover finden Sie unter Wechseln der Cover auf Seite 27.

Darüber hinaus unterstützt das Telefon Folgendes:

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution), siehe (E)GPRS auf Seite 119.
- MMS (Multimedia Messaging Service) für das Versenden und Empfangen von Multimedia-Mitteilungen, die Text, Ton, ein Bild und einen Videoclip enthalten können. Sie können die Bilder und Klingeltöne speichern, um das Telefon individuell anzupassen. Informationen hierzu finden Sie unter Multimedia-Mitteilungen (MMS) auf Seite 63.
- xHTML-Browser, mit dem aufwändig gestaltete Internetseiten vollfarbig mobil erlebbar werden. Weitere Informationen finden Sie unter Dienste (Menü 9) auf Seite 166.
- E-Mail-Funktion zum Empfangen, Lesen und Senden von E-Mail-Mitteilungen. Weitere Informationen finden Sie unter E-Mail-Mitteilungen auf Seite 72.
- Erreichbarkeitsinformationen, durch die Sie bequem Kollegen, Freunden und Verwandten Ihre Erreichbarkeit mitteilen können. Weitere Informationen finden Sie unter Eigene Erreichbarkeit auf Seite 98.
- Chat für das direkte Versenden von Kurzmitteilungen an Personen, die online sind. Weitere Informationen finden Sie unter Chat auf Seite 79.

- Polyphone (mehrstimmige) Klingeltöne (MIDI), die aus verschiedenen Klangelementen bestehen, die gleichzeitig wiedergegeben werden. Das Telefon enthält Klangelemente von über 128 Instrumenten, von denen es jedoch lediglich maximal 24 gleichzeitig wiedergeben kann. Mehrstimmige Klänge werden für Klingeltöne und Kurzmitteilungs-Signaltöne verwendet. Das Telefon unterstützt das Format SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™, zum Ausführen von Java™-Programmen und -Spielen, die speziell für Mobiltelefone entwickelt wurden. Sie können neue Anwendungen und Spiele auf Ihr Mobiltelefon herunterladen. Informationen dazu finden Sie unter Programme (Menü 8) auf Seite 158.
- Bluetooth-Funktechnik, die Funkverbindungen zwischen elektronischen Geräten innerhalb eines Bereichs von max. 10 Metern ermöglicht. Für die Verbindung von einzelnen Geräten untereinander über Bluetooth fallen keine Gebühren an. Über eine Bluetooth-Verbindung können Sie Visitenkarten, Kalendereinträge, Grafiken, Bilder, Videoclips und Klingeltöne versenden. Außerdem können Sie das Telefon als Modem für Datenverbindungen und für die drahtlose Verbindung zu Bluetooth-Zubehör verwenden.  
  
In einigen Ländern können Beschränkungen bezüglich der Nutzung von Bluetooth-Geräten bestehen. Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Nokia Händler und den örtlichen Behörden. Weitere Informationen finden Sie unter Bluetooth-Funktechnik auf Seite 115.
- Multimedia-Karte zum Erweitern der Speicherkapazität Ihres Telefons, um z. B. Bilder und Videoclips speichern zu können.

## Nokia PC Suite und Nokia Audio Manager

Auf der CD-ROM, die zum Lieferumfang des Mobiltelefons gehört, ist Software der Nokia PC Suite verfügbar, die eine breite Palette an unterschiedlichen Anwendungen umfasst.

Mit diesen Anwendungen können Sie z. B. neue Klingeltöne erstellen, Fotos und Videoclips verwalten, die Sie mit der im Mobiltelefon integrierten Kamera aufgenommen haben, und neue Java™ Programme auf dem Mobiltelefon installieren.

Mit dem Nokia Audio Manager können Sie AAC- und MP3-Musikdateien über ein USB-Kabel (DKU-2) von einem kompatiblen PC auf Ihr Mobiltelefon übertragen. Sie können auch Abspiellisten Ihrer Musikdateien erstellen sowie Ihre CD-Audiodateien im ACC-Format speichern und auf Ihr Mobiltelefon übertragen. Anschließend können Sie die Musikdateien über das Menü *Player* des Mobiltelefons abspielen.

Die Nokia PC Suite ist auch auf den Nokia Internetseiten unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com) verfügbar.

Weitere Informationen können Sie der Dokumentation und den Hilfedateien entnehmen, die zum Lieferumfang der Nokia PC Suite und von Nokia Audio Manager gehören.

## Gemeinsamer Speicher

Folgende Funktionen Ihres Mobiltelefons greifen möglicherweise auf den gemeinsamen Speicher zu: Adressbuch, Kurz- und Multimedia-Mitteilungen, Chat, E-Mail-Mitteilungen, Anrufnamen und SMS-Verteilerlisten, Kalender, Aufgabenlisten sowie Java-Spiele und -Programme und die Notizenanwendung. Die Verwendung einer dieser oben genannten Funktionen kann den verfügbaren Speicher für jede Funktion, die auf den gemeinsamen Speicher zugreift, verringern. Das trifft besonders dann zu, wenn eine dieser Funktionen intensiv verwendet wird (auch wenn einigen dieser Funktionen neben dem gemeinsamen Speicher, auf den auch andere Funktionen zugreifen, eine bestimmte Speichermenge direkt zugewiesen wird). So kann z. B. das Speichern vieler Java-Anwendungen den

gesamten gemeinsamen Speicher belegen. In diesem Fall zeigt Ihr Telefon die Mitteilung "Speicher voll" an. Falls dies vorkommen sollte, löschen Sie einige der Anwendungen oder Einträge, die einen Teil des gemeinsamen Speichers belegen, bevor Sie weiterarbeiten.

Beachten Sie, dass die Dateien in der Galerie in einem anderen Speicher abgelegt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Galerie (Menü 5) auf Seite 128.

# 1. Erste Schritte

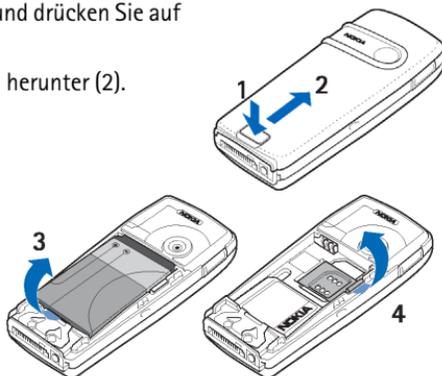
## ■ Installieren der SIM-Karte und des Akkus

Bewahren Sie SIM-Karten außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

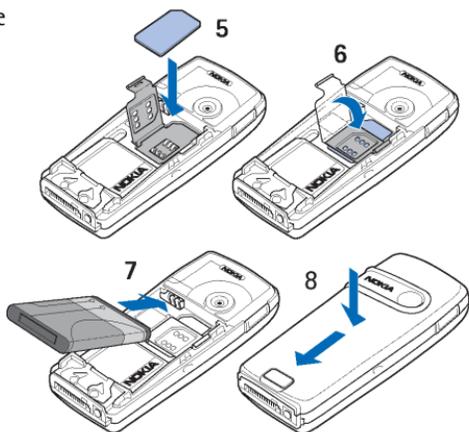
Die SIM-Karte und ihre Kontakte können durch Kratzer oder Verbiegen leicht beschädigt werden. Gehen Sie also sorgsam mit der Karte um, und seien Sie vorsichtig beim Einlegen oder Entfernen der Karte.

Vor dem Entfernen des Akkus und der Installation der SIM-Karte muss das Mobiltelefon ausgeschaltet und von allen Zubehörgeräten getrennt sein.

1. So entfernen Sie das rückseitige Cover des Telefons:  
Halten Sie das Telefon mit der Rückseite nach oben, und drücken Sie auf die Entriegelungstaste (1) des rückseitigen Covers.
2. Schieben Sie das rückseitige Cover vom Mobiltelefon herunter (2).
3. Entfernen Sie den Akku, indem Sie ihn wie abgebildet anheben (3).
4. Um den SIM-Kartenhalter zu lösen, drücken Sie vorsichtig die Verriegelung des Kartenhalters und öffnen ihn (4).



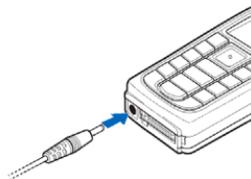
5. Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Führung (5) ein. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte richtig eingelegt ist und die Seite mit den Goldkontakten nach unten umgeklappt werden kann.
6. Schließen Sie den SIM-Kartenhalter (6), und drücken Sie ihn, bis er einrastet.
7. Setzen Sie den Akku wieder ein (7).
8. Schieben Sie das rückseitige Cover nach oben, bis es einrastet (8).



## ■ Laden des Akkus

1. Stecken Sie den Anschluss des Ladegeräts unten im Telefon ein.
2. Schließen Sie das Ladegerät an eine Netzsteckdose an.

Wenn das Telefon eingeschaltet ist, wird kurz die Meldung *Akku wird geladen* angezeigt. Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann es einige Minuten dauern, bis die Ladeanzeige zu sehen ist bzw. Anrufe getätigt werden können.



Sie können das Mobiltelefon während des Ladevorgangs benutzen.

Die Ladezeit hängt vom verwendeten Ladegerät und dem Akku ab. Das Laden des Akkus BL5-C mit dem Ladegerät ACP-12 beispielsweise dauert etwa eineinhalb Stunden, wenn sich das Mobiltelefon in der Ausgangsanzeige befindet.

## ■ Ein- und Ausschalten des Mobiltelefons



**Warnung:** Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt (siehe Abbildung).

Wenn die Meldung *SIM-Karte einsetzen*, obwohl die SIM-Karte richtig eingesetzt ist, oder *SIM nicht unterstützt* angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter. Das Mobiltelefon unterstützt keine SIM-Karten für 5 Volt-Betrieb. Unter Umständen muss die Karte ausgetauscht werden.

- Wenn Sie zur Eingabe des PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie diesen ein (wird z. B. als \*\*\*\* angezeigt) und drücken **OK**.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter der Beschreibung der Option *PIN-Code-Abfrage* unter Sicherheitseinstellungen auf Seite 127 und Zugriffscodes auf Seite 16.

- Wenn Sie zur Eingabe eines Sicherheitscodes aufgefordert werden, geben Sie diesen ein (wird als \*\*\*\* angezeigt) und drücken **OK**.

Weitere Informationen finden Sie unter Zugriffscodes auf Seite 16.

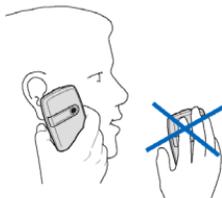


## ■ Normale Betriebsposition

Halten Sie das Gerät stets in seiner gewöhnlichen Bedienungsposition.

Ihr Telefon verfügt über eine integrierte Antenne. Wie bei jedem anderen Funkgerät sollten Sie die Antenne nicht unnötig berühren, wenn das Telefon eingeschaltet ist. Das Berühren der Antenne beeinträchtigt die Qualität der Verbindung und kann dazu führen, dass das Telefon mit einer höheren Sendeleistung als normal erforderlich arbeitet.

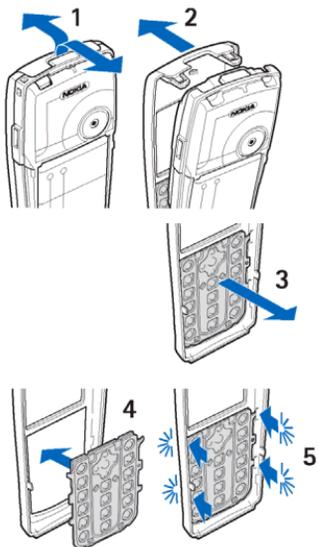
Wenn Sie die Antenne während eines Anrufs nicht berühren, sind eine optimale Antennenleistung und Sprechzeit Ihres Telefons gewährleistet.



## ■ Wechseln der Cover

Schalten Sie vor dem Wechseln der Cover das Telefon in jedem Fall aus und trennen Sie es vom Ladegerät und anderen Geräten. Berühren Sie nach Möglichkeit keine elektronischen Komponenten beim Wechseln der Cover. Lagern und benutzen Sie das Telefon immer mit seinen Covern.

1. Entfernen Sie das rückseitige Cover des Telefons. Siehe Schritt 1 unter Installieren der SIM-Karte und des Akkus auf Seite 23.
2. Entfernen Sie vorsichtig das vordere Cover des Mobiltelefons. Heben Sie dafür das vordere Cover vorsichtig beginnend mit der Oberkante vom Mobiltelefon ab (1), und lösen Sie sie (2).
3. Entfernen Sie die Tastaturmatte aus dem vorderen Cover, indem Sie sie vorsichtig herausdrücken (3).
4. Setzen Sie die Tastaturmatte in das neue Cover der Vorderseite ein (4).
5. Drücken Sie die Tastaturmatte vorsichtig in das Cover (5).



6. Drücken Sie das neue vordere Cover vorsichtig auf das Mobiltelefon, indem Sie an der Unterkante beginnen (6).
7. Montieren Sie das rückseitige Cover des Telefons. Siehe Schritt 8 unter Installieren der SIM-Karte und des Akkus auf Seite 23.



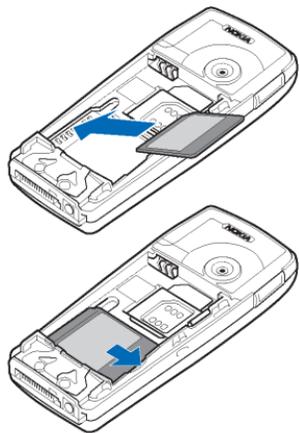
## ■ Einsetzen einer Multimedia-Karte

Verwenden Sie nur kompatible Multimedia-Karten (MMC) mit diesem Gerät. Andere Speicherkarten wie SD-Karten (Secure Digital Cards) passen nicht in den MMC-Kartensteckplatz und sind mit diesem Gerät nicht kompatibel. Durch die Verwendung einer nicht kompatiblen Speicherkarte kann diese selbst sowie das Gerät beschädigt werden. Außerdem können die auf der nicht kompatiblen Karte gespeicherten Daten fehlerhaft sein.

1. Entfernen Sie das rückseitige Cover und den Akku vom Mobiltelefon. Siehe Schritt 1 und 2 unter Installieren der SIM-Karte und des Akkus auf Seite 23.

2. Setzen Sie die Multimedia-Karte in den Kartenhalter ein.  
Stellen Sie sicher, dass die Multimedia-Karte richtig eingelegt ist und die Seite mit den Goldkontakten nach unten zeigt.
3. Setzen Sie den Akku ein, und montieren Sie das rückseitige Cover des Mobiltelefons. Siehe Schritt 7 und 8 unter Installieren der SIM-Karte und des Akkus auf Seite 23.

Die Multimedia-Karte kann im Menü *Galerie* als separater Ordner verwendet werden. Weitere Informationen zu den Optionen der *Galerie* finden Sie unter Galerie (Menü 5) auf Seite 128.



## 2. Ihr Mobiltelefon

### ■ Tasten und Anschlüsse

#### 1. Ein/Aus-Taste

Mit dieser Taste schalten Sie das Telefon ein und aus. Wenn die Tastensperre aktiviert ist, wird durch kurzes Drücken der Ein/Aus-Taste die Beleuchtung im Display für ca. 15 Sekunden eingeschaltet.

#### 2. Hörer

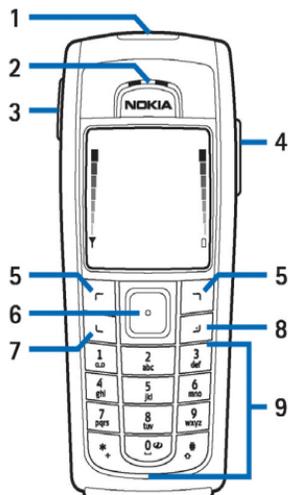
#### 3. Lautstärketasten

Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke für den Hörer im Normal-Betrieb, den integrierten Lautsprecher oder ein eventuell angeschlossenes Headset anpassen.

#### 4. Lautsprecher

#### 5. Auswahltasten und

Funktionen dieser Tasten hängen von dem Text ab, der gerade auf dem Display über den Tasten zu sehen ist. Informationen hierzu finden Sie unter Ausgangsanzeige auf Seite 32.



## 6. 5-Wege-Navigationstaste und Auswahltaste

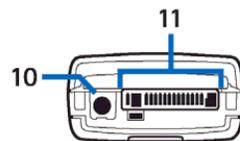
Mit diesen Tasten können Sie durch Namen, Telefonnummern, Menüs und Einstellungen blättern. Mit der 5-Wege-Navigations- und Auswahltaste können Sie den Cursor beim Schreiben von Text, im Kalender und in einigen Spielen nach oben, unten, rechts und links bewegen. Indem Sie die Taste kurz in der Mitte drücken, wählen Sie den aktuellen Menüeintrag aus oder bestätigen die aktuelle Auswahl.



7.  wählt eine Telefonnummer und nimmt einen Anruf entgegen. In der Ausgangsanzeige werden mit dieser Taste die zuletzt gewählten Nummern angezeigt.
8.  beendet einen aktiven Anruf. Darüber hinaus wird mit dieser Taste jede Funktion beendet.
9.  -  werden zur Eingabe von Ziffern und Zeichen verwendet.  
 + und  werden in unterschiedlichen Funktionen für verschiedene Zwecke verwendet.

## 10. Anschluss für das Ladegerät

11. Pop-Port™ Anschluss, z. B. für Headset und das Datenkabel. Verbinden Sie ein Zubehörgerät mit dem Pop-Port-Anschluss des Telefons, wie in der Abbildung dargestellt.



## 12. Infrarotanschluss (IR)



### 13. Kameralinse auf der Rückseite des Mobiltelefons.

## ■ Ausgangsanzeige

Wenn das Telefon betriebsbereit ist und Sie keine Zeichen eingegeben haben, befindet sich das Telefon in der Ausgangsanzeige.

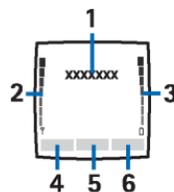
1. Zeigt die Netzbezeichnung oder das Betreiberlogo des derzeit verwendeten Mobilfunknetzes an.
2. Gibt die Signalstärke des Funknetzes am gegenwärtigen Standort an. Je länger der Balken ist, desto stärker ist das Signal.
3. Zeigt den Ladezustand des Akkus an. Je länger der Balken ist, desto stärker ist der Akku geladen.
4. Die linke Auswahltaste der Ausgangsanzeige öffnet das Menü **Favorit..**

Drücken Sie **Favorit.**, um die Funktionen in der persönlichen Liste für Schnellzugriffe anzuzeigen. Wählen Sie eine Funktion aus, um sie zu aktivieren.

Drücken Sie **Option.** und wählen Sie

- **Optionen wählen**, um sich die Liste der verfügbaren Funktionen anzeigen zu lassen, die Sie hinzufügen können.

Blättern Sie zur gewünschten Funktion und drücken **Markier.**, um sie der Liste der Schnellzugriffe hinzuzufügen. Um ein Funktion aus der Liste zu entfernen, drücken Sie **Aufheb..**



- **Ordnen**, um die Funktionen in der persönlichen Liste für Schnellzugriffe neu anzuordnen. Blättern Sie zur gewünschten Funktion, drücken Sie **Verscb.** und bestimmen Sie die neue Position der Funktion.  
Wenn Sie den Inhalt des Menüs **Favorit.** gelöscht haben, drücken Sie **Hinzuf.**, um eine Funktion hinzuzufügen.
5. Die mittlere Auswahl Taste der Ausgangsanzeige öffnet die Funktion **Menü**.
  6. Die rechte Auswahl Taste öffnet in der Ausgangsanzeige die Funktion **Adress.** und ermöglicht den Zugriff auf das **Adressbuch** oder den Schnellzugriff für eine andere von Ihnen ausgewählte Funktion. Informationen hierzu finden Sie unter Persönliche Schnellzugriffe für die Menüdirektwahl auf Seite 114. Sie kann auch einen Betreiber-spezifischen Namen aufweisen und den Zugriff auf eine Betreiber-spezifische Website ermöglichen.

Weitere Informationen finden Sie unter Wichtige Symbole auf Seite 34.

## Hintergrundbild

Sie können einstellen, dass das Telefon in der Ausgangsanzeige ein Hintergrundbild anzeigt. Informationen hierzu finden Sie unter Displayeinstellungen auf Seite 111.

## Bildschirmschoner

Sie können einstellen, dass das Mobiltelefon in der Ausgangsanzeige einen Bildschirmschoner anzeigt. Weitere Informationen finden Sie unter Displayeinstellungen auf Seite 111.

## Reduzieren des Stromverbrauchs

Um den Stromverbrauch zu reduzieren, wird im Display die Digitaluhr-Ansicht aktiviert, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Funktion des Mobiltelefons verwendet wurde. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirmschoner zu deaktivieren.



Wenn Sie die Uhrzeit nicht eingestellt haben, wird 00:00 angezeigt. Wie Sie die Uhrzeit einstellen, erfahren Sie unter Uhrzeit- und Datumseinstellungen auf Seite 112.

Darüber hinaus können Sie über das Menü *Galerie* einen Bildschirmschoner einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter Displayeinstellungen auf Seite 111.

## Wichtige Symbole

-  Sie haben eine oder mehrere Kurz- oder Bildmitteilungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter Lesen und Beantworten einer Kurzmitteilung oder einer E-Mail (über SMS) auf Seite 57.
-  Sie haben eine oder mehrere Multimedia-Mitteilungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter Lesen und Beantworten einer Multimedia-Mitteilung auf Seite 67.
-  Das Mobiltelefon hat einen Anruf in Abwesenheit registriert. Weitere Informationen finden Sie unter Anruflisten (Menü 2) auf Seite 90.
-  oder  Ihr Telefon ist mit dem Chat-Dienst verbunden und der Erreichbarkeitsstatus ist Online bzw. Offline. Informationen hierzu finden Sie unter Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst auf Seite 82.

-  Sie haben eine oder mehrere Chat-Mitteilungen erhalten und sind mit dem Chat-Dienst verbunden. Informationen hierzu finden Sie unter Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst auf Seite 82.
-  Die Tastatur des Mobiltelefons ist gesperrt. Weitere Informationen finden Sie unter Tastensperre auf Seite 37.
-  Wenn *Anrufsignal* auf *Aus* eingestellt und *Mitteilungssignal* auf *Lautlos* eingestellt ist, klingelt das Telefon nicht, wenn Anrufe oder Kurzmitteilungen ankommen. Weitere Informationen finden Sie unter Signaleinstellungen auf Seite 110.
-  Für den Wecker wurde *Ein* gewählt. Weitere Informationen finden Sie unter Wecker auf Seite 144.
-  Der Countdown-Zähler läuft. Informationen hierzu finden Sie unter Countdown-Zähler auf Seite 164.
-  Die Stoppuhr läuft im Hintergrund. Weitere Informationen finden Sie unter Stoppuhr auf Seite 165.
-  Wenn der (E)GPRS-Verbindungsmodus *Immer online* ausgewählt und der (E)GPRS-Dienst verfügbar ist, wird dieses Symbol oben links im Display angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter (E)GPRS-Verbindung auf Seite 119.
-  Wenn eine (E)GPRS-Verbindung hergestellt wurde, wird dieses Symbol oben links im Display angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter (E)GPRS-Verbindung auf Seite 119 und Durchblättern der Seiten eines Dienstes auf Seite 169.
-  Die (E)GPRS-Verbindung wird gehalten, z. B. bei einem ein- oder ausgehenden Anruf während einer bestehenden (E)GPRS-Verbindung. Dieses Symbol ist immer rechts oben auf dem Display platziert.

-  Symbol für Infrarotverbindung (siehe Infrarot auf Seite 118).
-  Alle Anrufe werden auf eine andere Nummer umgeleitet (*Alle Sprachanrufe umleiten*). Wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen, wird für die erste Leitung das Rufumleitungssymbol  und für die zweite Leitung das Symbol  verwendet. Informationen hierzu finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.
- 1** oder **2** Wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen, wird die gewählte Telefonleitung angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.
-  Der Lautsprecher wurde aktiviert (siehe Optionen während eines Anrufs auf Seite 41).
-  Die Anrufe sind auf eine bestimmte Benutzergruppe beschränkt. Weitere Informationen finden Sie unter Sicherheitseinstellungen auf Seite 127.
-  Das Zeitprofil ist ausgewählt. Informationen hierzu finden Sie unter Profile auf Seite 109.
  
-  ,  ,  oder   
Ein Headset, eine Freisprecheinrichtung oder eine induktive Schleifeinheit ist an das Telefon angeschlossen, oder der Lautsprecher ist aktiviert.
-  Eine Bluetooth-Verbindung ist aktiviert. Informationen hierzu finden Sie unter Bluetooth-Funktechnik auf Seite 115.

Informationen dazu, welche Einstellungen Sie vornehmen müssen, damit das Telefon das Datum und die Uhrzeit in der Ausgangsanzeige anzeigt, finden Sie unter Uhrzeit- und Datumseinstellungen auf Seite 112.

## ■ Tastensperre

Die Tastensperre verhindert das versehentliche Drücken der Tasten, wenn das Telefon beispielsweise in der Tasche getragen wird.

- Sperren der Tastatur

Drücken Sie in der Ausgangsanzeige **Menü** und dann innerhalb von 1,5 Sekunden die Taste **\*+.**

- Entsperren der Tastatur

Drücken Sie **Freigabe** und direkt anschließend **\*+** oder **Freigabe**, wenn die **Sicherheits-Tastensperre** auf **Ein** gesetzt ist, und geben Sie den Sicherheitscode ein.

Um einen Anruf bei aktiver Tastensperre entgegenzunehmen, drücken Sie die Taste **L**. Während eines Telefongesprächs kann das Mobiltelefon normal verwendet werden. Wenn Sie den Anruf beenden oder abweisen, wird die Tastatur automatisch wieder gesperrt.

Informationen zu **Automatische Tastensperre** und **Sicherheits-Tastensperre** finden Sie unter Telefoneinstellungen auf Seite 123.

Informationen zum Sicherheitscode finden Sie unter Sicherheitscode (5- bis 10-stellig) auf Seite 16.

Weitere Informationen zum Sperren des Tastenfelds während eines Anrufs finden Sie unter Optionen während eines Anrufs auf Seite 41.



**Hinweis:** Wenn die Tastatursperre eingeschaltet ist, können möglicherweise Notrufe unter der in Ihrem Telefon programmierten Nummer (z. B. 112, 911 oder einer anderen offiziellen Notrufnummer) getätigt werden. Geben Sie die Notrufnummer ein und drücken Sie anschließend die Taste **L**. Die Nummer wird erst dann angezeigt, wenn die letzte Ziffer eingegeben wurde.

## ■ Dienst zur Konfiguration von Einstellungen

Zum Verwenden von MMS, (E)GPRS und anderen Diensten muss das Telefon entsprechend eingerichtet werden. Sie können die Einstellungen direkt als Konfigurationsmitteilung empfangen und anschließend auf Ihrem Telefon speichern. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit dieser Einstellungen an Ihren Netzbetreiber, Diensteanbieter oder an einen Nokia Vertragspartner in Ihrer Nähe.

Sie können eventuell die Verbindungseinstellungen für (E)GPRS, Multimedia-Mitteilungen, Synchronisation, E-Mail, Chat und den Erreichbarkeits-Infodienst und für Internetverbindungen erhalten.

Wenn Sie die Verbindungseinstellungen als Konfigurationsmitteilung empfangen haben und sie nicht automatisch gespeichert und aktiviert werden, wird *Verbindungseinstellungen empfangen* angezeigt.

- Um die erhaltenen Einstellungen zu speichern, drücken Sie **Option.** und wählen *Speichern*. Wenn *PIN für Einstellungen eingeben*: angezeigt wird, geben Sie den PIN-Code für die Einstellungen ein und drücken **OK**. Den PIN-Code erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter, von dem Sie diese Einstellungen erhalten haben.

Wenn noch keine Einstellungen gespeichert sind, werden die Einstellungen unter dem ersten freien Einstellungssatz gespeichert.

- Wenn Sie die empfangenen Einstellungen zuerst ansehen möchten, drücken Sie **Option.** und wählen *Zeigen*. Um die Einstellungen zu speichern, drücken Sie **Speich.**
- Drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Löschen*, um die erhaltenen Einstellungen zu löschen.

Informationen zum Aktivieren der Einstellungen finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst auf Seite 168.

## 3. Anrufaktionen

---

### ■ Anrufen

1. Geben Sie die Telefonnummer einschließlich der Vorwahl ein. Wenn Sie eine falsche Zahl eingeben, drücken Sie **Löschen**, um die Zahl wieder zu löschen.

Bei internationalen Anrufen drücken Sie zweimal **\*+** für die internationale Vorwahl (das "+"-Zeichen ersetzt den internationalen Zugangscode) und geben anschließend die Landesvorwahl, die Ortsvorwahl (unter Umständen ohne die erste 0) und die Telefonnummer ein.

2. Drücken Sie **L**, um die Nummer anzurufen.

3. Drücken Sie **⏏**, um den Anruf zu beenden oder den Anrufversuch abzubrechen.

Weitere Informationen finden Sie unter Optionen während eines Anrufs auf Seite 41.

#### Anrufen mit Hilfe des Adressbuchs

Informationen zum Suchen nach einem Namen/einer Telefonnummer, den bzw. die Sie im *Adressbuch* gespeichert haben, finden Sie unter Suchen nach Namen auf Seite 96. Drücken Sie **L**, um die Nummer anzurufen.

#### Wahlwiederholung

Drücken Sie in der Ausgangsanzeige einmal **L**, um die Liste von bis zu zwanzig Nummern anzuzeigen, die Sie zuletzt angerufen haben bzw. versucht haben anzurufen. Blättern Sie zu der gewünschten Nummer oder dem gewünschten Namen und drücken Sie **L**, um die Nummer anzurufen.

#### Anrufen der Sprachmailbox

Halten Sie in der Ausgangsanzeige **100** gedrückt oder drücken Sie **100** und anschließend **L**.

Geben Sie bei der entsprechenden Aufforderung die Nummer Ihrer Sprachmailbox ein und drücken Sie **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter Sprachmitteilungen auf Seite 89.

## Kurzwahl einer Telefonnummer

Bevor Sie die Kurzwahl verwenden können, weisen Sie einer der Kurzwahltasten von **2abc** bis **9wxyz** eine Telefonnummer zu (siehe Kurzwahl auf Seite 105). Anschließend haben Sie folgende Möglichkeiten, die Nummer anzurufen:

- Drücken Sie die gewünschte Kurzwahltaste und anschließend **L**.
- Wenn die Option *Kurzwahl* aktiviert ist, halten Sie die Kurzwahltaste so lange gedrückt, bis der Anruf erfolgt. Weitere Informationen finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.

## ■ Beantworten oder Abweisen eines ankommenden Anrufs

Drücken Sie **L**, um einen ankommenden Anruf zu beantworten, und **ك**, um den Anruf zu beenden.

Drücken Sie **ك**, um den Anruf abzuweisen.

Wenn Sie **Lautlos** drücken, wird nur der Klingelton stumm geschaltet. Beantworten Sie anschließend den Anruf oder weisen Sie ihn ab.

Wenn ein kompatibles Headset mit Rufannahme-/Beendigungstaste mit dem Telefon verbunden ist, können Sie Anrufe entgegennehmen und beenden, indem Sie diese Taste drücken.



**Tipp:** Wenn die Funktion *Umleiten, falls besetzt* aktiviert ist und Anrufe umgeleitet werden, beispielsweise an die Sprachmailbox, wird ein abgewiesener ankommender Anruf ebenfalls umgeleitet. Weitere Informationen finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.

Beachten Sie, dass, wenn Sie angerufen werden, der Name und die Telefonnummer des Anrufers oder der Text *Unbekannter Teilnehmer* oder *Anruf* auf dem Telefon angezeigt werden. Wird im *Adressbuch*

mehr als ein Name mit derselben Telefonnummer wie der des Anrufers gefunden, wird nur die Telefonnummer angezeigt, falls verfügbar. Das Telefon zeigt unter Umständen nicht den richtigen Namen an, wenn die Nummer nicht im *Adressbuch* gespeichert ist, dafür aber ein anderer Name mit einer Telefonnummer, deren letzten sieben Ziffern der Nummer des Anrufers entsprechen.

## Anklopfen

Erhalten Sie während eines Anrufs einen weiteren Anruf, drücken Sie **L**, um den wartenden Anruf zu beantworten. Der erste Anruf wird gehalten. Drücken Sie **ج**, um den aktiven Anruf zu beenden.

Wie Sie die Funktion *Anklopfen* aktivieren, erfahren Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.

## ■ Optionen während eines Anrufs

Viele der Optionen, die Sie während eines Anrufs nutzen können, sind Netzdienste, also abhängig vom Angebot Ihres Netzanbieters. Hinweise zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Drücken Sie **Option**, während eines Anrufs, um sich einige der folgenden Optionen anzeigen zu lassen:

- *Mikrofon aus* oder *Mikrofon ein*, *Anruf beenden*, *Alle Anr. beenden*, *Adressbuch*, *Menü*, *Halten* oder *Annehmen*, *Neuer Anruf*, *Privat*, *Aufnehmen*, *Annehmen* und *Abweisen*.
- *Konferenz*, um einen Konferenzanruf zu starten, der es bis zu sechs Personen ermöglicht, gemeinsam miteinander zu telefonieren. Rufen Sie bei einem weiteren Teilnehmer während eines Anrufs an (*Neuer Anruf*). Der erste Anruf wird gehalten. Wenn der neue Anruf beantwortet wurde, drücken Sie *Konferenz*, um den ersten Teilnehmer in die Telefonkonferenz mit einzubeziehen. Wenn Sie ein Privatgespräch mit einem der Teilnehmer führen möchten, drücken Sie *Privat* und wählen Sie den gewünschten Teilnehmer. Um wieder zur Telefonkonferenz zurückzukehren, drücken Sie *Konferenz*.

- Mit *Tastatur sperren* wird die Tastensperre aktiviert.
- Mit *DTMF senden* werden DTMF-Töne (Dual Tone Multi-Frequency = Mehrfrequenzwahlverfahren, MFV) gesendet, z. B. für Passwörter und Kontonummern. Das DTMF-System wird von allen Telefonen mit Mehrfrequenzwahl verwendet. Geben Sie die DTMF-Zeichenkette manuell ein oder suchen Sie im *Adressbuch* danach und drücken Sie anschließend *DTMF*. Beachten Sie, dass Sie das Zeichen w für "Warten" und das Zeichen p für "Pause" eingeben können, indem Sie mehrmals \*+ drücken.
- *Makeln* wird verwendet, um zwischen dem aktiven und dem gehaltenen Anruf zu wechseln. Mit *Weiterleiten* verbinden Sie einen gehaltenen Anruf mit einem aktiven Anruf, während Ihre Verbindung zu beiden Anrufen getrennt wird.
- *Autom. Lautst. ein* oder *Autom. Lautst. aus*. Die automatische Lautstärkeregelung passt die Lautstärke im Hörer an den Geräuschpegel in der Umgebung an.
- Mit *Lautsprecher* können den Lautsprecher während eines Anrufs als Freisprecheinrichtung verwenden. Halten Sie das Telefon bei Lautsprecherbetrieb nicht an Ihr Ohr. Wählen Sie zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Lautsprechers unter Optionen *Lautsprecher/Telefon*, oder drücken Sie *Lautspr./Normal*. Der Lautsprecher wird automatisch deaktiviert, wenn Sie den Anruf oder Anrufversuch beenden oder den Kfz-Einbausatz bzw. das Headset mit dem Telefon verbinden. Wenn das Telefon mit einem kompatiblen Headset verbunden ist, wird die Option *Telefon* in der Optionsliste durch *Freisprechen* oder *Headset* ersetzt und die Auswahl Taste *Normal* wird durch *Freispr.* oder *Heads.* ersetzt.  
Wie Sie den Lautsprecher zusammen mit dem Radio verwenden können, erfahren Sie unter Verwenden des Radios auf Seite 140 oder Player auf Seite 137.

## 4. Texteingaben

---

Um Text für beispielsweise Kurzmitteilungen einzugeben, können Sie die herkömmliche Texteingabe oder die Texteingabe mit automatischer Worterkennung verwenden.

Beim Schreiben von Text wird die Texteingabe mit automatischer Worterkennung durch  und die herkömmliche Texteingabe durch  links oben im Display angegeben. Die Groß- bzw. Kleinschreibung wird durch ,  oder  neben dem Texteingabesymbol angegeben. Sie können zwischen der Groß- und Kleinschreibung durch Drücken von  wechseln. Der Ziffernmodus wird durch  angegeben, und Sie können zwischen dem Buchstaben- und Ziffernmodus wechseln, indem Sie  gedrückt halten.

### ■ Aktivieren bzw. Deaktivieren der automatischen Worterkennung

Wenn Sie Text schreiben, drücken Sie **Option**. und wählen *Wörterbuch*.

- Um die automatische Worterkennung zu aktivieren, wählen Sie eine in der Optionsliste des Wörterbuchs verfügbare Sprache aus. Die automatische Worterkennung ist nur für die aufgeführten Sprachen verfügbar.
- Um zur herkömmlichen Texteingabe zurückzukehren, wählen Sie *Wörterbuch aus*.



**Tipp:** Um die automatische Worterkennung schneller zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, drücken Sie bei der Eingabe von Text zweimal  oder halten **Option**. gedrückt.

## ■ Automatische Worterkennung

Sie können jeden Buchstaben durch einmaliges Drücken einer Taste eingeben. Die automatische Worterkennung basiert auf einem integrierten Wörterbuch, dem auch neue Wörter hinzugefügt werden können.

1. Beginnen Sie mit einem Wort, indem Sie die Tasten **2abc** bis **9wxyz** verwenden. Drücken Sie jede Taste nur einmal für jeden Buchstaben. Das Wort ändert sich nach jedem Tastendruck.



Beispiel: Wenn **Nokia** mit dem Wörterbuch geschrieben werden soll, drücken Sie **6mno**, **6mno**, **5jkl**, **4ghi** und **2abc**.

Weitere Informationen zum Schreiben von Text finden Sie unter Tipps zum Schreiben von Text auf Seite 45.

2. Wenn Sie die Worteingabe abgeschlossen haben und das richtige Wort angezeigt wird, bestätigen Sie es, indem Sie mit **0** ein Leerzeichen hinzufügen oder eine der Pfeiltasten drücken. Durch das Drücken einer Pfeiltaste wird auch der Cursor verschoben.

Wenn das Wort falsch ist, drücken Sie mehrmals **\*+** oder **Option**. und wählen **Treffer**. Wenn das richtige Wort angezeigt wird, bestätigen Sie es.

Wird ein Fragezeichen (?) hinter dem Wort angezeigt, gibt es keinen entsprechenden Eintrag im Wörterbuch. Wenn das Wort dem Wörterbuch hinzugefügt werden soll, drücken Sie **Buchst.**, geben das Wort (über die herkömmliche Texteingabe) ein und drücken **Speich.**. Wenn das Wörterbuch voll ist, wird das "älteste" Wort vom zuletzt hinzugefügten Wort überschrieben.

3. Schreiben Sie das nächste Wort.

## Schreiben zusammengesetzter Wörter

Geben Sie den ersten Teil des Wortes ein und bestätigen Sie durch Drücken der Taste **>**. Schreiben Sie den zweiten Teil des Wortes und bestätigen das ganze Wort.

## ■ Herkömmliche Texteingabe

Drücken Sie eine Zifferntaste, **1<sup>abc</sup>** bis **9<sup>wxyz</sup>**, so oft, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Auf einer Zifferntaste sind nicht alle Zeichen dargestellt, die über diese Taste verfügbar sind. Die verfügbaren Zeichen richten sich nach der Sprache, die im Menü *Display-Sprache* ausgewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter Telefoneinstellungen auf Seite 123.

- Wenn der nächste Buchstabe mit derselben Taste eingegeben wird wie der aktuelle, warten Sie kurz, bis der Cursor wieder angezeigt wird. Sie können auch eine der Pfeiltasten drücken und anschließend den Buchstaben eingeben.
- Die am häufigsten verwendeten Satz- und Sonderzeichen werden über die Zifferntaste **1<sup>abc</sup>** eingegeben.

Weitere Informationen zum Schreiben von Text finden Sie unter Tipps zum Schreiben von Text auf Seite 45.

## ■ Tipps zum Schreiben von Text

Für das Schreiben von Text können auch die folgenden Funktionen verfügbar sein:

- Um ein Leerzeichen einzufügen, drücken Sie **0** .
- Um den Cursor nach links, rechts, oben oder unten zu bewegen, drücken Sie jeweils die Pfeiltasten , ,  oder **>**.

- Zum Einfügen einer Ziffer im Buchstabenmodus halten Sie die entsprechende Zifferntaste gedrückt.
- Um ein Zeichen links vom Cursor zu löschen, drücken Sie **Löschen**. Halten Sie **Löschen** gedrückt, um die Zeichen schneller zu löschen.

Um alle Zeichen gleichzeitig zu löschen, drücken Sie **Option.** und wählen *Text löschen*.

- Um bei Verwendung der Texteingabe mit automatischer Worterkennung ein Wort einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Wort einfügen*. Schreiben Sie das Wort mit der herkömmlichen Texteingabe und drücken Sie **Speich..** Das Wort wird außerdem dem Wörterbuch hinzugefügt.
- Um bei Verwendung der herkömmlichen Texteingabe ein Sonderzeichen einzufügen, drücken Sie **\*+**, und bei Verwendung der Texteingabe mit automatischer Worterkennung halten Sie **\*+** gedrückt oder drücken **Option.** und wählen *Sonderzeichen*.

Drücken Sie eine der Pfeiltasten, um zu einem Zeichen zu blättern, und drücken Sie **Einfügen** um das Zeichen auszuwählen.

Sie können auch zu einem Zeichen blättern, indem Sie **2abc**, **4ghi**, **6mno** oder **8tuv** drücken, und das Zeichen dann durch Drücken von **5jkl** auswählen.

Die folgenden Optionen sind für das Schreiben von Kurzmitteilungen verfügbar:

- Um im Buchstabenmodus eine Telefonnummer einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Nummer einfügen*. Geben Sie die Telefonnummer ein oder suchen Sie im *Adressbuch* danach und drücken Sie anschließend **OK**.
- Um einen Namen aus dem *Adressbuch*, einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Eintrag einfügen*. Um eine Telefonnummer oder eine dem Namen zugeordnete Textnotiz einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Details zeigen*.

## 5. Arbeiten mit Menüs

---

Das Mobiltelefon verfügt über zahlreiche Funktionen, die in Menüs eingeteilt sind. Die meisten der Menüfunktionen besitzen einen kurzen Hilfetext. Blättern Sie zum Anzeigen dieses Hilfetexts zu der gewünschten Menüfunktion und warten Sie 15 Sekunden. Zum Beenden des Hilfetextes drücken Sie **Zurück**. Weitere Informationen finden Sie unter Telefoneinstellungen auf Seite 123.

### ■ Zugreifen auf eine Menüfunktion

#### Durch Blättern

1. Drücken Sie **Menü**, um auf das Menü zuzugreifen.
2. Blättern Sie mit  oder  durch das Menü (oder mit einer der Pfeiltasten bei aktivierter Gitter-Menüansicht), und wählen Sie z. B. *Einstellungen*, indem Sie **Wählen** drücken. Weitere Informationen zum Wechseln der Menüansicht finden Sie unter *Menüansicht* im Abschnitt Displayeinstellungen auf Seite 111.
3. Wenn das Menü Untermenü enthält, wählen Sie das gewünschte Untermenü, beispielsweise *Anrufeinstellungen*.
4. Wenn das ausgewählte Untermenü weitere Untermenüs enthält, wiederholen Sie Schritt 3. Wählen Sie das nächste Untermenü, z. B. *Rufannahme mit jeder Taste*.
5. Wählen Sie die gewünschte Einstellung.
6. Drücken Sie **Zurück**, um zur vorherigen Menüebene zurückzukehren, und **Ende**, um das Menü zu beenden.

## Über Schnellzugriffe

Die einzelnen Menüs, Untermenüs und Einstellungsoptionen sind nummeriert. Sie können die meisten direkt über den entsprechenden Schnellzugriff aufrufen.

Drücken Sie **Menü**, um auf das Menü zuzugreifen. Geben Sie innerhalb von zwei Sekunden die Nummer der gewünschten Menüfunktion ein. Beachten Sie, dass Sie zum Zugreifen auf die Menüfunktionen im Menü 1 die Taste **Menü** drücken und dann **0** eingeben müssen. Geben Sie dann die restlichen Ziffern des gewünschten Schnellzugriffs ein.

Drücken Sie **Zurück**, um zur vorherigen Menüebene zurückzukehren, und **Ende**, um das Menü zu beenden.

## ■ Liste der Menüfunktionen

### 1. Mitteilungen



1. Kurzmitteilungen
  1. Mitteil. verfassen
  2. Eingang
  3. SMS-E-Mail verf.
  4. Gesendete Obj.
  5. Gespeicherte
  6. Vorlagen
  7. Eigene Ordner
  8. Verteilerlisten
  9. Mitteil. löschen
2. Multimedia-Mitteil.
  1. Mitteil. verfassen
  2. Eingang
  3. Ausgang
  4. Gesendete Obj.
  5. Gespeicherte Obj.
  6. Mitteil. löschen
3. E-Mail
  1. E-Mail verfassen
  2. Abrufen
  3. Eingang
  4. Andere Ordner

5. Andere Optionen
  4. Chat<sup>1</sup>
    1. Einloggen
    2. Gespeich. Gespr.
    3. Verbindungseinst.
  5. Sprachmittel.
    1. Sprachmitteilungen abhören
    2. Nummer der Sprachmailbox
  6. Nachrichten
    1. Nachrichtendienst
    2. Themen
    3. Sprache
    4. Themen auf SIM-Karte
    5. Lesen<sup>2</sup>
  7. Mitt.einstellungen
    1. Kurzmitteilungen
    2. Multimedia-Mitteil.
    3. E-Mail
    4. Andere Einstell.
  8. Dienstanfragen
- ### 2. Anruflisten
1. Anrufe in Abwesenheit



- 
1. Hinweise zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.
  2. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn eine Nachricht empfangen wurde.



2. Angenommene Anrufe
3. Gewählte Rufnummern
4. Anruflisten löschen
  1. Alle
  2. In Abwesenheit
  3. Angenommene
  4. Gewählte
5. Gesprächsdauer
  1. Dauer des letzten Gesprächs
  2. Dauer der angenommenen Anrufe
  3. Dauer der abgegangenen Anrufe
  4. Dauer aller Gespräche
  5. Zeitzähler zurücksetzen
6. GPRS-Datenzähler
  1. Zuletzt gesendete Daten
  2. Zuletzt empfangene Daten
  3. Alle gesendeten Daten
  4. Alle empfangenen Daten
  5. Datenzähler zurücksetzen
7. GPRS-Zeitmesser
  1. Dauer der letzten Verbindung
  2. Dauer aller Verbindungen
  3. Zeitmesser zurücksetzen
8. Mitteilungszähler
  1. Gesendete Mitteilungen
  2. Empfangene Mitteilungen
  3. Zähler zurücksetzen
3. Adressbuch
  1. Suchen
  2. Neuer Eintrag
  3. Löschen
  4. Erreichbarkeit
  5. Abonnierte Namen
  6. Kopieren
  7. Einstellungen
    1. Verwendeter Speicher
    2. Adressbuchansicht
    3. Speicherstatus
  8. Kurzwahl
  9. Anrufnamen
  10. Infonummern<sup>1</sup>
  11. Dienstnummern<sup>1</sup>
  12. Eigene Nummern<sup>2</sup>
  13. Anrufergruppen<sup>2</sup>

- 
1. Wird bei Unterstützung durch SIM-Karte angezeigt. Hinweise zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.
  2. Wenn Infonummern, Dienstnummern oder beide nicht unterstützt werden, ändert sich die Nummer dieses Menüs entsprechend.

#### 4. Einstellungen



##### 1. Profile

1. Allgemein
2. Lautlos
3. Besprechung
4. Draußen
5. Pager

##### 2. Signaleinstellungen

1. Anrufsignal
2. Rufton
3. Ruftonlautstärke
4. Anrufsignal: Vibrieren
5. Mitteilungssignal
6. Chat-Signal
7. Tastentöne
8. Warntöne
9. Anrufsignal für

##### 3. Displayeinstellungen

1. Hintergrund
2. Farbpalette
3. Menüansicht
4. Betreiberlogo
5. Bildschirmschoner

##### 4. Uhrzeit- und Datumseinstellungen

1. Uhr
2. Datum

##### 3. Datum/Uhrzeit automatisch

##### 5. Persönliche Schnellzugriffe

1. Rechte Auswahl taste
2. Sprachbefehle

##### 6. Verbindungen

1. Bluetooth
2. Infrarot
3. GPRS

##### 7. Anrufeinstellungen

1. Automat. Lautstärkeregelung
2. Rufumleitung
3. Rufannahme mit jeder Taste
4. Autom. Wahlwiederholung
5. Kurzwahl
6. Anklopfen
7. Kosten/Dauer anzeigen
8. Eigene Nummer senden
9. Leitung für abgehende Anrufe<sup>1</sup>

##### 8. Telefoneinstellungen

1. Display-Sprache
2. Speicherstatus
3. Automatische Tastensperre
4. Sicherheits-Tastensperre
5. Netzinformation
6. Begrüßung
7. Betreiberauswahl

1. Hinweise zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

- 8. Bestätigung bei SIM-Aktivität
- 9. Hilfetexte
- 10. Startmelodie
- 9. Chat- u. Erreichbarkeitseinstell.
  - 1. Aktive Chat- und Erreichb.-Einstell.
  - 2. Aktive Chat- und Err.-Einst. ändern
- 10. Zubehöreinstellungen<sup>1</sup>
  - 1. Headset
  - 2. Freisprechen
  - 3. Induktive Schleife
  - 4. Musikstation
  - 5. Texttelefon
  - 6. Ladegerät
- 11. Sicherheitseinstellungen
  - 1. PIN-Code-Abfrage
  - 2. Anrufsperr
  - 3. Rufnummernbeschränkung
  - 4. Geschlossene Benutzergruppe
  - 5. Sicherheitsstufe
  - 6. Zugriffscodes
- 12. Werkseinstell. wiederherstellen



## 5. Galerie

- 1. Speicherkarte<sup>2</sup>
- 2. Fotos

- 3. Videoclips
- 4. Musikdat.
- 5. Grafiken
- 6. Töne
- 7. Aufnahmen

## 6. Medien

- 1. Kamera
- 2. Media-Player
- 3. Player
- 4. Radio
- 5. Sprachaufzeichn.
- 6. Med.-Klangregler



## 7. Organizer

- 1. Wecker
  - 1. Weckzeit
  - 2. Alarm wiederholen
  - 3. Weckton
- 2. Kalender
- 3. Aufgabenliste
- 4. Notizen
- 5. Brieftasche



- 
- 1. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn an das Telefon ein kompatibles Zubehörgerät angeschlossen ist oder war.
  - 2. Dieses Menü wird nicht angezeigt, wenn keine Multimedia-Karte eingesetzt ist. Die folgenden Menünummern ändern sich entsprechend. Die Bezeichnung hängt von der Speicherkarte ab.

1. Briefe.-profile
2. Karten
3. Tickets
4. Quittungen
5. Persönl. Notizen
6. Einstellungen
6. Synchronisation
  1. Synchronisieren
  2. Einstellungen

## 8. Programme



1. Spiele
  1. Spiel wählen
  2. Spiel-Downloads
  3. Speicher
  4. Progr.-einstell.
2. Sammlung
  1. Programm wählen
  2. Progr.-Downloads
  3. Speicher
3. Extras
  1. Rechner
  2. Countdown-Zähler
  3. Stoppuhr

## 9. Dienste



1. Startseite
  2. Lesezeichen
  3. Download-Links
    1. Ton-Downloads
    2. Bild-Downloads
    3. Spiel-Downloads
    4. Video-Downlds.
    5. Progr.-Downloads
  4. Letzte Web-Adr.
  5. Dienstmitteilung
  6. Einstellungen
    1. Verbindungseinstellungen
    2. BrowserEinstellungen
    3. Sicherheitseinstellungen
    4. Einstellungen für Dienstmittel.
  7. Zur Adresse
  8. Cache leeren
  9. Standortbestimmung
- ## 10.SIM-Dienste<sup>1</sup>



---

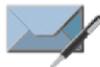
1. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn es von Ihrer SIM-Karte unterstützt wird. Der Name und Inhalt richten sich nach der verwendeten SIM-Karte.

## 6. Menüfunktionen

---

### ■ Mitteilungen (Menü 1)

Sie können Kurzmitteilungen, Multimedia- und SMS E-Mail-Mitteilungen lesen, schreiben, senden und speichern. Alle Mitteilungen werden in den entsprechenden Ordnern abgelegt.



Bevor Sie eine Mitteilung senden können, müssen Sie die dafür erforderlichen Einstellungen speichern. Um die Schriftgröße für das Lesen und Schreiben von Mitteilungen festzulegen, drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen*, *Andere Einstell.* und *Schriftgröße*.

### Kurzmitteilungen (SMS)

Über den Kurzmitteilungsdienst (Short Message Service) können Sie mit dem Telefon extralange, verknüpfte Mitteilungen senden und empfangen, die aus mehreren normalen Kurzmitteilungen bestehen (Netzdienst). Die Rechnungsstellung basiert auf der Anzahl der normalen Mitteilungen, die für die mehrteilige Mitteilung benötigt wird. Dadurch ändert sich unter Umständen der in Rechnung gestellte Betrag.

Sie können auch Kurzmitteilungen senden und empfangen, die Bilder enthalten. Jede Bildmitteilung besteht aus mehreren Kurzmitteilungen.



**Hinweis:** Die Bildmitteilungsfunktion kann nur verwendet werden, wenn sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter unterstützt wird. Nur Telefone, die die Bildmitteilungsfunktion bieten, können Bildmitteilungen empfangen und anzeigen.

Die Kurzmitteilungsfunktion greift auf den gemeinsamen Speicher zu (siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21).

## Schreiben und Senden von Mitteilungen

Die zulässige Zeichenanzahl/die Nummer des aktuellen Teils einer mehrteiligen Mitteilung werden rechts oben im Display eingeblendet (z. B. 120/2).

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen*, *Kurzmitteilungen* und anschließend *Mitteil. verfassen*.



**Tipp:** Um mit dem Schreiben von Mitteilungen schneller zu beginnen, drücken Sie **◀** in der Ausgangsanzeige.

2. Geben Sie die Mitteilung ein. Informationen hierzu finden Sie unter Texteingaben auf Seite 43. Informationen zum Einfügen von Kurzmitteilungsvorlagen oder Bildern in eine Mitteilung finden Sie unter Vorlagen auf Seite 60. Jede Bildmitteilung besteht aus mehreren Kurzmitteilungen. Deshalb ist das Senden einer Bildmitteilung unter Umständen teurer als das Senden einer Kurzmitteilung.
3. Wenn Sie die Mitteilung senden möchten, drücken Sie **Senden**.
4. Geben Sie die Telefonnummer des Empfängers ein oder suchen Sie danach im *Adressbuch*. Drücken Sie **OK**, um die Mitteilung zu senden.



**Hinweis:** Wenn Sie Nachrichten über den SMS-Netzdienst schicken, zeigt Ihr Telefon möglicherweise die Meldung *Mitteilung gesendet* an. Dies zeigt an, dass die Nachricht von Ihrem Telefon an die Nummer der in ihm gespeicherten SMS-Zentrale gesendet wurde. Dies zeigt hingegen nicht an, dass die Nachricht bei der Zieladresse empfangen wurde. Weitere Hinweise über die SMS-Dienste erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

## Optionen zum Senden einer Mitteilung

Wenn Sie die Mitteilung eingegeben haben, drücken Sie **Option**, und wählen **Sendeoptionen**.

- Wählen Sie **An viele senden**, um eine Mitteilung an mehrere Empfänger zu senden. Wenn die Mitteilung an alle gewünschten Empfänger gesendet wurde, drücken Sie **Ende**.
- Um eine Mitteilung mit Hilfe einer Verteilerliste zu senden, wählen Sie **An Liste senden**.

Informationen zum Erstellen einer Verteilerliste finden Sie unter Verteilerlisten auf Seite 59.

- Um eine Mitteilung mit einer Sendevorgabe zu senden, wählen Sie **Sendeprofil** und anschließend die gewünschte Sendevorgabe.

Informationen zum Definieren eines Mitteilungsprofils finden Sie unter Schreiben und Senden einer SMS E-Mail-Mitteilung auf Seite 56.

## Schreiben und Senden einer SMS E-Mail-Mitteilung

Bevor Sie SMS E-Mail-Mitteilungen versenden können, müssen Sie das Mobiltelefon für das Versenden von SMS E-Mail-Mitteilungen einrichten (siehe Schreiben und Senden einer SMS E-Mail-Mitteilung auf Seite 56). Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Nutzungsvoraussetzungen des SMS E-Mail-Dienstes erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Informationen zum Speichern von E-Mail-Adressen im **Adressbuch** finden Sie unter Speichern mehrerer Telefonnummern und Textnotizen zu einem Namen auf Seite 94.

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie **Mitteilungen, Kurzmitteilungen** und anschließend **SMS-E-Mail verf.**
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein oder suchen Sie danach im **Adressbuch** und drücken Sie anschließend **OK**.
3. Bei Bedarf können Sie einen Betreff für die E-Mail-Mitteilung eingeben. Drücken Sie anschließend **OK**.

4. Geben Sie die E-Mail-Mitteilung ein. Informationen hierzu finden Sie unter Texteingaben auf Seite 43. Die zulässige Zeichenanzahl, die Sie eingeben können, wird rechts oben im Display eingeblendet. Die Zeichenanzahl der E-Mail-Adresse und des Betreffs werden in die zulässige Gesamtanzahl einbezogen.  
Weitere Informationen finden Sie unter Vorlagen auf Seite 60. Es können keine Bilder eingefügt werden.
5. Drücken Sie zum Senden der SMS E-Mail-Mitteilung **Senden**. Wenn Sie die für das Senden von E-Mail-Mitteilungen erforderlichen Einstellungen nicht gespeichert haben, werden Sie aufgefordert, die Nummer des E-Mail-Servers einzugeben.  
Drücken Sie **OK**, um die E-Mail-Mitteilung zu senden.



**Hinweis:** Wenn Sie E-Mails über den SMS-Netzdienst schicken, zeigt Ihr Telefon möglicherweise *Mitteilung gesendet* an. Dies zeigt an, dass die E-Mail von Ihrem Telefon an den E-Mail-Server gesendet wurde. Dies zeigt hingegen nicht an, dass die E-Mail bei der Zieladresse empfangen wurde. Weitere Hinweise über die E-Mail-Dienste erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

### Lesen und Beantworten einer Kurzmitteilung oder einer E-Mail (über SMS)

Wenn Sie eine Mitteilung oder SMS E-Mail-Mitteilung empfangen haben, werden das Symbol  und die Anzahl der neuen Mitteilungen gefolgt von *Kurzmitteilungen empfangen* angezeigt.

Ein blinkendes Symbol  weist darauf hin, dass der Kurzmitteilungsspeicher voll ist. Sie müssen einige der alten Mitteilungen aus dem Ordner *Eingang* löschen, um neue Mitteilungen empfangen zu können.

1. Drücken Sie **Zeigen**, um sich die neue Mitteilung anzeigen zu lassen, oder **Ende**, wenn Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt ansehen möchten.

Beim späteren Lesen der Mitteilung:

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen, Kurzmittenlungen* und anschließend *Eingang*.

2. Wenn mehr als eine Mitteilung eingegangen ist, wählen Sie die gewünschte Mitteilung aus. Eine ungelesene Mitteilung wird durch ein  davor gekennzeichnet.
3. Drücken Sie **Option.**, während Sie die Mitteilung lesen oder sich anzeigen lassen.

Sie können die aktuelle Mitteilung mit der entsprechenden Option beispielsweise löschen, als Kurzmittlung oder SMS E-Mail-Mitteilung weiterleiten oder bearbeiten, umbenennen oder in einen anderen Ordner verschieben.

Wählen Sie *In Kalender kopier.*, um den Text zu Beginn der Mitteilung als Erinnerung für den aktuellen Tag in den Kalender des Telefons zu kopieren.

Wählen Sie *Mitteilungsdetails*, um sich den Namen und die Telefonnummer des Absenders (falls verfügbar), die verwendete Kurzmittlungszentrale sowie Datum und Uhrzeit des Empfangs anzeigen zu lassen.

Wählen Sie *Detail verwenden*, um die Nummern, E-Mail-Adressen und Internetadressen aus der aktuellen Mitteilung zu übernehmen.

Wählen Sie beim Lesen einer Bildmitteilung *Bild speichern*, um das Bild im Ordner *Vorlagen* abzulegen.

4. Wählen Sie *Antworten*, um eine Mitteilung zu beantworten. Wählen Sie *Originaltext*, um die Originalmitteilung in die Antwort einzufügen, oder wählen Sie eine Standardantwort, die in die Antwort eingefügt werden soll. Sie können alternativ auch *Leere Anzeige* wählen.

Wenn Sie eine SMS E-Mail-Mitteilung beantworten, bestätigen Sie die E-Mail-Adresse und den Betreff bzw. ändern diese Eingaben. Schreiben Sie anschließend Ihre Antwort.

5. Drücken Sie zum Senden der Mitteilung **Senden**, und drücken Sie **OK**, um die Mitteilung an die angezeigte Nummer zu senden.

## Eingang und gesendete Objekte

Das Mobiltelefon speichert ankommende Mitteilungen im Ordner *Eingang* und gesendete Mitteilungen im Ordner *Gesendete Obj.* des Untermenüs *Kurzmitteilungen*.

Kurzmitteilungen, die Sie später senden möchten, können Sie in einem der Ordner *Gespeicherte*, *Eigene Ordner* oder *Vorlagen* speichern.

## Verteilerlisten

Wenn Mitteilungen häufiger an eine bestimmte Gruppe von Empfängern gesendet werden müssen, können Sie zu diesem Zweck Verteilerlisten erstellen. Diese Verteilerlisten können im Telefonspeicher gespeichert werden. Beachten Sie, dass das Mobiltelefon die Mitteilung separat an jeden einzelnen Empfänger in der Liste sendet. Deshalb ist das Senden einer Mitteilung unter Verwendung einer Verteilerliste unter Umständen teurer als das Senden einer Mitteilung an einen Empfänger.

Die Namen, die zu der Verteilerliste hinzugefügt werden sollen, müssen im internen Telefonspeicher abgelegt sein.

Die Verteilerlisten verwenden den gemeinsamen Speicher, siehe *Gemeinsamer Speicher* auf Seite 21.

Drücken Sie *Menü*, und wählen Sie *Mitteilungen*, *Kurzmitteilungen* und anschließend *Verteilerlisten*. Eine Liste der verfügbaren Verteilerlisten wird angezeigt.

- Wenn Sie noch keine Listen gespeichert haben, drücken Sie *Hinzuf.*, um eine zu erstellen. Geben Sie den Namen für die Liste ein, und drücken Sie *OK*. Drücken Sie *Zeigen* und anschließend *Hinzuf.*, und wählen Sie einen Namen aus dem Adressbuch des Telefonspeichers. Drücken Sie *Hinzuf.* erneut, um weitere Namen zu der erstellten Liste hinzuzufügen.
- Blättern Sie andernfalls zu einer Liste. Drücken Sie *Zeigen*, um sich die Namen in der ausgewählten Liste anzeigen zu lassen. Drücken Sie *Option..* Daraufhin können Sie sich die Einzelheiten anzeigen

lassen und den ausgewählten Namen löschen. Drücken Sie **Hinzuf.**, um weitere Namen zu der Liste hinzuzufügen.

- Um sich die anderen Optionen für Verteilerlisten anzeigen zu lassen, drücken Sie **Option.** Daraufhin sind folgende Optionen verfügbar:
  - **Neue Liste**, um eine neue Verteilerliste zu erstellen.
  - **Liste umbenennen**, um den Namen für die ausgewählte Liste zu ändern.
  - **Liste leeren**, um alle Namen und Telefonnummern aus der ausgewählten Liste zu löschen.
  - **Liste löschen**, um die ausgewählte Verteilerliste zu löschen.

Wenn die Mitteilung nicht an bestimmte Empfänger in der Verteilerliste gesendet werden kann, wird **Nicht gesendet** angezeigt. Wählen Sie **Nicht gesendet** und drücken **Zeigen**, um sich die Liste der Empfänger anzeigen zu lassen, an die die zuletzt gesendete Mitteilung nicht gesendet werden konnte. Drücken Sie **Option.** und wählen Sie

- **Erneut senden**, um die Mitteilung an die Empfänger der Liste **Nicht gesendet** zu senden.
- **Liste löschen**, um die Liste **Nicht gesendet** zu löschen.
- **Mitteilung zeigen**, um sich die Mitteilung anzeigen zu lassen, die nicht gesendet werden konnte.

## Vorlagen

Zum Lieferumfang des Mobiltelefons gehören Kurzmitteilungsvorlagen, die Sie am Symbol  erkennen, und Bildvorlagen, die Sie am Symbol  erkennen.

Um auf die Vorlagenliste zuzugreifen, drücken Sie **Menü** und wählen **Mitteilungen**, **Kurzmitteilungen** und **Vorlagen**.

- Wenn Sie eine Kurzmitteilungsvorlage in eine Mitteilung oder SMS E-Mail einfügen möchten, drücken Sie **Option.** Wählen Sie **Vorlage verwenden**. und anschließend die gewünschte Vorlage.

- Wenn Sie ein Bild in die Kurzmitteilung einfügen möchten, drücken Sie **Option..** Wählen Sie *Bild einfügen*, und wählen Sie ein Bild aus, um es anzusehen. Drücken Sie **Einfügen**, um das Bild in die Mitteilung einzufügen. Das Symbol  im Kopf der Mitteilung zeigt an, dass ein Bild angehängt wurde. Die Anzahl der Zeichen, die in einer Mitteilung eingegeben werden kann, hängt von der Bildgröße ab.

Um sich den Text und das Bild vor dem Senden der Mitteilung anzeigen zu lassen, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Vorschau*.

### Eigene Ordner und Ordner mit gespeicherten Objekten

Die Mitteilungen können sortiert werden, indem einige davon in den Ordner *Gespeicherte* verschoben oder neue Ordner für die Mitteilungen angelegt werden.

Drücken Sie beim Lesen einer Mitteilung **Option..** Wählen Sie *Verschieben*, blättern Sie zu dem Ordner, in den die Mitteilung verschoben werden soll, und drücken Sie **Wählen**.

Um einen Ordner hinzuzufügen oder zu löschen, drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen*, *Kurzmitteilungen* und *Eigene Ordner*.

- Um einen Ordner hinzuzufügen, wenn noch kein Ordner gespeichert ist, drücken Sie **Hinzuf..** Drücken Sie andernfalls **Option.** und wählen *Neuer Ordner*.
- Zum Löschen eines Ordners blättern Sie zu dem gewünschten Ordner, drücken **Option.** und wählen *Ordner löschen*.

### Einstellungen für Kurzmitteilungen und SMS E-Mail-Mitteilungen

Die Mitteilungseinstellungen betreffen das Senden, Empfangen und Anzeigen von Mitteilungen.

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen*, *Kurzmitteilungen* und *Sendeprofil*.

2. Wenn mehrere Sendevorgabesätze von der SIM-Karte unterstützt werden, wählen Sie den Satz aus, der geändert werden soll.
- Wählen Sie *Nummer der Mitteilungszentrale*, um die Telefonnummer der Kurzmitteilungszentrale zu speichern, die für das Senden von Kurzmitteilungen erforderlich ist. Sie erhalten diese Nummer von Ihrem Diensteanbieter.
  - Wählen Sie *Mitteilung senden als*, um den Mitteilungstyp *Text*, *E-Mail* oder *Pager-Ruf* zu wählen.
  - Wählen Sie *Sendeversuche*, um festzulegen, wie lange das Netz versuchen soll, Ihre Mitteilung zu senden.
  - Wählen Sie für den Mitteilungstyp *Text* die Option *Standardempfänger-Nummer*, um eine Standardnummer für das Senden von Mitteilungen für dieses Profil zu speichern.  
Wählen Sie für den Mitteilungstyp *E-Mail* die Option *E-Mail-Server*, um die Nummer des E-Mail-Servers zu speichern.
  - Wählen Sie *Sendeberichte*, um Sendebereiche für Ihre Mitteilungen von Ihrem Netz anzufordern (Netzdienst).
  - Wählen Sie erst *GPRS verwenden* und dann *Ja*, um GPRS als bevorzugte Übertragungsart für Kurzmitteilungen anzugeben. Stellen Sie zudem *GPRS-Verbindung* auf *Immer online* ein (siehe (E)GPRS-Verbindung auf Seite 119).
  - Wählen Sie *Antwort über selbe Zentrale*, wenn Sie es dem Empfänger Ihrer Mitteilung ermöglichen möchten, eine Antwort über Ihre Kurzmitteilungszentrale zu senden (Netzdienst).
  - Wählen Sie *Sendeprofil umbenennen*, um den Namen der ausgewählten Sendevorgabe zu ändern. Die verschiedenen Sendevorgabesätze werden nur angezeigt, wenn mehrere Vorgabesätze von Ihrer SIM-Karte unterstützt werden.

## Überschreiben

Wenn der Kurzmitteilungsspeicher voll ist, kann das Mobiltelefon keine neuen Mitteilungen empfangen oder senden. Sie können jedoch festlegen, dass alte Kurzmitteilungen in den Ordnern *Eingang* und *Gesendete Obj.* durch neue automatisch ersetzt werden.

Drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen*, *Kurzmitteilungen* und *Überschreiben in gesendeten Obj.* oder *Überschreiben im Eingang*. Wählen Sie *Erlaubt*, um festzulegen, dass alte Kurzmitteilungen im Ordner *Gesendete Obj.* bzw. *Eingang* durch neue ersetzt werden.

## Multimedia-Mitteilungen (MMS)



**Hinweis:** Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter unterstützt wird. Nur Telefone, die kompatible Multimedia-Mitteilungsfunktionen bieten, können Multimedia-Mitteilungen empfangen und anzeigen.

Multimedia-Mitteilungen können Text, Klänge und ein Bild oder einen Videoclip enthalten. Das Telefon unterstützt Multimedia-Mitteilungen in einer Größe von bis zu 100 KB. Wenn die maximale Größe überschritten wird, kann das Mobiltelefon die Mitteilung nicht empfangen. Je nach Netz empfangen Sie eventuell eine Kurzmitteilung mit einer Internetadresse, unter der Sie sich die Multimedia-Mitteilung anzeigen lassen können.

Wenn die Mitteilung ein Bild enthält, wird dies so weit verkleinert, dass es in den Displaybereich passt.

Die Multimedia-Mitteilungsfunktion greift auf den gemeinsamen Speicher zu (siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21).



**Hinweis:** Wenn für *MultimediaEmpfang zulassen Ja* or *Im Heimnetz* eingestellt ist, erhebt Ihr Netzbetreiber oder Diensteanbieter eventuell Gebühren für jede Mitteilung, die Sie empfangen.

Für Multimedia-Mitteilungen werden folgende Formate unterstützt:

- Bilder: JPEG, GIF, WBMP, BMP und PNG.
- Klänge: Polyphone (mehrstimmige) Klingeltöne im Format SP-MIDI (Scalable Polyphonic - Musical Instrument Digital Interface), AMR-Audio und einstimmige Klingeltontypen.
- Videoclips im Format 3gp mit der Bildgröße SubQCIF und AMR-Audioclips.

Das Mobiltelefon unterstützt nicht unbedingt alle Varianten der zuvor erwähnten Dateiformate. Wenn Sie eine Mitteilung empfangen, die nicht unterstützte Objekte enthält, werden diese Objekte durch den entsprechenden Dateinamen ersetzt und der Text *Objektformat nicht unterstützt* wird angezeigt.

Beachten Sie, dass Sie keine Multimedia-Mitteilungen empfangen können, während Sie ein Gespräch führen, ein Spiel oder ein anderes Java-Programm ausgeführt wird oder eine Verbindung zum Internet über GSM-Daten aktiv ist (Informationen hierzu finden Sie unter Manuelles Eingeben der Dienstinstellungen auf Seite 168). Da der Empfang von Multimedia-Mitteilungen aus verschiedenen Gründen fehlschlagen kann, sollten Sie sich bei wichtigen Mitteilungen nicht allein auf sie verlassen.

## Schreiben und Senden einer Multimedia-Mitteilung

Wie Sie die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen vornehmen, erfahren Sie unter Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen auf Seite 69. Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Nutzungsvoraussetzungen des Multimedia-Mitteilungsdienstes erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Aufgrund von Copyright-Schutzrechten kann das Kopieren, Bearbeiten, Übertragen oder Weiterleiten von bestimmten Bildern, Klingeltönen und anderen Inhalten unzulässig sein.

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen, Multimedia-Mitteil.* und anschließend *Mitteil. verfassen.*
2. Geben Sie die Mitteilung ein. Informationen hierzu finden Sie unter Texteingaben auf Seite 43.

- Um eine Datei in eine Mitteilung einzufügen, drücken Sie **Option.**, wählen Sie *Einfügen* und wählen Sie die gewünschte Option. Optionen, die abgeblendet sind, können nicht gewählt werden. Eine Liste der in der *Galerie* verfügbaren Ordner wird angezeigt. Öffnen Sie einen der Ordner, blättern Sie zu der gewünschten Datei, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Einfügen*. Die angehängte Datei wird angezeigt und der Dateiname in der Mitteilung angegeben.
- Das Telefon unterstützt das Senden und Empfangen von Multimedia-Mitteilungen, die mehrere Seiten (Folien) umfassen. Um eine Folie in die Mitteilung einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Einfügen* und *Seite*. Jede Folie kann Text, ein Bild und eine Melodie enthalten.  
Wenn die Mitteilung mehrere Folien umfasst, können Sie die gewünschte Folie öffnen, indem Sie **Option.** drücken und *Vorige Seite*, *Nächste Seite* oder *Seitenliste* auswählen.  
Um das Intervall zwischen den Folien einzustellen, drücken Sie **Option.** und wählen *Seitenlaufzeit*.  
Um die Textkomponenten an den Anfang oder das Ende der Mitteilung zu verschieben, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Text oben* oder *Text unten*.
- Um einen Namen aus dem Adressbuch einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Mehr Optionen*, *Eintrag einfügen* sowie den gewünschten Namen.  
Um eine Nummer aus dem Adressbuch einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen anschließend *Mehr Optionen* und *Nummer einfügen*.
- Um einen Kalendereintrag einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Einfügen* und *Notiz*.
- Um eine Visitenkarte einzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Einfügen* und *Visitenkarte*.
- Um ein Bild, eine Folie oder eine Melodie aus der Mitteilung zu löschen, drücken Sie **Option.** und wählen *Löschen* und die gewünschte Funktion.

- Um die Mitteilung im Ordner *Gespeicherte Obj.* zu speichern, drücken Sie **Option.** und wählen *Mitteil. speichern.*
  - Um der Mitteilung einen Betreff hinzuzufügen, drücken Sie **Option.** und wählen *Mehr Optionen* und *Betreff ändern.*
  - Um beispielsweise die Größe und den Empfänger der Mitteilung anzuzeigen, drücken Sie **Option.** und wählen *Mehr Optionen* und *Mitteilungsdetails.*
3. Um sich die Mitteilung oder Folienpräsentation anzeigen zu lassen, drücken Sie **Option.** und wählen *Vorschau.*
  4. Drücken Sie zum Senden der Mitteilung **Senden**, oder drücken Sie **Option.** und wählen *An E-Mail senden* oder *An viele senden.*
  5. Geben Sie die Telefonnummer (oder E-Mail-Adresse) des Empfängers ein oder suchen Sie im *Adressbuch* danach. Drücken Sie **OK**, um die Mitteilung zum Senden in den Ordner *Ausgang* zu verschieben.

Das Versenden einer Multimedia-Mitteilung dauert länger als das Versenden einer Kurzmitteilung. Während des Versendens einer Multimedia-Mitteilung wird das animierte Symbol  angezeigt. Sie können gleichzeitig andere Funktionen des Mobiltelefons verwenden. Wenn der Sendevorgang unterbrochen wird, wiederholt das Telefon diesen Vorgang mehrere Male. Wenn der Vorgang fehlschlägt, verbleibt die Mitteilung im Ordner *Ausgang*, und Sie können später erneut versuchen, die Mitteilung zu senden.

Die gesendeten Mitteilungen werden im Ordner *Gesendete Obj.* gespeichert, wenn die Einstellung *Speichern gesendeter Mitteilungen* auf *Ja* gesetzt ist. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen auf Seite 69. Dies zeigt hingegen nicht an, dass die Mitteilung bei der Zieladresse empfangen wurde.

## Lesen und Beantworten einer Multimedia-Mitteilung

Wenn eine Multimedia-Mitteilung empfangen wird, wird das animierte Symbol  angezeigt. Nach dem Eingang der Mitteilung werden das Symbol  und der Text *Multimedia-Mitteilung empfangen* angezeigt.

Wenn das Symbol  blinkt, ist der Speicher für Multimedia-Mitteilungen voll (siehe Speicher für Multimedia-Mitteilungen voll auf Seite 68).

1. Drücken Sie **Zeigen**, um sich die Mitteilung anzeigen zu lassen, oder **Ende**, wenn Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt ansehen möchten.

Beim späteren Lesen der Mitteilung: Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen*, *Multimedia-Mitteil.* und anschließend *Eingang*.

2. Blättern Sie, um die gesamte Mitteilung anzuzeigen. Drücken Sie **Option**. Daraufhin sind eventuell einige der folgenden Optionen verfügbar:
  - *Präsent. starten*, um sich die an die Mitteilung angehängte Präsentation anzeigen zu lassen.
  - *Text zeigen*, um sich nur den Text in der Mitteilung anzeigen zu lassen.
  - *Bild öffnen*, *Ton öffnen* oder *Videoclip öffnen* um die entsprechende Datei zu öffnen.
  - *Bild speichern*, *Ton speichern* oder *Video speichern* um die entsprechende Datei in der *Galerie* zu speichern.
  - *Details*, um Details zu der angehängten Datei anzusehen.
  - *Mitteilung löschen*, um eine gespeicherte Mitteilung zu löschen.
  - *Antworten* oder *Allen antworten*, um die Mitteilung zu beantworten. Zum Senden der Antwort drücken Sie **Option**. und wählen *Senden*.
  - *An Nr. weiterleiten*, *An E-Mail weiterl.* oder *An viele weiterleit.*, um die Mitteilung weiterzuleiten.

- **Ändern**, um eine Mitteilung zu bearbeiten. Sie können nur Mitteilungen bearbeiten, die von Ihnen verfasst wurden. Weitere Informationen finden Sie unter Schreiben und Senden einer Multimedia-Mitteilung auf Seite 64.
- **Mitteilungsdetails**, um sich den Betreff, die Größe und den Typ der Mitteilung anzeigen zu lassen.
- Weitere Informationen zu den Optionen der **Galerie** finden Sie unter Galerie (Menü 5) auf Seite 128.

### Eingang, Ausgang, Gespeicherte Obj. und Gesendete Obj. (Ordner)

Das Mobiltelefon speichert die eingegangenen Multimedia-Mitteilungen im Ordner **Eingang** des Untermenüs **Multimedia-Mitteil.**

Multimedia-Mitteilungen, die noch nicht versendet wurden, werden in den Ordner **Ausgang** des Untermenüs **Multimedia-Mitteil.** zwischengespeichert.

Multimedia-Mitteilungen, die Sie später senden möchten, können im Ordner **Gespeicherte Obj.** des Untermenüs **Multimedia-Mitteil.** gespeichert werden.

Multimedia-Mitteilungen, die versendet wurden, werden im Ordner **Gesendete Obj.** des Untermenüs **Multimedia-Mitteil.** gespeichert, wenn die Einstellung **Speichern gesendeter Mitteilungen** auf **Ja** gesetzt ist. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen auf Seite 69.

### Speicher für Multimedia-Mitteilungen voll

Wenn eine Multimedia-Mitteilung wartet und der Speicher für die Mitteilungen voll ist, blinkt das Symbol  und **Multim.-Spch. voll, wartende Mitt. ansehen** wird angezeigt. Um sich die wartende Mitteilung anzeigen zu lassen, drücken Sie **Zeigen**. Um die Mitteilung zu speichern, drücken Sie

**Option.**, wählen *Mitteil. speichern* und löschen alte Mitteilungen, indem Sie zunächst den Ordner und dann die alte Mitteilung wählen, die gelöscht werden soll.

Um die wartende Mitteilung zu löschen, drücken Sie **Ende** und **Ja**. Wenn Sie **Nein** drücken, können Sie sich die Mitteilung anzeigen lassen.

### Löschen von Mitteilungen

Um Mitteilungen zu löschen, drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen*, *Kurzmitteilungen* oder *Multimedia-Mitteil.* und *Mitteil. löschen*.

- Um alle Mitteilungen aus einem Ordner zu löschen, wählen Sie den betreffenden Ordner und drücken **OK**.
- Um alle Mitteilungen aus allen Ordnern zu löschen, wählen Sie *Alle Mitteilungen*, und wenn *Alle Mitteilungen in allen Ordnern löschen?* angezeigt wird, drücken Sie **OK**.

Wenn der Ordner auch ungelesene Mitteilungen enthält, werden Sie gefragt, ob Sie diese auch löschen möchten.

### Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen

Sie können die Multimedia-Verbindungseinstellungen als Konfigurationsmitteilung vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten. Informationen zum Empfangen der Einstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.

### Manuelles Eingeben der Einstellungen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen* und anschließend *Multimedia-Mitteil.* Wählen Sie

- *Speichern gesendeter Mitteilungen*. Wählen Sie *Ja*, damit gesendete Multimedia-Mitteilungen im Ordner *Gesendete Obj.* gespeichert werden. Wenn Sie *Nein* wählen, werden die gesendeten Mitteilungen nicht gespeichert.
- *Sendeberichte*, um Sendebereiche für Ihre Mitteilungen von Ihrem Netz anzufordern (Netzdienst).
- *Bild skalieren (kleiner)*, um die Größe des Bildes festzulegen, das Sie in eine Multimedia-Mitteilung einfügen möchten.
- *Standard-Seitenlaufzeit* um die Standardzeit für Multimedia-Mitteilungen erstellte Folien festzulegen.
- *MultimediaEmpfang zulassen*. Wählen Sie *Nein*, *Ja* oder *Im Heimnetz*, um den Multimedia-Dienst zu verwenden. Wenn Sie *Im Heimnetz* wählen, können Sie keine Multimedia-Mitteilungen empfangen, wenn Sie sich außerhalb des Heimnetzes befinden. Die Standardeinstellung ist *Im Heimnetz*.
- *Ankommende Multimedia-Mitt.* Wählen Sie *Abrufen*, damit das Telefon automatisch neu empfangene Multimedia-Mitteilungen abrufen, oder wählen Sie *Ablehnen*, wenn Sie keine Multimedia-Mitteilungen erhalten möchten. Diese Einstellung wird nicht angezeigt, wenn für *MultimediaEmpfang zulassen* die Option *Nein* gewählt ist.
- *Verbindungseinstellungen*, um die Verbindungseinstellungen für das Abrufen von Multimedia-Mitteilungen zu definieren. Wählen Sie zunächst *Aktive MultimediaEinstellungen*, und aktivieren Sie den Satz, in dem Sie die Verbindungseinstellungen speichern möchten. Wählen Sie *Aktive MultimediaEinstell. ändern* und bearbeiten Sie die aktiven Einstellungen.

Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus, und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein. Die Einstellungen können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erfragen.

- *Name der Einstellung*. Geben Sie den neuen Namen für den Einstellungssatz ein und drücken Sie **OK**.
- *Startseite*. Geben Sie die Adresse der Startseite des Diensteanbieters ein, den Sie verwenden möchten, (drücken Sie zur Eingabe eines Punktes **1.00**) und bestätigen Sie mit **OK**.
- *Proxys*. Wählen Sie *Aktivieren* oder *Deaktivieren*.
- Wenn Sie die Proxys aktiviert haben, können Sie *Primärer Proxy* und *Sekundärer Proxy* wählen und sie bearbeiten.
- *Datenübertragung*. Wählen Sie *GPRS*.
- *Datenträger-Einstellungen*, um die Einstellungen für die ausgewählte Übertragungsart zu definieren.
  - *GPRS-Zugangspunkt*. Geben Sie den Namen des Zugangspunktes an, um eine Verbindung zu einem GPRS-Netz herzustellen, und drücken Sie **OK**.
  - *Authentifizierungstyp*. Wählen Sie *Sicher* oder *Normal*.
  - *Benutzername*. Geben Sie den Benutzernamen ein, und drücken Sie **OK**.
  - *Passwort*. Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie **OK**.
- *Werbung zulassen*, um anzugeben, ob der Empfang von Mitteilungen zugelassen werden soll, die als Werbung definiert sind. Diese Einstellung wird nicht angezeigt, wenn für *MultimediaEmpfang zulassen* die Option *Nein* gewählt ist.

## E-Mail-Mitteilungen

Die E-Mail-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Ihr E-Mail-Konto über das Mobiltelefon. Das kompatible E-Mail-System, das Sie im Büro oder zu Hause verwenden, wird eventuell von der E-Mail-Funktion Ihres Mobiltelefons unterstützt. Sie können mit dem Mobiltelefon E-Mails lesen, schreiben und senden. Das Mobiltelefon unterstützt E-Mail-Server mit den Protokollen POP3 und IMAP4.

Die E-Mail-Funktion greift auf den gemeinsamen Speicher zu (siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21).

Bevor Sie E-Mails senden und abrufen können, müssen Sie Folgendes ausführen:

- Ein neues E-Mail-Konto anfordern oder das aktuelle Konto verwenden. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit Ihres E-Mail-Kontos an Ihren Diensteanbieter.
- Informationen zu den für E-Mails erforderlichen Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter für E-Mails. Informationen zum Empfangen der E-Mail-Einstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.
- Um die E-Mail-Einstellungen auf dem Mobiltelefon vorzunehmen, drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen* und *E-Mail-Mittel..* Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen für E-Mails auf Seite 76.

### Schreiben und Senden einer E-Mail-Mitteilung

Sie können Ihre E-Mail-Mitteilung schreiben, bevor Sie die Verbindung zum E-Mail-Dienst herstellen. Sie können jedoch auch zuerst die Verbindung zu diesem Dienst herstellen und anschließend Ihre E-Mail schreiben und senden.

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen*, *E-Mail* und *E-Mail verfassen*. Eine Bitte-warten-Mitteilung wird angezeigt.

2. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein und drücken Sie **OK**, oder drücken Sie **Ändern**, geben Sie die E-Mail-Adresse ein und drücken Sie anschließend **OK**.

Um die E-Mail-Adresse im *Adressbuch* zu suchen, drücken Sie **Optionen** und wählen *Suchen*.

3. Bei Bedarf können Sie einen Betreff für die E-Mail-Mitteilung eingeben. Drücken Sie anschließend **OK**.

Wenn Sie **Optionen** wählen, können Sie Folgendes ausführen: den Mitteilungs-Editor wählen, einen neuen Empfänger hinzufügen, einen Empfänger hinzufügen, an den eine Kopie gesandt werden soll, und einen Empfänger hinzufügen, an den eine verborgene Kopie gesandt werden soll.

4. Geben Sie die E-Mail-Mitteilung ein. Informationen hierzu finden Sie unter Texteingaben auf Seite 43. Die zulässige Zeichenanzahl, die Sie eingeben können, wird rechts oben im Display eingeblendet.

5. Wenn Sie die E-Mail-Mitteilung senden möchten, drücken Sie **Senden**. Wählen Sie

- **Jetzt senden**, um die E-Mail-Mitteilung sofort zu senden. Wenn Sie noch keine Verbindung zum E-Mail-Konto hergestellt haben, erstellt das Mobiltelefon die Verbindung, bevor die E-Mail gesendet wird.
- **Später senden**, um Ihre E-Mail später zu senden. Die E-Mail wird im Ordner *Ausgang* gespeichert. Wenn Sie die E-Mail bearbeiten oder mit dem Schreiben der E-Mail später fortfahren möchten, können Sie sie in *Entwürfe* speichern, indem Sie *Entwurf speichern* auswählen.

**Späteres Senden einer E-Mail:** Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen, E-Mail, Andere Optionen* und *Jetzt senden* oder *Abrufen & senden*.



**Hinweis:** Wenn Sie E-Mail-Mitteilungen schicken, zeigt Ihr Telefon möglicherweise die Meldung *Mitteilung gesendet* an. Dies zeigt an, dass die E-Mail von Ihrem Telefon an den E-Mail-Server gesendet wurde. Dies zeigt hingegen nicht an, dass die E-Mail bei der Zieladresse empfangen wurde. Weitere Hinweise über die E-Mail-Dienste erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

## Herunterladen von E-Mail-Mitteilungen vom E-Mail-Konto

1. Drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen, E-Mail* und *Abrufen*, um die E-Mail-Mitteilungen herunterzuladen, die an Ihr E-Mail-Konto gesendet wurden. Oder:

Drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen, E-Mail, Andere Optionen* und *Abrufen & senden*, um neue E-Mail-Mitteilungen herunterzuladen und die E-Mails zu versenden, die Sie im Ordner *Ausgang* gespeichert haben.

Wenn der Mitteilungsspeicher voll ist, löschen Sie einige ältere Mitteilungen, bevor Sie neue Mitteilungen herunterladen.

2. Das Mobiltelefon stellt die Verbindung zum E-Mail-Dienst her. Ein Statusbalken wird angezeigt, während das Mobiltelefon E-Mail-Mitteilungen herunterlädt.
3. Drücken Sie **Wählen**, um sich die neue Mitteilung im *Eingang* anzeigen zu lassen, oder **Zurück**, wenn Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt ansehen möchten.

Wenn Sie mehr als eine Mitteilung erhalten haben, wählen Sie die gewünschte Mitteilung aus. Ungeliesene Mitteilungen sind durch  gekennzeichnet.

## Lesen und Beantworten von E-Mail-Mitteilungen

1. Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Mitteilungen, E-Mail* und *Eingang*.
2. Drücken Sie beim Lesen einer Mitteilung **Optionen**.

Sie können sich beispielsweise die Details der ausgewählten Mitteilung anzeigen lassen, die Mitteilung als nicht gelesen markieren, sie löschen, beantworten, allen antworten, weiterleiten oder in einen anderen Ordner verschieben.

3. Drücken Sie zum Beantworten einer E-Mail-Mitteilung **Antworten**. Wählen Sie *Originaltext*, um den Originaltext in die Antwort einzufügen, oder wählen Sie *Leere Anzeige*.

Wenn Sie eine E-Mail-Mitteilung beantworten, bestätigen Sie zuerst die E-Mail-Adresse und den Betreff bzw. ändern Sie diese Eingaben, bevor Sie die Antwort schreiben.

4. Zum Senden der Mitteilung drücken Sie **Senden** und wählen *Jetzt senden*.

## Eingang und andere Ordner (Entwürfe, Archiv, Ausgang und Gesendete Objekte)

Das Mobiltelefon enthält im Menü *E-Mail* folgende Ordner:

- *Eingang* zum Speichern von E-Mails, die Sie von Ihrem E-Mail-Konto heruntergeladen haben.
- *Andere Ordner* enthält die folgenden Ordner: *Entwürfe* zum Speichern von unvollständigen E-Mails, *Archiv* zum Verwalten und Speichern von E-Mails, *Ausgang* zum Speichern von nicht gesendeten E-Mails, wenn Sie *Später senden* ausgewählt haben (siehe Schreiben und Senden einer E-Mail-Mitteilung auf Seite 72 und *Gesendete Obj.* für Informationen zum Speichern von gesendeten E-Mails).

## Löschen von E-Mail-Mitteilungen

- Drücken Sie zum Löschen von E-Mail-Mitteilungen **Menü**, und wählen Sie *Mitteilungen, E-Mail Andere Optionen* und *Mitteil. löschen*.

Um alle Mitteilungen aus einem Ordner zu löschen, wählen Sie den betreffenden Ordner und drücken **Ja**. Um alle Mitteilungen aus allen Ordnern zu löschen, wählen Sie *Alle Mitteilungen* und drücken **Ja**.

Hinweis: Wenn Sie eine E-Mail von Ihrem Mobiltelefon löschen, bedeutet dies nicht, dass diese Mitteilung auch von Ihrem E-Mail-Server gelöscht wurde.

## Einstellungen für E-Mails

Sie können die E-Mail-Einstellungen als Konfigurationsmitteilung vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten. Informationen zum Empfangen der Einstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.

### Manuelles Eingeben der Einstellungen

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen*, *Mitt.einstellungen* und *E-Mail-Mitteil..*

- Wählen Sie zunächst *Aktive E-Mail-Einstellungen* und aktivieren Sie den Satz, in dem Sie die Einstellungen speichern möchten. Wählen Sie *Aktive E-Mail-Einstell. bearbeiten* und bearbeiten Sie die aktiven Einstellungen.

Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus, und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein. Die Einstellungen können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter für E-Mails erfragen.

- *Mailbox-Name*. Geben Sie den Namen ein, den Sie für die Mailbox verwenden möchten. Sie können jeden beliebigen Namen verwenden.
- *E-Mail-Adresse*. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.
- *Mein Mail-Name*. Geben Sie Ihren Namen oder Ihren Spitznamen ein. Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse werden angezeigt.
- *Postausgangsserver (SMTP)*. Geben Sie die Server-Adresse ein.

- *Posteingangsserver-Typ*. Wählen Sie in Abhängigkeit vom verwendeten E-Mail-System entweder *POP3* oder *IMAP4*. Wenn beide Typen unterstützt werden, wählen Sie *IMAP4*. Wenn Sie den Servertyp ändern, wird auch die Posteingangs-Portnummer geändert.
- Wenn Sie *POP3* als Servertyp gewählt haben, werden *Posteingangsserver (POP3)*, *POP3-Benutzername* und *POP3-Passwort* angezeigt. Wenn Sie *IMAP4* als Servertyp gewählt haben, werden *Posteingangsserver (IMAP4)*, *IMAP4-Benutzername* und *IMAP4-Passwort* angezeigt. Geben Sie die Adresse des E-Mail-Servers für eingehende E-Mail-Mitteilungen und anschließend den Benutzernamen und das Passwort für den Zugriff auf das E-Mail-Konto ein. Wenn Sie keinen *SMTP-Benutzername* oder kein *SMTP-Passwort* definiert haben, verwendet der E-Mail-Server stattdessen den POP3/IMAP4-Benutzernamen bzw. das -Passwort.
- *Andere Einstellungen* und wählen Sie Folgendes:
  - *Signatur verwenden*. Sie können eine Signatur definieren, die automatisch am Ende der von Ihnen verfassten E-Mails eingefügt wird.
  - *SMTP-Autorisierung verwenden*. Wenn Ihr E-Mail-Diensteanbieter für das Versenden von E-Mails eine Authentifizierung verlangt, wählen Sie **Ja**. In diesem Fall müssen Sie Ihren *SMTP-Benutzername* und Ihr *SMTP-Passwort* definieren.
  - *SMTP-Benutzername*. Geben Sie den Benutzernamen für ausgehende E-Mails ein, den Sie von Ihrem E-Mail-Diensteanbieter erhalten haben.
  - *SMTP-Passwort*. Geben Sie das Passwort ein, das Sie für ausgehende Mails verwenden möchten.
  - *Postausgangs-Port (SMTP)*. Geben Sie die Nummer des E-Mail-Server-Ports für ausgehende E-Mails ein. Der am häufigsten verwendete Standardwert ist 25.

Wenn Sie *POP3* als Servertyp gewählt haben, werden die folgenden Optionen angezeigt:

- *Posteingangs-Port (POP3)*. Geben Sie die Nummer des Ports ein, die Sie von Ihrem E-Mail-Diansteanbieter erhalten.
- *Antwortadresse*. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die die Antworten gesendet werden sollen.
- *Gesicherter Login*. Wählen Sie *Gesicherter Login aktiviert*, wenn für die Verbindung eine verschlüsselte Anmeldung erforderlich ist. Übernehmen Sie andernfalls die Einstellung *Gesicherter Login deaktiviert*. Falls Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Diansteanbieter. Die Verwendung von verschlüsselten Logins führt zu einer erhöhten Sicherheit für Benutzernamen und Passwörter. Die Sicherheit der Verbindung selbst wird dadurch jedoch nicht erhöht.
- *Mails abrufen*. Geben Sie an, wie viele E-Mails maximal in einem Schritt abgerufen werden sollen.
- *SMTP-Verbind.-einstellungen*, um die für ausgehende E-Mails erforderlichen Verbindungseinstellungen zu definieren.
- *POP3-Verbind.-einstellungen*, um die für eingehende E-Mails erforderlichen Verbindungseinstellungen zu definieren. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Eingeben der Diensteinstellungen auf Seite 168.

Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus, und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein. Wenden Sie sich für die Einstellungen an Ihren E-Mail-Diansteanbieter.

Wenn Sie *IMAP4* als Servertyp gewählt haben, werden die folgenden Optionen angezeigt:

- *Posteingangs-Port (IMAP4)*. Geben Sie die Nummer des Ports ein, die Sie von Ihrem E-Mail-Diansteanbieter erhalten.

- **Antwortadresse.** Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die die Antworten gesendet werden sollen.
  - **Mails abrufen.** Geben Sie an, wie viele E-Mails in einem Schritt abgerufen werden sollen.
  - **Abrufmethode.** Wählen Sie **Neueste**, wenn Sie alle neu eingegangenen E-Mails abrufen möchten, oder wählen Sie **Neueste ungeles.**, wenn Sie nur die E-Mails abrufen möchten, die Sie noch nicht gelesen haben.
  - **SMTP-Verbind.-einstellungen**, um die für ausgehende E-Mails erforderlichen Verbindungseinstellungen zu definieren.
  - **IMAP4-Verbind.-einstellungen**, um die für eingehende E-Mails erforderlichen Verbindungseinstellungen zu definieren. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Eingeben der Diensteinstellungen auf Seite 168.
- Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus, und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein. Wenden Sie sich für die Einstellungen an Ihren E-Mail-Dienstanbieter.

## Chat



**Hinweis:** Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn sie von Ihrem Netzbetreiber oder Dienstanbieter unterstützt wird. Nur Telefone, die kompatible Chat-Funktionen bieten, können Chat-Mitteilungen empfangen und anzeigen.

Chat wird für das Versenden von kurzen Textmitteilungen verwendet, die über TCP/IP-Protokolle an Benutzer gesendet werden, die gerade online sind (Netzdienst). Sie können der Liste Ihrer Chat-Partnern entnehmen, welche Chat-Partner online sind und somit an einem Chat teilnehmen können. Nachdem Sie eine Mitteilung geschrieben und versandt haben, ist sie auf dem Display weiterhin sichtbar. Eine Antwort wird oberhalb der ursprünglichen Mitteilung angezeigt.

Bevor Sie die Chat-Funktion verwenden können, müssen Sie sich für den Dienst registrieren. Wenden Sie sich für Informationen bezüglich der Verfügbarkeit und der Kosten sowie zum Registrieren des Dienstes an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter, von dem Sie die eindeutige ID und das Passwort sowie die Einstellungen für die Chat-Funktion erhalten haben.

Weitere Informationen zum Vornehmen der Einstellungen für den Chat-Dienst finden Sie unter Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen auf Seite 125.

Während eine Verbindung zum Chat-Dienst besteht, können Sie die anderen Funktionen des Mobiltelefons weiterhin nutzen. Dabei bleibt der Chat im Hintergrund aktiv. In Abhängigkeit vom Netz kann der aktive Chat den Akku des Mobiltelefons schneller entladen (Sie müssen das Mobiltelefon also unter Umständen schneller an das Ladegerät anschließen).

Die Chat-Funktion verwendet den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

### Grundlegende Schritte der Chat-Funktion

- Informationen zum Aufrufen des Chat-Menüs (offline) finden Sie unter Aufrufen des Chat-Menüs auf Seite 81.
- Informationen zum Herstellen einer Verbindung zum Chat-Dienst (online) finden Sie unter Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst auf Seite 82.
- Informationen zum Starten eines Chats mit einem Chat-Partner finden Sie unter [Chat-Partner](#) im Abschnitt Starten eines Chats auf Seite 82.

Informationen zum Erstellen einer eigenen Liste mit Chat-Partnern finden Sie unter Chat-Partner auf Seite 86.

- Informationen dazu, wie Sie einem öffentlichen Chat beitreten können, finden Sie unter [Gruppen](#) im Abschnitt Starten eines Chats auf Seite 82.

Informationen dazu, wie Sie einem Chat mit einer Einladung beitreten können, finden Sie unter Annehmen oder Ablehnen von Chat-Einladungen auf Seite 84.

Informationen zum Erstellen Ihrer eigenen Chat-Gruppe oder zum Beitreten zu oder Löschen einer öffentlichen Gruppe finden Sie unter Gruppen auf Seite 87.

- Informationen zum Bearbeiten Ihrer Angaben finden Sie unter Bearbeiten der persönlichen Angaben auf Seite 86.
- Informationen zum Durchsuchen von Benutzern und Gruppen finden Sie unter *Suchen* im Abschnitt Starten eines Chats auf Seite 82.
- Informationen zum Lesen von Mitteilungen für einen neuen Chat finden Sie unter Lesen von Chat-Mitteilungen auf Seite 85.
- Informationen zum Schreiben und Senden von Mitteilungen während eines aktiven Chats finden Sie unter Teilnehmen an einem Chat auf Seite 85.
- Wählen Sie zum Anzeigen, Umbenennen und Löschen von gespeicherten Chats *Gespeich. Gespr.*, nachdem Sie das Menü *Chat* aufgerufen haben.
- Informationen zum Sperren bzw. Freigeben von Chat-Partnern finden Sie unter Sperren und Freigeben von Mitteilungen auf Seite 87.
- Informationen zum Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst finden Sie unter Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst auf Seite 82.

### Aufrufen des Chat-Menüs

Um das Menü *Chat* aufzurufen, während Sie noch offline sind, drücken Sie **Menü** und wählen *Mitteilungen* und *Chat*. Folgende Optionen sind verfügbar:

- *Einloggen*, um eine Verbindung zum Chat-Dienst herzustellen.

Informationen dazu, wie das Mobiltelefon automatisch mit dem Chat-Dienst verbunden wird, wenn Sie das Menü *Chat* aufrufen, finden Sie unter Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst auf Seite 82.

- *Gespeich. Gespr.*, um die Chats anzusehen, zu löschen oder umzubenennen, die Sie gespeichert haben. Sie können *Gespeich. Gespr.* ebenfalls auswählen, wenn eine Verbindung zum Chat-Dienst besteht.
- *Verbindungseinst.*, um die Einstellungen zu bearbeiten, die für Chat-Mitteilungen und Verbindungen zum Erreichbarkeits-Infodienst erforderlich sind. Weitere Informationen finden Sie unter Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen auf Seite 125. Sie können *Verbindungseinst.* ebenfalls auswählen, wenn eine Verbindung zum Chat-Dienst besteht.

### Herstellen und Trennen der Verbindung zum Chat-Dienst

Um eine Verbindung zum Chat-Dienst herzustellen, rufen Sie das Menü *Chat* auf und wählen Sie *Einloggen*. Wählen Sie einen der verfügbaren Einstellungssätze aus. Geben Sie die *Benutzerkennung:* und das *Passwort:* ein. Wenn das Mobiltelefon die Verbindung erfolgreich hergestellt hat, wird *Einloggen fertig* angezeigt.



**Tipp:** Wenn Sie das Telefon so einstellen möchten, dass automatisch eine Verbindung zum Chat-Dienst hergestellt wird, wenn Sie das Menü *Chat* aufrufen, wählen Sie *Meine Einstell., Automatisch einloggen* und *Bei Chat-Beginn*.

Um die Verbindung zum Chat-Dienst zu trennen, wählen Sie *Ausloggen*.

### Starten eines Chats

Rufen Sie das Menü *Chat* auf, und stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her. Folgende Optionen sind verfügbar:

- **Gespräche**, um eine Liste der neuen und gelesenen Chats sowie Einladungen zu Chats während des derzeit aktiven Chats anzuzeigen. Blättern Sie zu der gewünschten Mitteilung oder Einladung und drücken Sie **Öffnen**, um die Mitteilung zu lesen.

 kennzeichnet neue und  gelesene Chat-Mitteilungen.

 kennzeichnet neue und  gelesene Gruppen-Mitteilungen.

 kennzeichnet Einladungen.

- **Chat-Partner** enthält die Namen, die Sie aus dem Adressbuch des Telefonspeichers hinzugefügt haben. Blättern Sie zum Namen der Person, mit der Sie einen Chat führen möchten, und drücken Sie **Chat**.

Wenn Sie eine neue Mitteilung von einem Chat-Partner erhalten haben, ist diese durch  gekennzeichnet.

 kennzeichnet im Adressbuch Personen, die zur Zeit online sind, und  Personen, die gerade offline sind.

 kennzeichnet einen gesperrten Adressbucheintrag. Informationen dazu finden Sie unter Sperren und Freigeben von Mitteilungen auf Seite 87.

Informationen zum Hinzufügen von Namen zu der Liste finden Sie unter Chat-Partner auf Seite 86.

- **Gruppen** und **Öffentl. Gruppen**. Daraufhin wird eine Liste mit Lesezeichen für öffentliche Gruppen angezeigt, die vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter bereitgestellt wurde. Um einen Chat zu beginnen, blättern Sie zu einer Gruppe und drücken **Teilnhm..** Geben Sie einen Chat-Namen ein, den Sie in der Unterhaltung verwenden möchten. Nachdem Sie der Gruppenunterhaltung erfolgreich beigetreten sind, wird im Display des Mobiltelefons **In Gruppe eingetreten:** und der Gruppenname angezeigt. Informationen zum Einrichten einer privaten Gruppe finden Sie unter Gruppen auf Seite 87.

- *Suchen*, und wählen Sie *Teilnehmer* oder *Gruppen*, um nach anderen Chat-Benutzern oder öffentlichen Gruppen im Netz zu suchen.
- Wenn Sie *Teilnehmer* auswählen, können Sie Benutzer nach Telefonnummer, Chat-Name, E-Mail-Adresse oder Name suchen.
- Wenn Sie *Gruppen* wählen, können Sie Gruppen nach einem Mitglied in der Gruppe oder nach Gruppenname, Thema oder ID suchen.

Um einen Chat zu beginnen, nachdem Sie den gewünschten Benutzer bzw. die gewünschte Gruppe gefunden haben, drücken Sie *Option.* und wählen *Chat* bzw. *Gruppe beitreten*.

- Informationen zum Starten eines Chats über das *Adressbuch* finden Sie unter Anzeigen der abonnierten Namen auf Seite 102.

## Annehmen oder Ablehnen von Chat-Einladungen

Nachdem Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst hergestellt und eine neue Chat-Einladung erhalten haben, wird in der Ausgangsanzeige *Neue Einladung empfangen* angezeigt. Drücken Sie *Lesen*, um die Mitteilung zu lesen.

Wenn Sie mehrere Einladungen erhalten haben, wird die Anzahl der Einladungen gefolgt von *neue Einladungen empfangen* angezeigt. Drücken Sie *Lesen*, blättern Sie zu der gewünschten Einladung und drücken Sie *Öffnen*.

- Drücken Sie *OK*, um einer privaten Gruppenunterhaltung beizutreten. Geben Sie einen Chat-Namen ein, den Sie als Spitznamen verwenden möchten. Nachdem Sie der Gruppenunterhaltung erfolgreich beigetreten sind, wird im Display des Mobiltelefons *In Gruppe eingetreten:* und der Gruppenname angezeigt.
- Um eine Einladung abzulehnen oder zu löschen, drücken Sie *Option.* und wählen *Ablehnen* oder *Löschen*.

## Lesen von Chat-Mitteilungen

Nachdem Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst hergestellt und eine neue Chat-Mitteilung von einer Person erhalten haben, die nicht an dem aktiven Chat teilnimmt, wird in der Ausgangsanzeige **Neue Chat-Mitteilung** angezeigt. Drücken Sie **Lesen**, um die Mitteilung zu lesen.

- Wenn Sie mehrere Mitteilungen erhalten haben, wird die Anzahl der Einladungen gefolgt von **neue Chat-Mitteilungen** angezeigt. Drücken Sie **Lesen**, blättern Sie zur gewünschten Mitteilung und drücken Sie **Öffnen**.

Neue Mitteilungen, die während eines aktiven Chats eingehen, werden im Ordner **Gespräche** des Menüs **Chat** abgelegt. Wenn Sie eine Mitteilung von einer Person erhalten haben, deren persönliche Daten nicht unter **Chat-Partner** gespeichert sind, wird die ID des Absenders angezeigt. Wenn demgegenüber die persönlichen Daten im Adressbuch gespeichert sind, wird der Name des Absenders angezeigt. Um einen neuen Chat-Partner zu speichern, drücken Sie **Option**. und wählen

- **Namen speichern**, und geben Sie den Namen der Person ein.
- **Zu Eintrag hinzuf.** und wählen den Namen, dem Sie Details hinzufügen möchten, und drücken Sie **Hinzuf.**

## Teilnehmen an einem Chat

Um einem Chat beizutreten oder sie zu beginnen, drücken Sie **Schreib.**



**Tipp:** Wenn Sie während eines Chats eine neue Mitteilung von einer Person erhalten, die nicht an dem Chat teilnimmt, wird  oben im Display angezeigt.

Schreiben Sie Ihre Mitteilung und drücken Sie **Senden** oder **L**, um sie zu senden. Wenn Sie **Option**. drücken, sind einige der folgenden Optionen verfügbar:

- **Gespräch zeigen**, um sich den fortlaufenden Chat anzeigen zu lassen. Wenn Sie den Chat speichern möchten, drücken Sie **Speich.**, und geben Sie einen Namen für die Unterhaltung ein.

- *Namen speichern* (siehe Lesen von Chat-Mitteilungen auf Seite 85).
- *Zu Eintrag hinzuf.* (siehe Lesen von Chat-Mitteilungen auf Seite 85).
- *Gesprächsteiln.*, um die Mitglieder der ausgewählten privaten Gruppe anzuzeigen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie die Gruppe erzeugt haben.
- *Gespräch beenden*, um die fortlaufende Unterhaltung zu beenden.
- *Wörterbuch* (siehe Aktivieren bzw. Deaktivieren der automatischen Worterkennung auf Seite 43).

## Bearbeiten der persönlichen Angaben

Rufen Sie das Menü *Chat* auf, und stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her. Wählen Sie *Meine Einstell.*, um sich die Angaben zu Ihrer Verfügbarkeit oder Ihren Chat-Namen anzeigen zu lassen und zu bearbeiten. Wählen Sie *Verfügbarkeit* und *Verfügbar für alle* oder *Verfügb. f. Kont.* (oder *Offlinestatus*), um einzustellen, dass alle anderen Chat-Benutzer oder nur die im Adressbuch verfügbaren Einträge sehen können, dass Sie online sind, wenn Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst hergestellt haben. Wenn das Telefon mit dem Chat-Dienst verbunden ist, gibt  an, dass Sie online sind, und , dass Sie für andere nicht sichtbar sind.

## Chat-Partner

Sie können Namen zur Liste der Chat-Partner hinzufügen.

Stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her, wählen Sie *Chat-Partner*, drücken Sie *Option*. und wählen Sie

- *Namen hinzufüg.* oder drücken Sie *Hinzuf.*, wenn Sie keine Chat-Partner hinzugefügt haben. Wählen Sie im *Adressbuch* den Namen der Person, die Sie zur Liste der Chat-Partner hinzufügen möchten. Nachdem Sie den Namen hinzugefügt haben, wird im Display des Mobiltelefons *Zu Chat-Partnern hinzugefügt*: sowie der hinzugefügte Name angezeigt.

Blättern Sie zu einem Namen und drücken Sie **Chat**, um einen Chat zu beginnen, oder drücken Sie **Option**. und wählen

- **Details**, um sich die Details des ausgewählten Namens anzeigen zu lassen. Informationen zum Bearbeiten des Eintrags finden Sie unter Bearbeiten und Löschen von Details im Abschnitt **Adressbuch** (Menü 3) auf Seite 97.
- **Namen sperren** (oder **Namen freigeben**), um die Mitteilungen des gewählten Chat-Partners zu sperren bzw. freizugeben.
- **Namen hinzufügen**., um einen neuen Adressbucheintrag aus dem Telefonspeicher hinzuzufügen.
- **Namen entfernen**, um einen Chat-Partner aus der Liste zu entfernen.

## Sperren und Freigeben von Mitteilungen

Stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her und wählen Sie **Gespräche** oder **Chat-Partner**. Heben Sie in der Liste den Chat-Partner hervor, dessen eingehende Mitteilungen Sie sperren möchten. Drücken Sie **Option**., wählen Sie **Namen sperren** und drücken Sie **OK**.

Um die Mitteilungen freizugeben, stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her, und wählen Sie **Sperlliste**. Blättern Sie zu dem Chat-Partner, für den Sie die Sperre eingehender Mitteilungen aufheben möchten, und drücken Sie **Freigeb.**

Weitere Informationen zum Aufheben der Sperre für Mitteilungen aus der Liste der Chat-Partner finden Sie unter Chat-Partner auf Seite 86.

## Gruppen

Sie können für Chats eigene private Gruppen einrichten oder öffentliche Gruppen verwenden, die vom Diensteanbieter bereitgestellt wurden. Die privaten Gruppen sind nur während eines aktiven Chats verfügbar. Sie können zu privaten Gruppen nur die Chat-Partner hinzufügen, die in Ihrer Liste der

Chat-Partner und damit auch im Adressbuch des Mobiltelefons verfügbar sind (siehe Speichern von Namen und Telefonnummern (Option "Hinzufügen") auf Seite 93).

## Öffentliche Gruppen

Sie können Lesezeichen für öffentliche Gruppen speichern, die eventuell von Ihrem Diensteanbieter verwaltet werden. Stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her, und wählen Sie *Gruppen* sowie *Öffentl. Gruppen*. Blättern Sie zu der Gruppe, mit der Sie chatten möchten, und drücken Sie *Teilnhm.* Wenn Sie kein Mitglied dieser Gruppe sind, geben Sie Ihren Chat-Namen als Spitznamen für die Gruppe ein. Wenn Sie *Option.* drücken, können Sie *Gruppe löschen* wählen, um eine Gruppe aus der Gruppenliste zu löschen.

## Einrichten von privaten Gruppen

Stellen Sie eine Verbindung zum Chat-Dienst her, und wählen Sie *Gruppen* sowie *Gruppe erstellen*. Geben Sie einen Namen für die Gruppe und anschließend den eigenen Chat-Namen ein, den Sie in dieser Gruppe verwenden möchten. Sie können in jeder Gruppe einen anderen Chat-Namen verwenden. Drücken Sie *Hinzuf.*, um die Liste mit Chat-Partnern anzuzeigen. Wählen Sie in der Liste einen Namen aus, der zu der Liste mit den privaten Gruppen hinzugefügt werden soll.

Um einen Namen von der Liste der privaten Gruppen zu entfernen, blättern Sie zu diesem Namen, drücken Sie *Option.*, und wählen Sie *Teiln. entfernen*.

Um eine Einladung an die neuen Mitglieder zu senden, die Sie zu der Gruppe hinzugefügt haben, drücken Sie *Option.* und wählen *Einladung senden*. Schreiben Sie anschließend Ihre Einladung.

Sie können aus dem Adressbuch des Mobiltelefons nur Chat-Partner wählen, die gerade online sind. Diese sind durch  gekennzeichnet. Chat-Partner, die gerade offline sind, werden durch  gekennzeichnet.

## Sprachmitteilungen

Die Sprachmailbox ist ein Netzdienst, für den Sie sich unter Umständen anmelden müssen. Weitere Informationen und die Nummer für die Sprachmailbox erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen* und anschließend *Sprachmitteil..* Wählen Sie

- *Sprachmitteilungen abhören*, um die Sprachmailbox unter der im Menü *Nummer der Sprachmailbox* gespeicherten Telefonnummer anzurufen.

Wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen (Netzdienst), kann jede Telefonleitung eine eigene Nummer für die Sprachmailbox haben. Weitere Informationen finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.

- *Nummer der Sprachmailbox*, um die Nummer für die Sprachmailbox einzugeben, zu suchen oder zu bearbeiten. Drücken Sie **OK**, um sie zu speichern.

Sofern vom Netz unterstützt, zeigt das Symbol  eine neue Sprachmitteilung an. Drücken Sie **Anhören**, um die Nummer für die Sprachmailbox anzurufen.



**Tipp:** Wenn Sie **100** gedrückt halten, wird die Nummer der Sprachmailbox gewählt, wenn die Nummer eingestellt ist.

## Nachrichten

Mit dem Nachrichten-Netzdienst können Sie von Ihrem Diensteanbieter Nachrichten zu den verschiedensten Themen empfangen. Bei diesen Nachrichten kann es sich beispielsweise um einen Wetterbericht oder Verkehrsmeldungen handeln. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um zu erfahren, ob dieser Netzdienst verfügbar ist und wenn ja, welche Nachrichtendienste unter welchen Themennummern angeboten werden.

## Dienstanfragen

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Mitteilungen* und anschließend *Dienstanfragen*. Geben Sie Dienstanforderungen (auch USSD-Befehle genannt), etwa Befehle zum Aktivieren von Netzdiensten, ein, und senden Sie sie an Ihren Diensteanbieter.

## ■ Anruflisten (Menü 2)

Das Mobiltelefon registriert die Telefonnummern von Anrufen in Abwesenheit, angenommenen und abgegangenen Anrufen sowie die ungefähre Dauer von Anrufen.



Anrufe in Abwesenheit und angenommene Anrufe werden nur registriert, wenn diese Funktionen vom Netz unterstützt werden, das Mobiltelefon eingeschaltet ist und sich im Versorgungsbereich des Netzes befindet.

Wenn Sie **Option**. in den Menüs *Anrufe in Abwesenheit*, *Angenommene Anrufe* und *Gewählte Rufnummern* drücken, können Sie sich beispielsweise das Datum und die Uhrzeit des Anrufs anzeigen lassen, die Telefonnummer in der Liste bearbeiten oder entfernen, die Nummer im *Adressbuch* speichern oder eine Mitteilung an die Nummer senden.

## Anruflisten

Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Anruflisten* und anschließend

- *Anrufe in Abwesenheit*, um die Liste der letzten 20 Telefonnummern anzusehen, mit denen versucht wurde, bei Ihnen anzurufen (Netzdienst). Die Nummer vor der Telefonnummer (oder dem Namen) gibt an, wie oft der Anrufer versucht hat, Sie zu erreichen.



**Tipp:** Wenn eine Meldung zu Anrufen in Abwesenheit angezeigt wird, drücken Sie **Liste**, um die Liste der Telefonnummern anzusehen. Blättern Sie zu der Telefonnummer, die Sie zurückrufen möchten, und drücken Sie **L**.

- **Angenommene Anrufe**, um sich die Liste der letzten 20 Telefonnummern anzeigen zu lassen, von denen Sie zuletzt Anrufe angenommen haben (Netzdienst).
- **Gewählte Rufnummern**, um die Liste der letzten 20 Telefonnummern anzuzeigen, die Sie angerufen bzw. anzurufen versucht haben.



**Tipp:** Drücken Sie in der Ausgangsanzeige einmal auf **L**, um sich die Liste der zuletzt gewählten Nummern anzeigen zu lassen. Blättern Sie zu der gewünschten Nummer oder dem gewünschten Namen und drücken Sie **L**, um die Nummer anzurufen.

- **Anruflisten löschen**, um die Anrufliste zu löschen. Geben Sie an, ob alle Telefonnummern in den Anruflisten gelöscht werden sollen oder nur die Telefonnummern in der Liste mit den Anrufen in Abwesenheit, der Liste mit den angenommenen Anrufen oder der Liste mit den gewählten Rufnummern. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

## Zähler für Anrufe, Daten und Mitteilungen



**Hinweis:** Je nach Netzmerkmalen, Rechnungsabrundung, Steuern usw. kann der tatsächlich von Ihrem Netzbetreiber in Rechnung gestellte Betrag für Anrufe und Dienstleistungen unterschiedlich ausfallen.

Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Anruflisten** und anschließend

- **Gesprächsdauer**. Blättern Sie, um die ungefähre Dauer der ankommenden und abgehenden Anrufe in Stunden, Minuten und Sekunden anzuzeigen. Zum Zurücksetzen der Zähler benötigen Sie den Sicherheitscode.

Wenn Sie zwei Telefonleitungen nutzen (Netzdienst), besitzt jede Leitung eigene Zeitzähler. Die Zeitzähler der aktuell ausgewählten Telefonleitung werden angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter Anrufeinstellungen auf Seite 121.

- **GPRS-Datenzähler.** Blättern Sie, um die Menge der während der letzten Sitzung gesendeten oder empfangenen Daten sowie die Gesamtmenge der gesendeten und empfangenen Daten zu prüfen und die Zähler zurückzusetzen. Die Zählereinheit ist Byte. Zum Zurücksetzen der Zähler benötigen Sie den Sicherheitscode.
- **GPRS-Zeitmesser.** Blättern Sie, um sich die Dauer der letzten GPRS-Verbindung bzw. die Gesamtdauer der GPRS-Verbindungen anzeigen zu lassen. Sie können die Zeitmesser auch zurücksetzen. Zum Zurücksetzen der Zähler benötigen Sie den Sicherheitscode.
- **Mitteilungszähler.** Blättern Sie, um die Anzahl an Kurzmitteilungen zu überprüfen, die gesendet oder empfangen wurden, und die Zähler zurückzusetzen.

## ■ Adressbuch (Menü 3)

Sie können Namen und Telefonnummern im Telefonspeicher oder im Speicher der SIM-Karte speichern.



- Im Telefonspeicher können bis zu 1000 Namen mit Telefonnummern und Textnotizen zu jedem Namen gespeichert werden. Sie können auch Fotos für eine gewisse Anzahl von Namen speichern. Die Anzahl der Namen, die gespeichert werden können, hängt von der Länge der Namen sowie der Anzahl und Länge der Telefonnummern und Textnotizen ab.

Das Adressbuch verwendet den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

- Das Mobiltelefon unterstützt SIM-Karten, die bis zu 254 Namen und Telefonnummern speichern können. Namen und Telefonnummern, die auf der SIM-Karte gespeichert sind, werden durch das Symbol  gekennzeichnet.

Mit dem Erreichbarkeits-Infodienst (netzabhängig) können Sie Ihren aktuellen Erreichbarkeitsstatus veröffentlichen, um ihn allen mitzuteilen, die auf diesen Dienst zugreifen können und die diese Informationen benötigen. Darüber hinaus können Sie sich im Menü *Abonnierte Namen* und in der detaillierten Ansicht des Namens im *Adressbuch* den Erreichbarkeitsstatus von allen Namen anzeigen lassen, die Sie beim Erreichbarkeits-Infodienst abonniert haben.

## Festlegen der Adressbuch-Einstellungen

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Einstellungen*. Wählen Sie

- *Verwendeter Speicher*, um den Speicher, entweder SIM-Karte oder Telefon, für die Adressbucheinträge auszuwählen. Um Namen und Rufnummern aus beiden Speichern für Adressbucheinträge abzurufen, wählen Sie *Tel. und SIM-Karte*. In diesem Fall werden die Namen und Telefonnummern im Adressbuch des Telefons gespeichert.
- *Adressbuchansicht*, um zu wählen, wie die Namen, Telefonnummern und Bilder im Adressbuch angezeigt werden.
- *Speicherstatus*, um anzugeben, wie viel Speicherplatz im ausgewählten Speicher für das Adressbuch verfügbar ist.

## Speichern von Namen und Telefonnummern (Option "Hinzufügen")

Namen und Telefonnummern werden im verwendeten Adressbuch gespeichert. Weitere Informationen finden Sie unter Festlegen der Adressbuch-Einstellungen weiter oben im Text.

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Neuer Eintrag*.
2. Geben Sie den Namen ein und drücken Sie **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter *Herkömmliche Texteingabe* auf Seite 45.
3. Geben Sie die Telefonnummer ein, und drücken Sie **OK**. Weitere Informationen zur Eingabe von Telefonnummern finden Sie unter *Anrufen* auf Seite 39.
4. Wenn der Name und die Telefonnummer gespeichert sind, drücken Sie **Ende**.



**Tipp: Schnellspeicherung** Geben Sie in der Ausgangsanzeige die Telefonnummer ein. Drücken Sie **Option.**, und wählen Sie *Speichern*. Geben Sie den Namen ein und drücken Sie **OK** und anschließend **Ende**.

## Speichern mehrerer Telefonnummern und Textnotizen zu einem Namen

Sie können verschiedene Typen von Telefonnummern sowie kurze Textnotizen zu jedem Namen im internen Adressbuchspeicher des Telefons speichern.

Die zuerst gespeicherte Telefonnummer wird automatisch als Standardnummer gesetzt und wird mit einem Rahmen um das Symbol für den Nummerntyp angegeben (z. B. ). Wenn Sie einen Namen aus den Einträgen im Adressbuch auswählen, um beispielsweise anzurufen, wird automatisch die Standardnummer verwendet, sofern Sie keine andere Nummer auswählen.

1. Stellen Sie sicher, dass als Speicher entweder *Telefon* oder *Tel. und SIM-Karte* verwendet wird. Weitere Informationen finden Sie unter *Festlegen der Adressbuch-Einstellungen* auf Seite 93.
2. Drücken Sie zum Öffnen der Liste mit den Namen und Telefonnummern in der Ausgangsanzeige .
3. Blättern Sie zu dem im internen Adressbuchspeicher des Telefons gespeicherten Namen, dem Sie eine neue Nummer oder Textnotiz hinzufügen möchten, und drücken Sie **Details**.
4. Drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Nr. hinzufügen* oder *Detail hinzufügen*.

5. Wählen Sie einen der folgenden Nummern- bzw. Texttypen, um eine Nummer oder ein Detail hinzuzufügen.
  - Wenn Sie den Texttyp *Benutzerkenn.* auswählen:

Wählen Sie *Suchen*, um auf dem Server des Netzbetreibers oder Diensteanbieters nach einer ID zu suchen, wenn Sie eine Verbindung zum Erreichbarkeits-Infodienst hergestellt haben. Verwenden Sie dabei für die Suche eine Mobiltelefonnummer oder eine E-Mail-Adresse. Weitere Informationen finden Sie unter Eigene Erreichbarkeit auf Seite 98. Wenn nur eine ID gefunden werden kann, wird diese automatisch gespeichert. Drücken Sie andernfalls zum Speichern der ID *Option.*, und wählen Sie *Speichern*.

Wählen Sie zum Eingeben der ID *Von Hand eingeb.*. Geben Sie die ID ein, und drücken Sie *OK*, um die ID zu speichern.

Wählen Sie *Typ ändern* in der Optionsliste, um den Nummern- oder Texttyp zu ändern. Beachten Sie, dass Sie den Typ einer ID nicht ändern können, wenn sie unter *Chat-Partner* oder in der Liste *Abonnierte Namen* gespeichert ist.

Um die ausgewählte Nummer als Standardnummer einzustellen, wählen Sie *Als Standard*.
6. Geben Sie die Nummer oder den Text ein und drücken Sie *OK*, um den Eintrag zu speichern.
7. Drücken Sie *Zurück* und dann *Ende*, um zurück zur Ausgangsanzeige zu wechseln.

## Hinzufügen eines Fotos zu einem Namen oder einer Telefonnummer im Adressbuch

Sie können den Namen oder Telefonnummern, die im internen Speicher des Telefons abgelegt sind, Fotos in einem unterstützten Format hinzufügen.

Drücken Sie in der Ausgangsanzeige , blättern Sie zu dem Namen, zu dem Sie ein Bild hinzufügen möchten, und drücken Sie **Details**. Drücken Sie **Option**. und wählen Sie *Bild hinzufügen*. Nun wird eine Liste von Ordnern in der *Galerie* geöffnet. Blättern Sie zum gewünschten Bild, drücken Sie **Option**. und wählen *Im Adressb. spch.*. Eine Kopie des Bildes wird dem Eintrag im Adressbuch hinzugefügt.

## Suchen nach Namen

1. Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Adressbuch* und *Suchen*, oder drücken Sie in der Ausgangsanzeige , um schnell einen Eintrag im Adressbuch zu finden.
2. Sie können die ersten Buchstaben des gesuchten Namens im Eingabefeld eingeben.  
Drücken Sie  und , um durch die Namen in der Liste zu blättern, und  und , um den Cursor innerhalb des Pop-up-Fensters zu bewegen.
3. Blättern Sie zu dem gewünschten Namen und drücken Sie **Details**. Blättern Sie, um sich die Details des ausgewählten Namens anzeigen zu lassen.

Die Anzeige der abonnierten Namen variiert in Abhängigkeit von der ausgewählten *Adressbuchansicht* (siehe Festlegen der Adressbuch-Einstellungen auf Seite 93). Entweder wird nur die Erreichbarkeit angezeigt, oder es erscheinen die Erreichbarkeit, das persönliche Logo und die Statusmeldungen. Drücken Sie **Details**, um sich alle Erreichbarkeitsinformationen anzeigen zu lassen.



**Tipp: Name und Nummer anzeigen lassen.** Wenn Sie sich schnell einen bestimmten Namen und dessen Standardtelefonnummer anzeigen lassen möchten, halten Sie bei dem entsprechenden Namen  gedrückt, während Sie durch die Namen blättern.

Wenn Sie sich die vollständige Statusmitteilung anzeigen lassen möchten, drücken Sie **Details** und halten Sie bei einem Adressbucheintrag mit Erreichbarkeitsinformationen **#** **☰** gedrückt, während Sie durch die Namen blättern.

## Löschen von Adressbucheinträgen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Adressbuch* und *Löschen*, um Adressbucheinträge und deren Details zu löschen.

- Um Adressbucheinträge einzeln zu löschen, wählen Sie *Einzeln* und blättern zu dem zu löschenden Namen. Drücken Sie **Löschen** und anschließend zur Bestätigung **OK**.

Wenn der Adressbucheintrag eine ID unter *Chat-Partner* oder in der Liste *Abonnierte Namen* aufweist, wird *Erreichbarkeitsinfos werden gelöscht* angezeigt, bevor der Adressbucheintrag gelöscht wird.

- Um alle Namen in einem Schritt zu löschen, wählen Sie *Alle löschen*, und blättern Sie anschließend zum entsprechenden Speicher *Telefon* oder *SIM-Karte* und drücken Sie **Löschen**. Drücken Sie **OK** und bestätigen Sie mit dem Sicherheitscode.

## Bearbeiten und Löschen von Details

Suchen Sie nach dem Namen, den Sie bearbeiten oder löschen möchten, und drücken Sie **Details**. Blättern Sie zu dem Namen, der Nummer, der Textnotiz oder dem Bild, der, die bzw. das Sie bearbeiten oder löschen möchten, und drücken Sie **Option**.

- Um einen Namen, eine Telefonnummer oder einen Texteintrag zu bearbeiten oder ein Bild zu ändern, wählen Sie *Namen ändern*, *Nummer ändern*, *Detail ändern* bzw. *Bild ändern*.

Beachten Sie, dass Sie eine ID nicht bearbeiten oder löschen können, wenn sie sich unter *Chat-Partner* oder in der Liste *Abonnierte Namen* befindet.

- Um eine Telefonnummer oder einen Texteintrag zu löschen, wählen Sie *Nummer löschen* bzw. *Detail löschen*.
- Um ein Bild zu löschen, das einem Namen zugeordnet ist, wählen Sie *Bild löschen*. Wenn Sie ein Bild aus dem Adressbuch löschen, wird es nicht aus der *Galerie* gelöscht.

## Eigene Erreichbarkeit

Mit dem Erreichbarkeits-Infodienst (Netzdienst) können Sie Informationen zu Ihrer Erreichbarkeit anderen Benutzern, beispielsweise Ihrer Familie, Ihren Freunden oder Ihren Kollegen, mitteilen, die über ein kompatibles Gerät verfügen und auf den Dienst zugreifen können. Der Erreichbarkeitsstatus enthält Ihre Erreichbarkeit, die Statusmitteilung und Ihr persönliches Logo. Andere Benutzer, die auf diesen Dienst zugreifen können und diese Information anfordern, können sich Ihren Status anzeigen lassen. Die gewünschten Informationen werden unter *Abonnierte Namen* im Menü *Adressbuch* angezeigt. Sie können die Informationen, die für andere angezeigt werden sollen, anpassen und festlegen, welche Personen Ihren Status ansehen kann.

Bevor Sie die Erreichbarkeitsinformationen mit anderen austauschen können, müssen Sie sich für den Dienst registrieren. Wenden Sie sich für Informationen bezüglich der Verfügbarkeit und der Kosten sowie zum Abonnieren des Dienstes an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter, von dem Sie die eindeutige ID und das Passwort sowie die Einstellungen für den Dienst erhalten haben. Weitere Informationen zum Vornehmen der Einstellungen für den Erreichbarkeits-Infodienst finden Sie unter Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen auf Seite 125. Während eine Verbindung zum Erreichbarkeits-Infodienst besteht, können Sie die anderen Funktionen des Telefons weiterhin nutzen, während der Erreichbarkeits-Infodienst im Hintergrund aktiv bleibt.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Erreichbarkeit*. Wählen Sie

- *Mit Erreichb.-infodienst verbinden* (oder *Verbindung trennen*), um eine Verbindung zu dem Dienst herzustellen (oder eine bestehende Verbindung zu trennen).
- *Meine aktuelle Erreichbarkeit*, um Ihren Erreichbarkeitsstatus zu ändern. Wählen Sie
  - *Aktuelle Erreichbarkeit zeigen*, und wählen Sie *Priv. Erreichb.* oder *Öff. Erreichbark.*, um sich Ihren derzeitigen privaten oder öffentlichen Status anzeigen zu lassen.
  - *Meine Verfügbarkeit*, um Ihren Erreichbarkeitsstatus auf *Verfügbar* zu setzen (gekennzeichnet durch ) oder auf *Verborgen* (gekennzeichnet durch ) oder auf *Nicht verfügbar* (gekennzeichnet durch ) .
  - *Meine Erreichbarkeitsmitteilung* und geben Sie den Text ein, der anderen angezeigt werden soll, oder drücken Sie **Option.**, wählen Sie *Vorige Mittel.*, und wählen Sie eine alte Mitteilung als Statusmeldung.
  - *Mein Erreichbarkeitslogo*, um Ihr persönliches Logo aus dem Ordner *Grafiken* in der Galerie auszuwählen. Wenn Sie *Standard* wählen, wird das Logo nicht veröffentlicht.
  - *Sichtbar für*, um die Gruppen auszuwählen, denen Sie Ihren Erreichbarkeitsstatus anzeigen bzw. nicht anzeigen lassen möchten.

Wählen Sie *Privat u. öffentlich*. Die Personen in Ihrer Privatliste können sich nun Ihre sämtlichen Erreichbarkeitsinformationen anzeigen lassen: Verfügbarkeit, Statusmitteilung und Logo. Andere Personen, deren Daten in Ihrem Adressbuch abgelegt sind, können nur Ihre Erreichbarkeit sehen.

Wählen Sie *Private Gäste*. Die Personen in Ihrer Privatliste können sich Ihre sämtlichen Erreichbarkeitsinformationen anzeigen lassen (Verfügbarkeit, Statusmitteilung und Logo). Für andere Benutzer werden keine Informationen angezeigt.

Wenn Sie *Niemand* wählen, kann niemand Ihre Erreichbarkeitsinformationen ansehen.

- *Gäste*, und wählen Sie
  - *Derzeit. Gäste*, um sich alle Personen anzeigen zu lassen, die Ihre Erreichbarkeitsinformationen abonniert haben.
  - *Privatliste* ist eine Liste der Personen, die alle Ihre Erreichbarkeitsinformationen, einschließlich Verfügbarkeit, Statusmitteilung und Logo, ansehen dürfen. Sie können Ihre eigene Privatliste verwalten. Andere Personen, die nicht in der Privatliste eingetragen sind, können sich nur Ihre Verfügbarkeit anzeigen lassen.
  - *Sperrliste*, um alle Personen anzuzeigen, die Sie für die Anzeige Ihrer Erreichbarkeitsinformationen gesperrt haben.
- *Einstellungen*, und wählen Sie
  - *Aktuelle Erreichb. im Standby zeigen*, um sich den aktuellen Status in der Ausgangsanzeige anzeigen zu lassen.
  - *Mit Profilen synchronisieren*, um auszuwählen, ob Sie *Meine Erreichbarkeitsmitteilung* und *Meine Verfügbarkeit* manuell oder automatisch aktualisieren möchten, indem Sie sie mit dem derzeit aktiven Profil verknüpfen. Weitere Informationen finden Sie unter Profile auf Seite 109. Beachten Sie, dass Sie ein individuell angepasstes Statuslogo nicht mit einem Profil verknüpfen können.
  - *Verbindungsart*, um festzulegen, ob das Telefon automatisch mit dem Dienst verbunden wird, wenn Sie das Telefon einschalten.
- *Verbindungseinst.* (siehe Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen auf Seite 125).

## Abonnierte Namen

Sie können eine Liste der Adressbucheinträge erstellen, deren Erreichbarkeitsinformationen Sie mitgeteilt bekommen möchten. Sie können die Informationen ansehen, wenn die Personen dies zugelassen haben und wenn dies durch die Person oder das Netz nicht unterbunden wird. Sie können sich diese abonnierten Namen anzeigen lassen, indem Sie durch Ihr Adressbuch blättern oder das Menü *Abonnierte Namen* auswählen.

Stellen Sie sicher, dass als Speicher entweder *Telefon* oder *Tel. und SIM-Karte* verwendet wird. Weitere Informationen finden Sie unter Festlegen der Adressbuch-Einstellungen auf Seite 93.

Wenn Sie eine Verbindung zum Erreichbarkeits-Infodienst herstellen möchten, drücken Sie *Menü*, und wählen Sie *Adressbuch*, *Erreichbarkeit* und *Mit Erreichb.-infodienst verbinden*. Sie können die abonnierten Namen auch ansehen, wenn keine Verbindung zum Erreichbarkeits-Infodienst besteht. Sie können in diesem Fall jedoch keine Erreichbarkeitsstatus-Informationen der Namen abrufen.

### Hinzufügen von Namen zu den abonnierten Namen

1. Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Abonnierte Namen*. Wenn noch keine Verbindung zum Erreichbarkeits-Infodienst besteht, werden Sie vom Mobiltelefon gefragt, ob Sie jetzt eine Verbindung herstellen möchten.
2. Wenn die Liste noch keinen einzigen Namen enthält, drücken Sie *Hinzuf.*. Drücken Sie andernfalls *Option.* und wählen *Neu abonnieren*. Daraufhin wird die Liste mit Ihren Adressbucheinträgen angezeigt.
3. Wählen Sie in der Liste einen Namen aus. Wenn zu diesem Namen eine Benutzer-ID existiert, wird er zur Liste der abonnierten Namen hinzugefügt. Wenn mehrere IDs verfügbar sind, wählen Sie eine davon aus. Nachdem Sie den Namen abonniert haben, wird *Abonnement aktiviert* angezeigt.



**Tipp:** Wenn Sie einen Namen im *Adressbuch* abonnieren möchten, drücken Sie in der Ausgangsanzeige  und blättern Sie zu dem Namen, den Sie abonnieren möchten. Drücken Sie *Details* und anschließend *Option..* Um den Namen zu registrieren, wählen Sie *Erreichb. erfragen* und *Als Abonnement*.

Wenn Sie sich nur die Erreichbarkeitsinformationen anzeigen lassen, den Namen jedoch nicht abonnieren möchten, wählen Sie *Erreichb. erfragen* und *Nur einmal*.

## Anzeigen der abonnierten Namen

Hinweise zum Anzeigen der Erreichbarkeitsinformationen finden Sie unter Suchen nach Namen auf Seite 96.

1. Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Abonnierte Namen*.

Die Statusinformation des ersten Namens in der Liste der abonnierten Namen werden angezeigt. Die Informationen, die eine Person anderen mitteilen möchte, kann Text und einige der folgenden Symbole umfassen:

 ,  oder  gibt an, dass die Person erreichbar, nur bedingt erreichbar oder nicht erreichbar ist.  
 gibt an, dass die Erreichbarkeitsinformationen der Person nicht verfügbar sind.

2. Drücken Sie *Details*, um sich die Details des ausgewählten Namens anzeigen zu lassen, oder drücken Sie Optionen und wählen
  - *Neu abonnieren*, um einen neuen Namen zur Liste der abonnierten Namen hinzuzufügen.
  - *Chat*, um einen Chat zu starten.
  - *Mitteilung senden*, um eine Kurzmitteilung an die ausgewählte Person zu senden.
  - *SMS-E-Mail senden*, um eine E-Mail an die ausgewählte Person zu senden.
  - *Visitenk. senden*, um eine Visitenkarte an die ausgewählte Person zu senden.

- *Stornieren*, um die ausgewählte Person aus der Liste der abonnierten Namen zu entfernen.

## Beenden des Abonnements eines Namens

- Um das Abonnement eines Namens im *Adressbuch* zu beenden, drücken Sie  in der Ausgangsanzeige und blättern zum Namen, für den Sie das Abonnement beenden möchten. Drücken Sie *Details*, wählen Sie die entsprechende ID und drücken Sie anschließend *Option..* Um das Abonnement zu beenden, wählen Sie *Stornieren* und drücken Sie zur Bestätigung *OK*.
- Informationen zum Beenden des Abonnements über das Menü *Abonnierte Namen* finden Sie unter Anzeigen der abonnierten Namen auf Seite 102.

## Kopieren von Adressbucheinträgen

Sie können Namen und Telefonnummern aus dem Telefonspeicher auf die SIM-Karte kopieren und umgekehrt. Texteinträge, die im internen Speicher des Mobiltelefons abgelegt sind, wie z. B. E-Mail-Adressen, werden nicht auf die SIM-Karte kopiert.

1. Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Adressbuch* und anschließend *Kopieren*.
2. Wählen Sie die gewünschte Kopierrichtung: *Vom Telefon auf die SIM-Karte* oder *Von der SIM-Karte auf das Telefon*.
3. Wählen Sie *Einzeln*, *Alle* oder *Standardnummern*.
  - Bei der Option *Einzeln* blättern Sie zu dem Namen, der kopiert werden soll, und drücken *Kopieren*.*Standardnummern* wird angezeigt, wenn Sie vom Telefon zur SIM-Karte kopieren. Es werden nur die Standardnummern kopiert.

4. Mit den Optionen *Original behalten* bzw. *Original verschieb.* legen Sie fest, ob die ursprünglichen Namen und Nummern behalten oder gelöscht werden sollen.
- Wenn Sie *Alle* oder *Standardnummern* wählen, drücken Sie **OK**, wenn *Jetzt kopieren?* oder *Jetzt verschieben?* angezeigt wird.

## Senden und Empfangen von Visitenkarten

Sie können die persönlichen Daten einer Person als Visitenkarte an ein kompatibles Gerät senden bzw. von einem kompatiblen Gerät empfangen, das den vCard-Standard unterstützt.

Wenn Sie eine Visitenkarte erhalten haben, drücken Sie **Zeigen** und **Speich.**, um die Visitenkarte im Mobiltelefon zu speichern. Um die empfangene Visitenkarte zu löschen, drücken Sie **Ende** und anschließend **OK**.

Wenn Sie eine Visitenkarte senden möchten, suchen Sie im Adressbuch nach dem zu sendenden Namen und der entsprechenden Telefonnummer. Drücken Sie **Details** und **Option.** und wählen Sie *Visitenk. senden*.

- Um eine Visitenkarte über eine Infrarot-Verbindung zu versenden, wählen Sie *Via Infrarot*. Weitere Informationen finden Sie unter Infrarot auf Seite 118.
- Um eine Visitenkarte als Kurzmitteilung zu senden, wenn dies vom Netz unterstützt wird, wählen Sie *Via SMS*.
- Um eine Visitenkarte als Multimedia-Mitteilung zu senden, wenn dies vom Netz unterstützt wird, wählen Sie *Via Multimedia*.
- Zum Senden der Visitenkarte über eine kabellose Bluetooth-Verbindung wählen Sie *Via Bluetooth*.

## Kurzwahl

Wenn Sie einer Nummer eine Kurzwahl Taste zuweisen möchten, drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Adressbuch* und *Kurzwahl*, und blättern Sie zu der gewünschten Nummer der Kurzwahl Taste.

Drücken Sie **Zuweis.** oder, wenn der Taste bereits eine Nummer zugewiesen ist, drücken Sie **Option.**, und wählen Sie *Ändern*. Drücken Sie **Suchen** und wählen Sie zuerst den zuzuweisenden Namen und anschließend die Nummer aus. Wenn die Funktion *Kurzwahl* deaktiviert ist, fragt Sie das Mobiltelefon, ob Sie diese Funktion aktivieren möchten. Weitere Informationen finden Sie unter *Kurzwahl* im Abschnitt Anrufeinstellungen auf Seite 121.

Informationen zur Verwendung der Kurzwahl Tasten für Anrufe finden Sie unter Kurzwahl einer Telefonnummer auf Seite 40.

## Sprachwahl

Es ist möglich, einen Anruf zu tätigen, indem Sie einen Anrufnamen sprechen, der einer Telefonnummer hinzugefügt wurde. Jedes gesprochene Wort (oder mehrere Wörter), wie der Name einer Person, kann als Anrufname verwendet werden. Sie können bis zu 25 Anrufnamen hinzufügen.

Beachten Sie vor der Verwendung der Sprachwahl bitte folgende Hinweise:

- Sprachkennungen sind nicht sprachenabhängig. Sprachkennungen hängen von der Stimme des Sprechers ab.
- Sprachkennungen werden durch Hintergrundgeräusche beeinträchtigt. Sie sollten beim Aufnehmen und beim Tätigen von Anrufen darauf achten, dass die Umgebung möglichst leise ist.
- Wenn Sie eine Sprachkennung aufnehmen oder einen Anruf über die Sprachwahl tätigen, halten Sie das Telefon wie gewohnt an Ihr Ohr.
- Sehr kurze Namen werden nicht akzeptiert. Verwenden Sie lange Namen, die von anderen Kennungen möglichst unterschiedlich sind.



**Hinweis:** Sie müssen den Namen genau so aussprechen, wie Sie dies bei der Aufnahme getan haben. Dies kann beispielsweise in einer lauten Umgebung oder in einem Notfall schwierig sein. Sie sollten sich daher nicht unter allen Umständen einzig auf die Sprachwahl verlassen.

## Hinzufügen und Verwalten von Anrufnamen

Kopieren oder speichern Sie die Adressbucheinträge im Telefonspeicher, denen Sie einen Anrufnamen hinzufügen möchten. Den Namen auf der SIM-Karte können zwar ebenfalls Anrufnamen hinzugefügt werden, wenn Sie die SIM-Karte jedoch durch eine andere ersetzen, müssen Sie zuerst die alten Anrufnamen löschen, bevor neue hinzugefügt werden können.

Anrufnamen greifen auf den gemeinsamen Speicher zu (siehe *Gemeinsamer Speicher* auf Seite 21).

1. Drücken Sie in der Ausgangsanzeige .
2. Blättern Sie zu dem Adressbucheintrag, dem Sie einen Anrufnamen hinzufügen möchten, und drücken Sie **Details**. Blättern Sie zu der gewünschten Telefonnummer, und drücken Sie **Option..**
3. Wählen Sie *Anr.-namen hinzuf..*
4. Drücken Sie **Start**, und sprechen Sie die Wörter deutlich aus, die als Anrufname aufgezeichnet werden sollen. Nach der Aufnahme gibt das Mobiltelefon den aufgenommenen Anrufnamen wieder.

Wurde der Anrufname erfolgreich gespeichert, wird *Anrufname gespeichert* angezeigt, ein Signal ertönt und das Symbol  wird hinter der Telefonnummer mit dem Anrufnamen angezeigt.

Drücken Sie zum Testen des Anrufnamens **Menü**, und wählen Sie *Adressbuch* und *Anrufnamen*. Blättern Sie zu dem Adressbucheintrag mit dem gewünschten Anrufnamen und drücken Sie **Option..** Sie können den aufgezeichneten Anrufnamen anhören, löschen und ändern.

## Anrufen über einen Anrufnamen

Wenn eine Anwendung Daten über eine GPRS-Verbindung sendet oder empfängt, müssen Sie diese Anwendung zunächst beenden, um Anrufe über die Sprachwahl tätigen zu können.

1. Halten Sie in der Ausgangsanzeige die Lautstärketaste gedrückt. Ein kurzes Signal ertönt und die Meldung *Jetzt sprechen* wird angezeigt.
2. Sprechen Sie den Anrufnamen klar und deutlich aus. Das Mobiltelefon gibt den erkannten Anrufnamen wieder und wählt nach 1,5 Sekunden die entsprechende Telefonnummer.

Wenn Sie ein kompatibles Headset mit einer Rufannahme-/Beendigungstaste verwenden, halten Sie diese Taste gedrückt, um die Sprachwahl zu beginnen.

## Infonummern und Dienstnummern

Eventuell sind auf der SIM-Karte, die Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben, bereits Infonummern oder Dienstnummern gespeichert.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Adressbuch* und *Infonummern* oder *Dienstnummern*. Blättern Sie in einer Kategorie zu einer Infonummer oder einer Dienstnummer und drücken Sie **L**, um die Nummer anzurufen.

## Eigene Nummern

Die Ihrer SIM-Karte zugewiesenen Telefonnummern sind in *Eigene Nummern* gespeichert, wenn dies von der Karte unterstützt wird. Um sich die Nummern anzeigen zu lassen, drücken Sie **Menü** und wählen *Adressbuch* und *Eigene Nummern*. Blättern Sie zu dem gewünschten Namen oder der gewünschten Nummer und drücken Sie **Zeigen**.

## Anrufergruppen

Die im *Adressbuch* gespeicherten Namen und Telefonnummern können in Anrufergruppen eingeteilt werden. Sie können für jede Gruppe einen bestimmten Klingelton wählen und sich ein bestimmtes Symbol anzeigen lassen, wenn ein Anruf von einer Telefonnummer der Gruppe eingeht (siehe unten). Weitere Informationen dazu, wie Sie das Telefon einstellen, damit nur bei Anrufern einer bestimmten Gruppe ein Klingelton ertönt, finden Sie unter *Anrufsignal für* im Abschnitt Signaleinstellungen auf Seite 110.

Drücken Sie *Menü*, wählen Sie *Adressbuch* und *Anrufergruppen*, und wählen Sie die gewünschte Gruppe aus. Wählen Sie

- *Name der Gruppe*, geben Sie einen neuen Namen für die Gruppe ein und drücken Sie *OK*.
- *Rufton* und wählen Sie den Klingelton für die Gruppe. *Standard* ist der Klingelton, der für das derzeit aktive Profil ausgewählt ist.
- *Gruppenlogo*, und wählen Sie *Ein*, wenn das Telefon das Gruppenlogo anzeigen soll, *Aus* wenn es das Gruppenlogo nicht anzeigen soll, oder *Zeigen*, um das Logo zu betrachten.
- *Gruppenmitglieder*, um der Anrufergruppe einen Namen hinzuzufügen. Wenn die Gruppe keine Einträge enthält, drücken Sie *Hinzuf.* oder drücken Sie *Option.* und wählen *Eintrag hinzufügen.* Blättern Sie zu dem Namen, den Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und drücken Sie *Hinzuf.*

Um einen Namen aus einer Anrufergruppe zu entfernen, blättern Sie zu dem gewünschten Namen, drücken *Option.* und wählen *Eintrag löschen.*



## ■ Einstellungen (Menü 4)

### Profile

Ihr Telefon besitzt verschiedene Einstellungsgruppen, so genannte Profile, für die Sie die Telefontöne für bestimmte Ereignisse und Umgebungen anpassen können. Richten Sie die Profile zunächst nach Ihren eigenen Vorstellungen ein, damit Sie sie bei Bedarf nur noch aktivieren müssen. Verfügbare Profile sind *Allgemein*, *Lautlos*, *Besprechung*, *Draußen* und *Pager*.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Profile*. Blättern Sie zu einem Profil und drücken Sie **Wählen**.

- Um das gewünschte Profil zu aktivieren, wählen Sie *Aktivieren*.
- Um das Profil für einen bestimmten Zeitraum, maximal 24 Stunden, zu aktivieren, wählen Sie *Zeiteinstellung* und geben die Endzeit für das Profil ein. Wenn die für das Profil angegebene Zeit abgelaufen ist, wird das vorherige Profil, für das keine Zeiteinstellung angegeben wurde, wieder aktiv.
- Zum Anpassen des Profils wählen Sie *Ändern*. Wählen Sie die Einstellung, die geändert werden soll, und nehmen Sie die Änderungen vor. Die gleichen Einstellungen können auch im Menü *Signaleinstellungen* geändert werden. Weitere Informationen finden Sie unter Signaleinstellungen auf Seite 110.

Verwenden Sie zum Umbenennen eines Profils die Option *Profil umbenennen*. Nur das Profil *Allgemein* kann nicht umbenannt werden.

Zum Ändern Ihres Erreichbarkeitsstatus wählen Sie *Meine Erreichbarkeit*. Dieses Menü ist verfügbar, wenn Sie *Mit Profilen synchronisieren* auf *Ein* gestellt haben (siehe Eigene Erreichbarkeit auf Seite 98). Wählen Sie *Meine Verfügbarkeit*, um die Angaben zu Ihrer Erreichbarkeit zu ändern, und *Meine Erreichbarkeitsmitteilung*, um Ihre Statusmitteilung zu bearbeiten.



**Tipp:** Wenn das Profil schnell in der Ausgangsanzeige geändert werden soll, drücken Sie die Ein/Aus-Taste , blättern zu dem Profil, das aktiviert werden soll, und drücken **Wählen**.

## Signaleinstellungen

Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Signaleinstellungen*. Dieselben Einstellungen finden Sie im Menü *Profile* (siehe Profile auf Seite 109). Beachten Sie, dass die Einstellungen, die Sie vornehmen, die Einstellungen des derzeit aktiven Profils beeinflussen.

Wählen Sie *Anrufsignal*, um die Art und Weise festzulegen, wie das Telefon einen eingehenden Anruf signalisiert. Die verfügbaren Optionen sind *Rufton*, *Ansteigend*, *Rufton 1x*, *Einzelton* und *Aus*.

Wählen Sie *Rufton*, um das Signal für eingehende Sprachanrufe festzulegen. Um einen Klingelton aus der *Galerie* auszuwählen, wählen Sie in der Ruftonliste *Galerie öffnen*.



**Tipp:** Wenn Sie einen Klingelton über eine Infrarotverbindung oder eine kabellose Bluetooth-Verbindung empfangen oder herunterladen, können Sie den Klingelton in der *Galerie* speichern.

Wählen Sie *Ruftonlautstärke* und *Anrufsignal: Vibrieren* für eingehende Sprachanrufe und Mitteilungen. Das Anrufsignal "Vibrieren" funktioniert nicht, wenn das Mobiltelefon an ein Ladegerät, ein Tischladegerät oder eine Freisprecheinrichtung angeschlossen ist.

Wählen Sie *Mitteilungssignal*, um das Signal für ankommende Mitteilungen festzulegen, oder *Chat-Signal*, um das Signal für Chat-Mitteilungen zu definieren. Wählen Sie *Tastentöne* oder *Warnöne*, um die Töne einzustellen, die auf bestimmte Umstände hinweisen, z. B. einen fast entladenen Akku.

Wählen Sie *Anrufsignal für*, wenn das Telefon nur bei Anrufen von Telefonnummern klingeln soll, die einer bestimmten Anrufergruppe zugeordnet sind. Blättern Sie zu der gewünschten Anrufergruppe oder zu *Alle Anrufe*, und drücken Sie **Markier..**

## Displayeinstellungen

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Displayeinstellungen*.

- Wählen Sie *Hintergrund*, um Ihr Telefon so einzustellen, dass in der Ausgangsanzeige ein Hintergrundbild angezeigt wird. Einige Bilder werden im Menü *Galerie* gespeichert. Sie können Bilder auch als Multimedia-Mitteilungen erhalten, sie von WAP-Seiten herunterladen oder mit der PC Suite von Ihrem PC übertragen und anschließend im Menü *Galerie* speichern. Ihr Telefon unterstützt die Formate JPEG, GIF, WBMP, BMP und PNG, jedoch nicht notwendigerweise alle Varianten dieser Dateiformate.

Wählen Sie zum Einstellen des Hintergrundbilds *Hintergr. wählen* und öffnen Sie einen Bildordner. Blättern Sie zu dem Bild, das als Hintergrundbild eingestellt werden soll; drücken Sie **Option**. und wählen Sie *Als Hintergrund*.

Wählen Sie zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Hintergrundbilds *Ein* bzw. *Aus*.

Das Hintergrundbild wird nicht angezeigt, wenn der Bildschirmschoner des Mobiltelefons aktiviert ist.

- Wählen Sie *Farbpalette*, um die Farbe einiger Display-Komponenten (z. B. Symbole, Statusbalken und Ladekontrollanzeige) zu ändern.
- Wählen Sie *Menüansicht*, um auszuwählen, wie das Hauptmenü angezeigt werden soll. Wählen Sie *Liste*, wenn das Menü als Liste angezeigt werden soll, und *Gitter*, wenn das Menü in der Gitteransicht angezeigt werden soll.
- Wählen Sie *Betreiberlogo*, um das Betreiberlogo auf Ihrem Telefon ein- bzw. auszublenden. Wenn Sie kein Betreiberlogo gespeichert haben, ist das Menü *Betreiberlogo* deaktiviert. Das Betreiberlogo wird nicht angezeigt, wenn der Bildschirmschoner im Display aktiviert ist.

Weitere Informationen über die Verfügbarkeit eines Betreiberlogos erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter PC-Suite auf Seite 180.

- Wählen Sie *Bildschirmschoner*, um das Mobiltelefon so einzustellen, dass in der Ausgangsanzeige ein Bildschirmschoner angezeigt wird, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Funktion des Mobiltelefons ausgeführt wurde.

Wählen Sie *Ein*, um den Bildschirmschoner zu aktivieren, und *Aus*, um ihn zu deaktivieren.

Wählen Sie die *Verzögerung*, nach der der Bildschirmschoner aktiviert werden soll. Unter *Andere* können Sie für die Verzögerung einen Wert zwischen 5 Sekunden und 10 Minuten (Minuten: Sekunden) einstellen.

Wählen Sie *Bild wählen*, um ein animiertes oder unbewegtes Bild als Bildschirmschoner aus der *Galerie* auszuwählen.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirmschoner zu deaktivieren. Der Bildschirmschoner wird auch deaktiviert, wenn sich das Telefon außerhalb des Netzbereichs befindet.

Unabhängig von den Einstellungen für den Bildschirmschoner wird zur Reduzierung des Stromverbrauchs die Digitaluhr-Ansicht aktiviert, wenn über einen bestimmten Zeitraum keine Funktion des Mobiltelefons verwendet wurde. Informationen hierzu finden Sie unter Reduzieren des Stromverbrauchs auf Seite 34.

Beachten Sie, dass der Bildschirmschoner alle Grafiken und Texte der Ausgangsanzeige ausblendet.

## Uhrzeit- und Datumseinstellungen

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Uhrzeit- und Datumseinstellungen*.

- Wählen Sie *Uhr* und *Uhr anzeigen* (oder *Uhr verbergen*), um die Uhrzeit in der Ausgangsanzeige in der rechten oberen Ecke des Displays anzusehen bzw. auszublenden. Wählen Sie *Uhr stellen*, um die Uhrzeit einzustellen, *Zeitzone*, um die Zeitzone einzustellen, und *Uhrzeitformat*, um das 12- oder 24-Stunden-Format zu wählen.

Die Uhr wird z. B. auch für die Funktionen *Mitteilungen*, *Anruflisten*, *Wecker*, *Profile* mit Zeitangaben, *Kalender*, *Notizen* und *Bildschirmschoner* verwendet.

Wenn der Akku aus dem Telefon entfernt wird oder wenn er vollständig entladen ist, müssen Sie unter Umständen die Uhrzeit neu einstellen.

- Wählen Sie *Datum* und *Datum anzeigen* (oder *Datum verbergen*). Das Datum wird dann in der Ausgangsanzeige angezeigt bzw. nicht angezeigt. Wählen Sie *Datum einstellen*, um das Datum einzustellen. Sie können auch das Datumsformat und das Datumstrennzeichen wählen.
- Wählen Sie *Datum/Uhrzeit automatisch* (Netzdienst) und *Ein*, um das Telefon so einzustellen, dass das Datum und die Uhrzeit entsprechend der aktuellen Zeitzone automatisch aktualisiert werden. Wenn das Telefon Sie auffordern soll, Aktualisierungen zu bestätigen, wählen Sie *Nach Bestätigung*.

Die automatische Aktualisierung des Datums und der Uhrzeit passt nicht die Uhrzeiten an, die Sie für Wecker, Kalender oder Erinnerungsnotizen festgelegt haben. Diese werden als Ortszeit interpretiert. Die Aktualisierung kann zur Folge haben, dass angegebene Zeiten bereits abgelaufen sind.

Informationen zur Verfügbarkeit dieser Funktion erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

## Persönliche Schnellzugriffe für die Menüdirektwahl

Mit Hilfe der Liste der persönlichen Schnellzugriffe können Sie schnell auf häufig verwendete Funktionen des Mobiltelefons zugreifen.

### Rechte Auswahl taste

Sie können für die rechte Auswahl taste eine Funktion aus der vordefinierten Liste festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Ausgangsanzeige auf Seite 32. Dieses Menü ist in einigen Betreibervarianten nicht verfügbar.

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen*, *Persönliche Schnellzugriffe* und anschließend *Rechte Auswahl taste*. Wählen Sie eine Funktion aus der Liste aus. In der Ausgangsanzeige ändert sich der Name der rechten Auswahl taste in Abhängigkeit von dieser Funktion.

### Sprachbefehle

Es gibt verschiedene Telefonfunktionen, die durch Sprechen eines Anrufnamens aktiviert werden können. Bis zu 16 Funktionen können ausgewählt werden, um zu ihnen einen Anrufnamen hinzuzufügen.

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen*, *Persönliche Schnellzugriffe* und anschließend *Sprachbefehle*. Wählen Sie den gewünschten Befehlsordner. Blättern Sie zu dem Befehl, dem Sie einen Anrufnamen hinzufügen möchten.

Drücken Sie **Option**, und wählen Sie *Neuer Befehl*. Wenn die Funktion bereits einen Anrufnamen besitzt, wird das Symbol  angezeigt.

Informationen zum Hinzufügen von Anrufnamen finden Sie unter Hinzufügen und Verwalten von Anrufnamen auf Seite 106.

Informationen zum Aktivieren von Anrufnamen finden Sie unter Anrufen über einen Anrufnamen auf Seite 107.

Während eines Anrufs oder wenn eine Anwendung Daten über eine (E)GPRS-Verbindung sendet oder empfängt, können Sprachbefehle nicht aktiviert oder hinzugefügt werden.

## Verbindungen

Sie können das Mobiltelefon über eine Infrarot- oder Bluetooth-Verbindung mit einem kompatiblen Gerät verbinden. Sie können hier auch die Einstellungen für (E)GPRS-Einwählverbindungen definieren.

### Bluetooth-Funktechnik

Das Mobiltelefon unterstützt die kabellose Bluetooth-Technik, mit der Sie das Mobiltelefon mit einem kompatiblen Bluetooth-Gerät innerhalb einer Reichweite von 10 Metern verbinden können. Die Bluetooth-Verbindung kann durch Hindernisse wie Wände oder andere Elektronikgeräte gestört werden.

Das Mobiltelefon unterstützt ebenfalls die Bluetooth-Technik SIM-Zugriffsprofil. Dieses Bluetooth-Profil ermöglicht Ihnen das Herstellen von Verbindungen zu kompatiblen Geräten wie dem Nokia 610 Funk-Kfz-Einbausatz über eine Bluetooth-Verbindung. Wenn das SIM-Zugriffsprofil aktiviert ist, wird *Remoter SIM-Modus* im Display des Mobiltelefons angezeigt um anzugeben, dass die Verbindung zum GSM-Netz getrennt ist und damit alle Telefonfunktionen deaktiviert sind.

Um die Kompatibilität zwischen Ihrem Telefon und einem anderen Bluetooth-Gerät zu prüfen, sollten Sie in der Dokumentation des Gerätes nachlesen oder sich an Ihren Nokia Händler wenden. In einigen Ländern können Beschränkungen bezüglich der Nutzung von Bluetooth-Geräten bestehen. Wenden Sie sich zur Klärung an Ihre örtlichen Behörden.



**Hinweis:** Die Verwendung der Bluetooth-Funktion verbraucht Akkuladung, so dass die Betriebszeit des Telefons verringert wird. Lassen Sie sie nicht im Hintergrund laufen, während Sie andere Arbeiten mit Ihrem Telefon ausführen.

### Einrichten einer Bluetooth-Verbindung

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Einstellungen, Verbindungen* und *Bluetooth*.
2. Wählen Sie zum Aktivieren der Bluetooth-Funktion *Bluetooth* und *Ein*. Die aktive Bluetooth-Verbindung wird durch (📶) oben im Display angezeigt.  
Wenn Sie die Bluetooth-Funktion länger nicht verwenden möchten, können Sie sie deaktivieren, um Energie zu sparen.
3. Wählen Sie *Suche nach Audio-Zubehör*, um nach kompatiblen Bluetooth-Audiogeräten zu suchen, und wählen Sie das Gerät, das Sie an das Mobiltelefon anschließen möchten, oder wählen Sie *Gekoppelte Geräte*, um nach einem Bluetooth-Gerät im Empfangsbereich zu suchen, und drücken Sie **Neu**, um alle Bluetooth-Geräte im Empfangsbereich aufzulisten. Blättern Sie zu einem Gerät, und drücken Sie **Koppeln**.
4. Geben Sie das Bluetooth-Passwort des Gerätes ein, um das Gerät mit dem Mobiltelefon zu verbinden und es zu verwenden. Sie müssen dieses Passwort nur dann angeben, wenn die Verbindung zu dem Gerät zum ersten Mal hergestellt wird.

### Bluetooth-Verbindung

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen, Verbindungen* und anschließend *Bluetooth*. Wählen Sie

- *Aktives Gerät* um zu überprüfen, welche Bluetooth-Verbindung derzeit aktiv ist. Wenn Sie die Verbindung zu dem gewählten Gerät trennen möchten, drücken Sie **Trennen**.

- *Gekoppelte Geräte*, um eine Liste der Bluetooth-Geräte anzuzeigen, die derzeit mit dem Mobiltelefon gekoppelt sind. Blättern Sie zum gewünschten Gerät. Wenn Sie die Kopplung des Gerätes löschen möchten, drücken Sie **Löschen**.

Drücken Sie **Verbind.**, um eine Verbindung zum ausgewählten Gerät herzustellen, oder drücken Sie **Option.**, um in Abhängigkeit vom Status des Geräts und der Bluetooth-Verbindung auf einige der folgenden Funktionen zuzugreifen. Wählen Sie

- *Gerätenamen zuweisen*, um einen Namen (den nur Sie sehen können) für das ausgewählte Gerät zuzuweisen.
- *Verbindung nur mit Bestätigung* und wählen Sie *Nein*, wenn das Mobiltelefon automatisch mit dem gewählten Gerät verbunden werden soll, oder wählen Sie *Ja*, wenn das Mobiltelefon zunächst Ihre Erlaubnis anfordern soll.

## Bluetooth-Einstellungen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen*, *Verbindungen*, *Bluetooth* und *Bluetooth-Einstellungen*, um zu definieren, wie das Mobiltelefon für andere Bluetooth-Geräte angezeigt wird. Wählen Sie

- *Sichtbarkeit meines Telefons* und *Für alle sichtbar*, um das Mobiltelefon allen anderen Bluetooth-Geräten zu zeigen, oder *Verborgen* um das Mobiltelefon nur den beglaubigten Geräten zu zeigen. Das Mobiltelefon ist für andere Geräte nicht sichtbar, wenn es bereits mit einem Gerät verbunden ist.
- *Name meines Telefons*, um den Bluetooth-Gerätenamen des Mobiltelefons, der für andere Benutzer von Bluetooth-Geräten sichtbar ist, zu ändern.

## Infrarot

Sie können das Telefon einrichten, damit Daten über den Infrarotanschluss (IR) empfangen werden können. Um eine IR-Verbindung herzustellen, muss das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen möchten, IrDA-kompatibel sein. Sie können verschiedene Daten, wie Visitenkarten, Grafiken, Bilder, Soundclips, Videos und Kalendereinträge, über den Infrarotanschluss Ihres Telefons an ein kompatibles Telefon oder Datengerät (z. B. einen PC) senden bzw. empfangen.

Richten Sie den IR-Strahl (Infrarotstrahl) nicht auf die Augen einer anderen Person und verhindern Sie, dass der IR-Strahl Störungen bei anderen IR-Geräten verursacht. Das Gerät ist ein Laser-Produkt der Klasse 1.

### Senden und Empfangen von Daten über den Infrarotanschluss

- Stellen Sie sicher, dass die Infrarotanschlüsse des sendenden und des empfangenden Geräts aufeinander zeigen und keine Hindernisse zwischen den Geräten vorhanden sind. Die optimale Entfernung zwischen den beiden Geräten einer Infrarotverbindung beträgt maximal einen Meter.
- Um den Infrarotanschluss Ihres Telefons für den Datenempfang zu aktivieren, drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen, Verbindungen* und *Infrarot*.
- Der Benutzer des sendenden Mobiltelefons wählt die gewünschte IR-Funktion, um die Datenübertragung zu starten.

Wenn nicht innerhalb von zwei Minuten nach Aktivierung des IR-Anschlusses mit der Datenübertragung begonnen wird, wird die Verbindung abgebrochen und muss neu gestartet werden.

### Symbol für eine IR-Verbindung

- Wenn das Symbol  angezeigt wird, ist die Infrarotverbindung aktiviert und Ihr Telefon bereit, Daten über den Infrarotanschluss zu senden bzw. zu empfangen.
- Wenn das Symbol  blinkt, versucht Ihr Mobiltelefon, eine Verbindung mit dem anderen Gerät aufzubauen oder die Verbindung wurde verloren.

## (E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) ist ein Netzdienst, der es Mobiltelefonen ermöglicht, Daten über IP-Netze (z. B. das Internet) zu senden und zu empfangen. Damit ist GPRS im Grunde eine Datenübertragungsart, die den drahtlosen Zugang zu Datennetzen wie dem Internet ermöglicht.

EGPRS (Enhanced GPRS) ähnelt GPRS, ermöglicht jedoch schnellere Verbindungen. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit von (E)GPRS und der Datenübertragungsrate an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Anwendungen, die (E)GPRS nutzen können, sind MMS, Video Streaming, Browser-Sitzungen, E-Mail, Remote-SyncML, das Herunterladen von Java-Anwendungen und die PC-Einwahl (z. B. für Internet und E-Mail).

Vor dem Einsatz von (E)GPRS

- Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter, um Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Nutzungsvoraussetzungen von (E)GPRS zu erhalten.
- Speichern Sie die (E)GPRS-Einstellungen für alle über (E)GPRS genutzten Anwendungen.

Informationen zu den Kosten erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Beachten Sie, dass Ihr Mobiltelefon EGPRS statt GPRS verwendet, wenn GPRS als Datenübertragungsart eingestellt wurde und EGPRS verfügbar ist. Sie können nicht zwischen EGPRS und GPRS wählen. Für einige Anwendungen können Sie jedoch entweder GPRS oder *GSM-Daten* (CSD, Circuit Switched Data) wählen.

## (E)GPRS-Verbindung

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Einstellungen, Verbindungen, GPRS* und *GPRS-Verbindung*.

- Wählen Sie *Immer online*, um das Telefon so einzustellen, dass es sich automatisch bei einem (E)GPRS-Netz registriert, wenn Sie das Telefon einschalten. Wenn der (E)GPRS-Dienst verfügbar ist, wird das Symbol  oben links im Display angezeigt.

Wenn Sie eine Anwendung über (E)GPRS starten, wird eine Verbindung zwischen dem Telefon und dem Netz hergestellt. Sobald das Symbol  angezeigt wird, kann die Datenübertragung erfolgen. Wenn Sie das Programm beenden, wird die (E)GPRS-Verbindung getrennt. Die Registrierung für das (E)GPRS-Netz bleibt allerdings bestehen.

Wenn Sie während der (E)GPRS-Verbindung einen Anruf oder eine Kurzmitteilung empfangen oder einen Anruf tätigen, wird das Symbol  oben rechts im Display angezeigt, um anzugeben, dass die (E)GPRS-Verbindung vorübergehend gehalten wird.

Beachten Sie, dass GPRS und EGPRS nicht unterschiedlich gekennzeichnet werden, sondern dasselbe Symbol aufweisen.

- Wenn Sie *Bei Bedarf* auswählen, wird die (E)GPRS-Registrierung und -Verbindung hergestellt, sobald Sie ein Programm verwenden, das (E)GPRS erfordert, und wieder abgebrochen, wenn Sie das Programm beenden.

Das Telefon unterstützt bis zu drei (E)GPRS-Verbindungen gleichzeitig. Sie können beispielsweise xHTML-Seiten durchblättern und Multimedia-Mitteilungen empfangen, während gleichzeitig eine PC-Einwahlverbindung aktiv ist.

### (E)GPRS-Modemeinstellungen

Sie können das Telefon über eine kabellose Bluetooth-, Infrarot- oder Kabelverbindung mit einem kompatiblen PC verbinden und das Telefon als Modem verwenden. Dadurch erhalten Sie eine (E)GPRS-Verbindung am PC.

Um die Einstellungen für (E)GPRS-Verbindungen von Ihrem PC zu definieren, drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen, Verbindungen, GPRS* und *GPRS-Modemeinstellungen*.

- Wählen Sie *Aktiver Zugangspunkt* und aktivieren Sie den gewünschten Zugangspunkt.
- Wählen Sie *Aktiven Zugangspunkt ändern*, um die Einstellungen für den Zugangspunkt zu ändern.
  - Wählen Sie *Name für Zugangspunkt*. Geben Sie den neuen Namen für den aktiven Zugangspunkt ein und drücken Sie **OK**.
  - Wählen Sie *GPRS-Zugangspunkt*. Geben Sie den Namen des Zugangspunktes (APN) an, um eine Verbindung zu einem (E)GPRS-Netz herzustellen, und drücken Sie **OK**. Den Namen des Zugangspunktes (APN) können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erfragen.

Sie können die (E)GPRS-Einwahlkonfiguration (Name des Zugangspunktes) auch mithilfe der Nokia Modem Options-Software auf dem PC vornehmen (siehe PC-Suite auf Seite 180). Wenn Sie die Einstellungen sowohl auf dem PC als auch auf dem Telefon festgelegt haben, werden die PC-Einstellungen verwendet.

## Anrufeinstellungen

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Anrufeinstellungen*. Wählen Sie

- *Automat. Lautstärkeregelung* und das Mobiltelefon passt die Lautstärke des Lautsprechers automatisch an den Geräuschpegel der Umgebung an.
- *Rufumleitung* (Netzdienst). Mit der Rufumleitung können Sie ankommende Anrufe an andere Telefonnummern umleiten, z. B. an die Sprachmailbox. Nähere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Diensteanbieter. Umleitungsoptionen, die nicht von Ihrer SIM-Karte oder Ihrem Netzbetreiber unterstützt werden, werden nicht angezeigt.

Wählen Sie die gewünschte Umleitungsoption aus, z. B. *Umleiten, falls besetzt*. In diesem Fall werden alle Sprachanrufe umgeleitet, wenn besetzt ist oder Sie einen ankommenden Anruf abweisen.

Wenn Sie die Umleitungseinstellung aktivieren möchten, wählen Sie *Aktivieren* und wählen Sie anschließend die Zeitspanne, nach der der Anruf umgeleitet wird (sofern diese Option für die Umleitung verfügbar ist). Zum Deaktivieren der Umleitungseinstellung wählen Sie *Deaktivieren* oder wählen Sie *Status prüfen* sofern diese Option für die Umleitung verfügbar ist, um zu überprüfen, ob die Umleitung aktiviert ist. Mehrere Umleitungsoptionen können gleichzeitig aktiviert sein.

Die einzelnen Symbole, die in der Ausgangsanzeige für Rufumleitungen angezeigt werden, werden unter Ausgangsanzeige auf Seite 32 beschrieben.

- *Rufannahme mit jeder Taste* und *Ein*. Daraufhin können Sie ankommende Anrufe durch kurzes Drücken einer beliebigen Taste mit Ausnahme von , den Auswahlstasten  und  und der Taste  entgegennehmen.
- *Autom. Wahlwiederholung* und *Ein*, und Ihr Telefon versucht nach einem erfolglosen Anrufversuch maximal zehnmal, eine Verbindung zur gewünschten Telefonnummer herzustellen.
- *Kurzwahl* und *Ein*. Daraufhin können Sie die den Kurzwahlstasten **2abc** bis **9wxyz** zugewiesenen Namen und Telefonnummern anrufen, indem Sie die entsprechende Zifferntaste gedrückt halten.
- *Anklopfen* und *Aktivieren*. Daraufhin werden Sie während eines aktiven Anrufs über einen ankommenden Anruf informiert (Netzdienst). Informationen hierzu finden Sie unter Anklopfen auf Seite 41.
- *Kosten/Dauer anzeigen* und *Ein*. Daraufhin zeigt das Telefon nach jedem Anruf kurz Dauer und Kosten (Netzdienst) des Anrufs an.

- *Eigene Nummer senden* und *Ja*. Daraufhin kann der Teilnehmer, den Sie anrufen, Ihre Nummer auf dem Display sehen (Netzdienst). Wenn Sie *Netzabhängig* wählen, wird die mit Ihrem Diensteanbieter vereinbarte Einstellung verwendet.
- *Leitung für abgehende Anrufe* (Netzdienst), um zwischen zwei Telefonleitungen (1 und 2) wechseln zu können. Sie können beispielsweise eine private und eine geschäftliche Leitung nutzen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Wenn Sie *Leitung 2* wählen und für diesen Netzdienst nicht angemeldet sind, können Sie keine Anrufe tätigen. Unabhängig von der gewählten Leitung können Anrufe jedoch auf beiden Leitungen entgegengenommen werden.

Sofern von Ihrer SIM-Karte unterstützt, können Sie die Leitungsauswahl mit der Option *Sperren* verhindern.



**Tipp:** Sie können in der Ausgangsanzeige zwischen den Leitungen wechseln, indem Sie **#☰** gedrückt halten.

## Telefoneinstellungen

Drücken Sie *Menü*, und wählen Sie *Einstellungen, Telefoneinstellungen*.

- Wählen Sie *Display-Sprache*, um die im Display des Mobiltelefons verwendete Sprache einzustellen. Wenn Sie *Automatisch* wählen, stellt das Telefon die Sprache entsprechend den Informationen auf der SIM-Karte ein.
- Wählen Sie *Speicherstatus*, und blättern Sie, um sich den freien Speicherplatz, den insgesamt genutzten Speicherplatz und den durch jede Funktion in der Liste genutzten Speicherplatz anzeigen zu lassen.

Sie können die Speicherinformationen auch in den Menüs einiger dieser Funktionen finden, wie z. B. in der Galerie.

- Wählen Sie *Automatische Tastensperre*, um das Telefon so einzustellen, dass die Tasten Ihres Telefons nach einer festgelegten Zeitspanne automatisch gesperrt werden, wenn sich das Telefon in der Ausgangsanzeige befindet und keine Funktion des Telefons verwendet wurde. Wählen Sie *Ein* und stellen Sie eine Zeitspanne zwischen 5 Sekunden und 60 Minuten ein.

Weitere Informationen finden Sie unter Tastensperre auf Seite 37.

- Wählen Sie *Sicherheits-Tastensperre*, geben Sie den Sicherheitscode ein, und wählen Sie *Ein*, um das Mobiltelefon so einzustellen, dass es Sie beim Aufheben der Tastensperre zur Eingabe des Sicherheitscodes auffordert.

Weitere Informationen finden Sie unter Tastensperre auf Seite 37.



**Hinweis:** Wenn die Tastatursperre eingeschaltet ist, können möglicherweise Notrufe unter der in Ihrem Telefon programmierten Nummer (z. B. 112, 911 oder einer anderen offiziellen Notrufnummer) getätigt werden. Geben Sie die Notrufnummer ein und drücken Sie anschließend die Taste . Die Nummer wird erst dann angezeigt, wenn die letzte Ziffer eingegeben wurde.

- Wenn Sie *Netzinformation* und *Ein* wählen, können Sie abhängig von der derzeit verwendeten Funkzelle Informationen vom Netzbetreiber empfangen.
- Wählen Sie *Begrüßung*, und geben Sie den Begrüßungstext ein, der beim Einschalten des Telefons kurz angezeigt werden soll. Um den Text zu speichern, drücken Sie *Speich.*
- Wenn Sie *Betreiberauswahl* und *Automatisch* auswählen, wählt das Telefon automatisch eines der in Ihrem Bereich verfügbaren Netze aus.

Wenn Sie *Manuell* wählen, können Sie ein Netz wählen, das über ein Roaming-Abkommen mit Ihrem heimischen Netzbetreiber verfügt. Wenn *Kein Zugriff* angezeigt wird, müssen Sie ein anderes

Netz wählen. Das Telefon verbleibt so lange im manuellen Modus, bis Sie den automatischen Modus auswählen oder eine andere SIM-Karte in das Telefon einsetzen.

- Wählen Sie *Bestätigung bei SIM-Aktivität*. Weitere Informationen finden Sie unter SIM-Dienste (Menü 10) auf Seite 179.
- Wählen Sie *Hilfetexte*, um das Telefon so einzustellen, dass es Hilfetexte anzeigt bzw. nicht anzeigt. Weitere Informationen finden Sie unter Arbeiten mit Menüs auf Seite 47.
- Wählen Sie *Startmelodie*, um das Telefon so einzustellen, dass beim Einschalten eine Startmelodie zu hören ist bzw. nicht zu hören ist.

## Chat- und Erreichbarkeitseinstellungen

Informationen zu den für Chat und den Erreichbarkeits-Infodienst erforderlichen Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter. Informationen zum Empfangen der Einstellungen für Chat und den Erreichbarkeits-Infodienst als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.

### Manuelles Eingeben der Einstellungen

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Einstellungen, Chat- u. Erreichbarkeitseinstell.* und anschließend *Aktive Chat- und Erreichb.-Einstell.*
2. Blättern Sie zu dem Satz, der aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier.**

Sie müssen den Einstellungssatz aktivieren, in dem die Einstellungen gespeichert werden sollen. Ein Einstellungssatz ist eine Sammlung von Einstellungen, die zum Herstellen einer Verbindung zum Chat- und zum Erreichbarkeits-Infodienst benötigt werden.

3. Wählen Sie *Aktive Chat- und Err.-Einst. ändern*.

Wählen Sie die Einstellungen einzeln aus und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen gemäß den Informationen ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten haben. Beachten Sie, dass alle Verbindungseinstellungen im Menü *Verbindungseinstellungen* enthalten sind.

## Zubehöreinstellungen

Das Menü für die Zubehöreinstellungen wird nur dann angezeigt, wenn das Telefon an ein kompatibles Zubehör, z. B. ein Ladegerät oder eine Kfz-Freisprecheinrichtung, angeschlossen ist oder war.

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Zubehöreinstellungen*. Sie können ein Zubehörmü auswählen, wenn das entsprechende Zubehör mit dem Telefon verbunden ist oder war. Je nach Zubehör können Sie zwischen den folgenden Optionen wählen:

- *Standardprofil*, um das Profil auszuwählen, das automatisch aktiviert werden soll, wenn Sie das entsprechende Zubehör anschließen. Sie können ein anderes Profil auswählen, während das Zubehör angeschlossen ist.
- *Automatische Rufannahme*, um das Telefon auf die automatische Beantwortung eines ankommenden Anrufs nach fünf Sekunden einzustellen. Wenn *Anrufsignal* auf *Einzelton* oder *Aus* eingestellt ist, wird die automatische Rufannahme nicht verwendet.
- *Beleuchtung* und *Ein*, wenn die Beleuchtung ununterbrochen eingeschaltet sein soll. Wählen Sie *Automatisch*, wenn die Beleuchtung 15 Sekunden nach dem letzten Tastendruck eingeschaltet bleiben soll.
- Ist das Mobiltelefon an einen Kfz-Einbausatz angeschlossen, wählen Sie *Zündungserkennung* und *Ein*, wenn sich das Telefon ca. 20 Sekunden nach dem Ausschalten des Fahrzeugmotors ausschalten soll.

- Wählen Sie für ein *Texttelefon* die Option *Texttelefon verwenden* und dann *Ja*, um die Texttelefonteinstellungen anstatt der Einstellungen für das Headset oder die induktive Schleifeneinheit zu verwenden.

Wenn das Telefon Baudot und CTM unterstützt, wählen Sie Baudot. Verwenden Sie immer die Originalkabel, die zum Lieferumfang des Texttelefons gehören.

## Sicherheitseinstellungen



**Hinweis:** Wenn Sicherheitsfunktionen (Anrufsperrung, Benutzergruppe und Rufnummernbeschränkung), die Anrufe begrenzen, verwendet werden, können in einigen Netzen möglicherweise Notrufe zu bestimmten Nummern (z. B. 112, 911 oder einer anderen offiziellen Notrufnummer) getätigt werden.

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Einstellungen* und anschließend *Sicherheitseinstellungen*. Wählen Sie

- *PIN-Code-Abfrage*, wenn das Telefon bei jedem Einschalten des Telefons den PIN-Code abfragen soll. Einige SIM-Karten lassen das Ausschalten der PIN-Abfrage nicht zu.
- *Anruf Sperre* (Netzdienst), wenn ankommende und abgehende Anrufe auf Ihrem Mobiltelefon eingeschränkt werden sollen. Sie müssen ein Passwort für die Sperre eingeben.
- *Rufnummernbeschränkung*, wenn die abgehenden Anrufe und Kurzmitteilungen auf bestimmte Telefonnummern beschränkt werden sollen, sofern diese Funktion von Ihrer SIM-Karte unterstützt wird. Sie benötigen hierfür den PIN2-Code.

Wenn die Rufnummernbeschränkung aktiviert ist, können keine (E)GPRS-Verbindungen hergestellt werden, ausgenommen beim Senden von Kurzmitteilungen über eine (E)GPRS-Verbindung. In diesem Fall müssen die Telefonnummern des Empfängers und der Kurzmitteilungszentrale in die Liste der Rufnummernbeschränkung aufgenommen werden.

- **Geschlossene Benutzergruppe.** Diese Funktion ist ein Netzdienst, mit dem die Gruppe angegeben wird, die Sie anrufen bzw. von der Sie angerufen werden können. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.
- **Sicherheitsstufe.** Wenn Sie **Telefon** wählen, werden Sie aufgefordert, den Sicherheitscode einzugeben, sobald Sie eine neue SIM-Karte in das Telefon einsetzen.

Wählen Sie **Speicher**, damit das Telefon Sie zur Eingabe des Sicherheitscodes auffordert, wenn der Speicher der SIM-Karte gerade ausgewählt ist und Sie den verwendeten Speicher wechseln möchten (siehe Festlegen der Adressbuch-Einstellungen auf Seite 93) oder von einem Speicher in einen anderen kopieren möchten (siehe Kopieren von Adressbucheinträgen auf Seite 103).

- **Zugriffscodes**, um den Sicherheitscode, PIN-Code, PIN2-Code oder das Sperrpasswort zu ändern. Diese Codes dürfen nur die Ziffern 0 bis 9 enthalten.

## Werkseinstellungen wiederherstellen

Um bestimmte Menüeinstellungen auf ihren ursprünglichen Wert zurückzusetzen, drücken Sie **Menü** und wählen **Einstellungen** und **Werkseinstell. wiederherstellen**. Geben Sie den Sicherheitscode ein und drücken Sie **OK**. Dabei werden eingegebene oder heruntergeladene Daten wie beispielsweise die im Adressbuch gespeicherten Namen und Telefonnummern nicht gelöscht.

## ■ Galerie (Menü 5)

In diesem Menü können Sie Grafiken, Bilder, Aufnahmen und Töne verwalten, die Sie z. B. in Multimedia-Mitteilungen erhalten haben. Diese Dateien sind in Ordnern zusammengefasst.





**Hinweis:** Wenn Sie diese Funktion verwenden möchten, muss das Telefon eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

Das Telefon unterstützt ein Digital Rights Management-System (DRM), um empfangene Inhalte zu schützen. Ein Inhalt, wie z. B. ein Klingelton, kann geschützt und bestimmten Verwendungsregeln zugeordnet sein, wie die Anzahl der Verwendungen und die Verwendungsdauer. Die Regeln sind im Aktivierungsschlüssen des Inhalts definiert, die je nach Diensteanbieter zusammen mit dem Inhalt oder unabhängig davon geliefert werden. Sie können diese Aktivierungsschlüssel eventuell aktualisieren. Prüfen Sie stets die Nutzungsrechte aller Inhalte und Aktivierungsschlüssel, bevor Sie diese empfangen, da für sie Gebühren erhoben werden könnten.

Die in der *Galerie* gespeicherten Dateien verwenden einen Speicher des Mobiltelefons, der eine Speicherkapazität von rund 8 MB aufweist. Wenn die Meldung angezeigt wird, dass der Speicher voll ist, löschen Sie einige der Dateien in der *Galerie*, bevor Sie fortfahren. Sie können eine kompatible Multimedia-Karte verwenden, um die Kapazität zum Speichern von Bildern, Klingeltönen, Videoclips und Soundclips in der Galerie zu erweitern.

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Galerie*. Eine Liste mit Ordnern wird angezeigt. Die Ordner *Fotos*, *Videoclips*, *Musikdat.*, *Grafiken*, *Töne* und *Aufnahmen* sind im Mobiltelefon bereits vorgegeben. Wenn Sie eine Multimedia-Karte in das Mobiltelefon einsetzen, wird das Symbol für Multimedia-Karten angezeigt.
2. Wählen Sie den gewünschten Ordner, und drücken Sie **Öffnen**, um eine Liste der Dateien in dem Ordner anzuzeigen, oder drücken Sie **Option..** Daraufhin sind folgende Optionen verfügbar:
  - *Ordner hinzufügen*, *Ordner löschen*, *Verschieben*, *Umbenennen*, *Details*, *Ordnen*, *Art der Ansicht*, *Speicherstatus*, *Liste d. Akt.-schl.* und *Downloads*. Die ursprünglich auf dem Mobiltelefon verfügbaren Ordner können nicht gelöscht, umbenannt oder verschoben werden.

Mit einer Multimedia-Karte sind zusätzliche Optionen verfügbar: *Passwort anlegen* (um die Multimedia-Karte von der unberechtigten Nutzung mit anderen Geräten zu schützen), *Passwort ändern*, *Passwort löschen*, *Sp.-k. umbenenn.* und *Spch.-k. formatier.*

Wenn Sie für die Multimedia-Karte ein Passwort (1 bis 8 Zeichen) eingestellt haben, ist die Karte ebenfalls gesperrt. Das Mobiltelefon verfügt über eine Liste mit bis zu fünf Passwörtern. Wenn das Passwort dem Mobiltelefon bekannt ist, kann auf die Multimedia-Karte zugegriffen werden, ohne das Passwort einzugeben. Wenn das Passwort nicht in der Liste verfügbar ist, erscheint eine gesperrte Multimedia-Karte. Wenn Sie das Passwort der Multimedia-Karte löschen, wird die Karte ebenfalls entsperrt.



**Warnung:** Das Formatieren der Multimedia-Karte löscht alle Dateien und Ordner, die darauf gespeichert sind.

- *Downloads*, um weitere Bilder, Klingeltöne und Videos herunterzuladen. Wählen Sie *Bild-Downloads*, *Ton-Downloads* oder *Video-Downloads*. Die Liste der verfügbaren Lesezeichen wird angezeigt. Wählen Sie *Mehr Lesezeichen*, um auf die Liste der Lesezeichen im Menü *Dienste* zuzugreifen (siehe Lesezeichen auf Seite 173).

Wählen Sie das gewünschte Lesezeichen, um eine Verbindung zur gewünschten Seite herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, können Sie unter Umständen nicht über die derzeit aktiven Verbindungseinstellungen auf die Seite zugreifen. Öffnen Sie in diesem Fall das Menü *Dienste* und aktivieren einen anderen Dienstinstellungssatz. Weitere Informationen finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst auf Seite 168. Versuchen Sie erneut, eine Verbindung zu der Seite herzustellen.

Informationen über die Verfügbarkeit der verschiedenen Dienste sowie Preise und Tarife erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber und/oder Diensteanbieter. Laden Sie Dateninhalte nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter.

3. Wenn Sie einen Ordner geöffnet haben, wählen Sie die anzuzeigende oder wiederzugebende Datei und drücken **Öffnen**.

Oder: Drücken Sie **Option**., und verwenden Sie eine der folgenden Funktionen, die für die ausgewählte Datei verfügbar sind:

- *Löschen, Senden, Bild ändern, Verschieben, Umbenennen, Als Hintergrund, Als Rufton wählen, Details, Art der Ansicht, Ordnen, Alles löschen, Nachein. öffnen, Wiedergabe, Zoomen, Ton aus (Ton ein), Kontrast einstellen, Ordner hinzufügen, Speicherstatus.*
- *Senden*, um die ausgewählte Datei über eine MMS-, kabellose Bluetooth- oder Infrarotverbindung zu versenden.
- *Alles löschen*, um alle Dateien und Ordner im ausgewählten Ordner zu löschen.
- *Bild ändern*, um Text, einen Rahmen oder eine Clipart in das ausgewählte Bild einzufügen oder das Bild zu bearbeiten.
- *Nachein. öffnen*, um sich die Dateien in dem Ordner hintereinander anzeigen zu lassen.
- *Wiedergabe*, um eine in der Mitteilung enthaltene Audiodatei abzuspielen oder eine darin enthaltene Bilddatei anzuzeigen.
- *Zoomen*, um das in der Mitteilung enthaltene Bild zu vergrößern.
- *Ton aus (Ton ein)* um die Audiodatei stumm zu schalten bzw. die Stummschaltung aufzuheben.
- *Kontrast einstellen*., um das Kontrastniveau des Bildes einzustellen.
- *Inhalt aktivieren*, um den Aktivierungsschlüssel der ausgewählten Datei zu aktualisieren. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Aktualisierung des Aktivierungsschlüssels durch die Datei unterstützt wird.

- *Liste d. Akt.-schl.*, um sich die Liste aller verfügbaren Aktivierungsschlüssel anzeigen zu lassen. Sie können die Aktivierungsschlüssel, wie etwa abgelaufene Aktivierungsschlüssel, löschen.

Aufgrund von Copyright-Schutzrechten kann das Kopieren, Bearbeiten, Übertragen oder Weiterleiten von bestimmten Bildern, Klingeltönen und anderen Inhalten unzulässig sein.

## ■ Medien (Menü 6)



**Hinweis:** Wenn Sie die Funktionen im Menü *Medien* verwenden möchten, muss das Telefon eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

## Kamera



**Hinweis:** Befolgen Sie alle Gesetze über das Aufnehmen von Bildern. Verwenden Sie diese Funktion nicht gesetzeswidrig.

Mit der in das Telefon integrierten Kamera können Sie Fotos aufnehmen und Videoclips aufzeichnen. Die Linse der Kamera befindet sich an der Rückseite des Telefons, und das Display des Telefons fungiert als Sucher. Die Kamera erstellt Fotos im JPG-Format und Videoclips im 3GP-Format.

Wenn nicht genügend Speicher zum Aufnehmen eines neuen Fotos vorhanden ist, müssen Sie Speicher frei machen, indem Sie alte Fotos oder andere Dateien aus der Galerie löschen.

## Aufnehmen eines Fotos

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Kamera* und *Standardfoto, Porträtfoto* oder *Nachtmodus*, wenn die Beleuchtung sehr schlecht ist. Wenn Sie das Foto zu einem im Adressbuch gespeicherten Namen bzw. einer dort gespeicherten Telefonnummer hinzufügen möchten, wählen Sie *Porträtfoto*.



**Tipp:** Um den Kamerasucher schnell in der Standard-Fotoansicht zu öffnen, drücken Sie  in der Ausgangsanzeige. Um den Kameramodus schnell umzuschalten (z. B. Video), drücken Sie  oder .

2. Der aktuelle Bildausschnitt wird im Display angezeigt, und Sie können das Display als Sucher einsetzen.
3. Drücken Sie **Auslöser**, um ein Foto aufzunehmen. Wenn ein Foto gemacht wird, ertönt ein Auslösergeräusch. Das Mobiltelefon speichert das Foto im Ordner *Fotos* des Untermenüs *Galerie*, wenn *Standardordner* ausgewählt ist. Mit *Anderer Ordner* können Sie einen anderen Ordner auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter Kameraeinstellungen auf Seite 134.  
Unter *Standardtitel* im Kapitel Kameraeinstellungen auf Seite 134 können Sie nachlesen, wie Sie den Standardtitel für das Foto festlegen.
4. Wählen Sie **Zurück**, wenn Sie ein weiteres Foto aufnehmen möchten, oder drücken Sie **Option**. und wählen eine Option, wenn Sie das gespeicherte Foto beispielsweise löschen oder umbenennen, als Multimedia-Mitteilung senden oder an einen Namen bzw. eine Telefonnummer aus dem Adressbuch anhängen möchten oder auf die Galerie zugreifen möchten.



**Tipp:** Der Selbstausslöser der Kamera wird für jeweils ein Foto aktiviert. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Kamera* und *Standardfoto, Porträtfoto* oder *Nachtmodus*. Drücken Sie **Option**. und wählen Sie *Selbstausslöser*. Drücken Sie **Start**. Nach einer bestimmten Zeit nimmt

die Kamera das Foto auf und speichert es im Menü *Galerie*. Während der Selbstauslöser aktiviert ist, gibt das Telefon eine Folge von Signaltönen aus.

### Aufzeichnen von Videoclips

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Kamera* und anschließend *Video*.
2. Um die Aufzeichnung eines Videoclips zu starten, drücken Sie **Aufn.** Während Sie einen Videoclip aufzeichnen, werden das Symbol  und die verbleibende Aufnahmedauer oben im Display angezeigt.

Um die Aufzeichnung zu unterbrechen, drücken Sie **Pause** und anschließend **Fortfahr.**, um die Aufzeichnung fortzusetzen.

3. Zum Beenden der Aufzeichnung drücken Sie **Stopp**. Das Mobiltelefon speichert die Aufnahme im Ordner *Videoclips* des Untermenüs *Galerie*, wenn *Standardordner* ausgewählt ist. Mit *Anderer Ordner* können Sie einen anderen Ordner auswählen. Informationen hierzu finden Sie unter Kameraeinstellungen auf Seite 134.

Drücken Sie **Option.**, und wählen Sie die entsprechende Option, um einen gespeicherten Videoclip zu löschen oder umzubenennen, ihn als Multimedia-Mitteilung zu senden oder auf die Galerie zuzugreifen.

### Kameraeinstellungen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Kamera* und anschließend *Einstellungen*. Wählen Sie

- *Bildqualität*, um festzulegen, wie stark die Fotodatei beim Speichern des Bildes komprimiert wird. Wählen Sie *Gut*, *Normal* oder *Einfach*. *Gut* bietet die beste Bildqualität, beansprucht jedoch mehr Speicherplatz.

- *Länge der Videoclips*, um die Länge der Videoclips auszuwählen, die Sie aufzeichnen. Die maximale Länge eines Videoclips beträgt, abhängig von den Aufnahmebedingungen, rund vier Minuten. In Multimedia-Mitteilungen können nur Videoclips versendet werden, die maximal die Standardlänge aufweisen.
- *Kamerageräusche*, um die Kamerageräusche und den Signalton des Selbstauslösers auf *Ein* oder *Aus* zu stellen.
- *Standardtitel*, um den Titel festzulegen, unter dem das Foto oder der Videoclip gespeichert wird. Wenn Sie *Automatisch* wählen, wird der Standardtitel verwendet. Wenn Sie *Mein Titel* wählen, können Sie einen eigenen Titel eingeben oder bearbeiten.
- *Bilder speichern in*, um den Ordner festzulegen, in dem die Fotos oder Videos gespeichert werden. Wählen Sie *Standardordner*, um den Standardordner zu verwenden, oder wählen Sie *Anderer Ordner*, um einen anderen Ordner festzulegen.

## Media-Player

Mit dem Media-Player können Sie sich Dateien anzeigen lassen, abspielen und herunterladen, wie z. B. Bilder, Audio-, Video- und animierte Bilder von unterschiedlichen Quellen.

Darüber hinaus ermöglicht er das Anzeigen von kompatiblen Streaming-Videos von einem Netz-Server. Die Streaming-Funktion ist eine Betreiber-abhängige Funktion, die Netzunterstützung erfordert. Informationen über die Verfügbarkeit dieser Dienste sowie ihre Preisen und Tarife erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Diensteanbieter, dessen Dienst Sie nutzen möchten. Von den Diensteanbietern erhalten Sie auch die Anleitungen zur Verwendung ihrer Dienste.

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Medien* und anschließend *Media-Player*. Wählen Sie

- *Galerie öffnen*, um die *Galerie* zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter *Galerie* (Menü 5) auf Seite 128.
- *Lesezeichen*, um die *Lesezeichen* zu öffnen. Weitere Informationen finden Sie unter *Lesezeichen* auf Seite 173.
- *Zur Adresse*, und geben Sie die Adresse des Dienstes ein und drücken Sie **OK**.
- *Medien-Downloads*, um weitere Grafiken, Klingeltöne oder Videos auf das Mobiltelefon herunterzuladen. Laden Sie Dateninhalte nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter.

### Einrichten des Telefons für einen Streaming-Dienst

Sie können die Streaming-Einstellungen als Konfigurationsmitteilung vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten, der den von Ihnen gewünschten Dienst anbietet.

Weitere Informationen hierzu können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erfragen, der den von Ihnen gewünschten Dienst anbietet. Weitere Informationen zum Empfangen der Diensteeinstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter *Dienst zur Konfiguration von Einstellungen* auf Seite 38.

Sie können die Einstellungen auch manuell eingeben oder hinzufügen und mithilfe der PC Suite bearbeiten.

Manuelles Eingeben der Einstellungen

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Media-Player* und anschließend *Streaming-Einstell.*
2. Wählen Sie *Aktive Verbindungseinstell.*
3. Blättern Sie zu der Verbindung, die aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier.**

Sie müssen den Einstellungssatz aktivieren, in der die Dienstinstellungen gespeichert werden sollen. Ein Einstellungssatz ist eine Sammlung von Einstellungen, die zum Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst benötigt werden.

4. Wählen Sie *Aktive Verbind.-Einst. bearbeiten*.

Wählen Sie die Einstellungen einzeln aus und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen gemäß den Informationen ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten haben. Beachten Sie, dass alle übertragungsartbezogenen Einstellungen im Menü *Datenträger-Einstellungen* enthalten sind.

## Player

Das Mobiltelefon verfügt über einen integrierten Player zum Abspielen von Musikstücken, Aufnahmen und anderen MP3- oder AAC-Musikdateien, die Sie mit der Anwendung Nokia Audio Manager auf das Mobiltelefon übertragen haben.

Im Ordner *Player* gespeicherte Musikdateien werden automatisch erkannt und zur Standard-Abspielliste hinzugefügt. In einem anderen Ordner gespeicherte Musikdateien, wie z. B. dem Ordner der Multimedia-Karte, müssen in der Abspielliste definiert sein, bevor sie abgespielt werden.

Sie können die Musikdateien über ein kompatibles Headset anhören, wie z. B. HDS-3, oder über den Lautsprecher des Telefons.

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Medien* und anschließend *Player*.

Informationen zum Übertragen von Musikstücken von einem kompatiblen PC und zum Verwalten der Musikstücke und Abspiellisten finden Sie in den Anweisungen für die Anwendung Nokia Audio Manager, die Bestandteil der Nokia PC Suite ist.

Während der Player aktiviert ist, können Sie Anrufe tätigen und entgegennehmen. Während des Anrufs wird die Musikwiedergabe unterbrochen.

## Abspielen von auf das Mobiltelefon übertragenen Musikstücken

Wenn Sie das Menü *Player* öffnen, werden die Details des ersten Musikstücks der Standardliste angezeigt. Um ein Musikstück abzuspielen, blättern Sie zu dem gewünschten Stück und drücken *Wiederg.* oder .

- Verwenden Sie zum Regulieren der Lautstärke die Lautstärketasten an der Seite des Mobiltelefons.
- Um das Abspielen zu beenden, drücken Sie *Stopp* oder .
- Um zum Beginn des nächsten Musikstücks zu springen, drücken Sie . Um zum Beginn des vorherigen Musikstücks zu springen, drücken Sie zweimal .
- Zum Zurückspulen des aktuell gespielten Stücks halten Sie  gedrückt. Für einen schnellen Vorlauf des Stücks halten Sie  gedrückt. Lassen Sie die Taste an der gewünschten Position los.



**Warnung!** Hören Sie Musik nur bei gemäßiger Lautstärke. Wenn Sie sich kontinuierlich hoher Lautstärke aussetzen, könnte Ihr Gehör geschädigt werden.

## Einstellungen für den Player

Wenn Sie im Menü *Player* auf *Option*. drücken, erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen.

- *Wdg.-reihenfolge*: Wählen Sie *Zufällig*, um die Stücke in der Abspielliste in einer zufälligen Reihenfolge abzuspielen. Wählen Sie *Wiederholen*, um das aktuelle Stück oder die gesamte Liste wiederholt abzuspielen.
- *Musik-Downloads*: Sie können eine Verbindung zu einem Browser-Dienst herstellen, der sich auf das aktuelle Stück bezieht. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Adresse des Dienstes in das Stück eingeschlossen ist.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Herunterladen von Inhalt und Programmen auf Seite 18.

- **Lautsprecher:** Sie können den Player über den Lautsprecher des Mobiltelefons hören.
- **Headset:** Sie können jedoch auch ein kompatibles Headset verwenden, das an das Mobiltelefon angeschlossen ist.



**Tipp:** Wenn Sie ein Headset verwenden, können Sie zum nächsten Stück springen, indem Sie die Rufannahme-/Beendigungstaste schnell drücken. Halten Sie zum Anhalten des Abspielens die Rufannahme-/Beendigungstaste gedrückt.

- **Musiktitelliste:** Sie können alle Musikstücke anzeigen lassen, die in der Abspielliste verfügbar sind, und das gewünschte Stück abspielen. Um ein Musikstück abzuspielen, blättern Sie zu dem gewünschten Stück und drücken **Wiederg.** oder **➤**.

Wenn Sie **Option** drücken, können Sie die Abspielliste aktualisieren (z. B. nachdem Sie neue Stücke zur Liste hinzugefügt haben) und die Liste ändern, die angezeigt wird, wenn Sie das Menü **Player** öffnen, wenn mehrere Abspiellisten auf dem Mobiltelefon verfügbar sind.

## Radio

Um Radio mit Ihrem Telefon zu hören, verbinden Sie das kompatible Headset mit dem Headset-Anschluss unten am Telefon. Da das Kabel des Headsets als Radioantenne fungiert, sollten Sie darauf achten, dass es frei hängt.

Beachten Sie, dass die Qualität der Radioübertragung vom Empfang des Radiosenders in dem betreffenden Gebiet abhängt.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Radios **Menü**, und wählen Sie **Medien** und **Radio**. Im Display sehen Sie:

- Die Nummer des Senderspeicherortes und den Namen des Radiosenders, wenn Sie den Sender gespeichert haben.
  - Die Frequenz des Radiosenders.
2. Wenn Sie bereits Radiosender gespeichert haben, können Sie zu dem gewünschten Sender blättern oder die Nummer eines Senderspeicherortes zwischen 1 und 9 auswählen, indem Sie die entsprechende Zifferntaste drücken.

Wenn Sie ein kompatibles Headset mit Rufannahme-/Beendigungstaste verwenden, können Sie durch Drücken dieser Taste zu einem gespeicherten Sender blättern.

3. Um das eingeschaltete Radio wieder auszuschalten, drücken Sie **Option**. und wählen **Ausschalten**.



**Tipp:** Um das Radio schneller auszuschalten, halten Sie  gedrückt.

## Sendersuche

Wenn das Radio eingeschaltet ist, halten Sie  oder  gedrückt, um die Sendersuche zu starten. Die Suche wird angehalten, wenn ein Sender gefunden wurde. Zum Speichern des Senders drücken Sie **Option**. und wählen **Senderspeichern**. Geben Sie den Namen des Senders ein und bestätigen Sie mit **OK**. Wählen Sie den Speicherort für den Sender aus.



**Tipp:** Um den Sender schneller unter einem der Speicherorte 1 bis 9 zu speichern, halten Sie die entsprechende Zifferntaste gedrückt, geben den Namen des Senders ein und bestätigen anschließend mit **OK**.

## Verwenden des Radios

Wenn das Radio eingeschaltet ist, drücken Sie **Option**. und wählen

- **Ausschalten**, um das Radio auszuschalten.

- **Sender speichern**, um den gefundenen Sender zu speichern. Weitere Informationen finden Sie unter **Sendersuche** weiter oben im Text. Es können maximal 20 Sender gespeichert werden.
- **Auto. Sendersuche**. Drücken Sie kurz  oder , um die Sendersuche nach oben oder unten zu starten. Die Suche wird angehalten, wenn ein Sender gefunden wurde. Drücken Sie zur Bestätigung **OK**. Informationen zum Speichern des Senders finden Sie unter **Sender speichern** weiter oben im Text.
- **Manuelle Suche**. Drücken Sie kurz  oder , um die Sendersuche in Schritten von 0,05 MHz nach oben oder nach unten durchzuführen. Wenn Sie eine der Pfeiltasten gedrückt halten, wird die Schnellsuche nach oben oder unten gestartet. Zum Speichern des Senders drücken Sie **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter **Sender speichern** weiter oben.



**Tipp:** Um die Option **Manuelle Suche** schneller auszuwählen, drücken Sie im Menü **Radio** die Taste **#**.

- **Frequenz einstell.** Wenn Sie die Frequenz des gewünschten Radiosenders kennen (zwischen 87,5 MHz und 108,0 MHz), geben Sie sie ein und bestätigen mit **OK**. Informationen zum Speichern des Senders finden Sie unter **Sender speichern** weiter oben im Text.



**Tipp:** Um die Option **Frequenz einstell.** schneller auszuwählen, drücken Sie im Menü **Radio** die Taste **\*+**.

- **Sender löschen**. Um einen gespeicherten Sender zu löschen, blättern Sie dorthin und drücken **Löschen** und anschließend **OK**.
- **Umbenennen**. Geben Sie einen neuen Namen für den gespeicherten Sender ein, und drücken Sie **OK**.
- **Lautsprecher** (oder **Headset**), um über den Lautsprecher (oder das Headset) Radio zu hören. Lassen Sie das Headset mit dem Telefon verbunden. Das Kabel des Headsets fungiert als Radioantenne.
- **Mono-Ausgabe** (oder **Stereo-Ausgabe**), um Radio in Mono- oder Stereoqualität zu hören.

Während Sie Radio hören, können Sie wie gewohnt einen Anruf tätigen oder einen ankommenden Anruf entgegennehmen. Der Radioton wird dabei abgestellt. Wenn Sie den Anruf beenden, wird die Lautstärke des Radios automatisch wieder erhöht.

Wenn eine Anwendung Daten über eine (E)GPRS- oder HSCSD-Verbindung sendet oder empfängt, wird dadurch unter Umständen das Radio gestört.

## Sprachaufzeichnung

Sie können über einen Zeitraum von drei Minuten gesprochene Wörter und Sätze, Töne und aktive Anrufe aufnehmen. So haben Sie beispielsweise die Möglichkeit, einen Namen und eine Telefonnummer aufzuzeichnen, um diese dann zu einem späteren Zeitpunkt zu notieren.



**Hinweis:** Befolgen Sie alle Gesetze über die Aufzeichnung von Anrufen. Verwenden Sie diese Funktion nicht gesetzeswidrig.

## Sprachaufzeichnung

1. Drücken Sie **Menü**, wählen Sie **Medien** und **Sprachaufzeichn..**
2. Zum Starten der Aufnahme wählen Sie **Aufnehmen**. Um die Aufnahme während eines Anrufs zu starten, drücken Sie **Option**. und wählen **Aufnehmen**. Während Sie einen Anruf aufzeichnen, hören alle Gesprächsteilnehmer ca. alle fünf Sekunden einen leisen Signalton.  
Halten Sie das Telefon während der Aufnahme ganz normal am Ohr.
3. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie **Stopp**. Das Mobiltelefon speichert den aufgezeichneten Anruf im Ordner **Aufnahmen** der **Galerie**.
4. Wählen Sie **Letzte Aufn. wdg.**, wenn Sie die letzte Aufnahme anhören möchten.
5. Wählen Sie **Letzte Aufn. send.**, wenn Sie die letzte Aufnahme senden möchten. Die Aufnahme kann über eine Infrarot-, kabellose Bluetooth- oder MMS-Verbindung übertragen werden.

## Liste der Aufnahmen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Medien, Sprachaufzeichn.* und anschließend *Alle Aufnahmen*. Eine Liste der Ordner in der *Galerie* wird angezeigt. Öffnen Sie *Aufnahmen*, um sich eine Liste der Aufnahmen anzeigen zu lassen. Drücken Sie **Option..** Daraufhin können Sie einige der folgenden Optionen für Dateien in der *Galerie* wählen. Weitere Informationen finden Sie unter *Galerie* (Menü 5) auf Seite 128.

## Definieren von Ordnern zum Speichern

Um einen anderen Ordner als den Standardordner *Aufnahmen* im Menü *Galerie* zu wählen, drücken Sie **Menü** und wählen *Medien, Sprachaufzeichn.* und *Speicherwahl*. Wählen Sie aus der Ordnerliste in der *Galerie* einen Ordner aus.

## Medien-Klangregler

Der Klangregler verbessert bei der Verwendung des Players die Klangqualität, indem die Frequenzbänder verstärkt oder abgeschwächt werden.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Medien* und anschließend *Med.-Klangregler*.

Um einen Satz zu aktivieren, blättern Sie zu einem der Klangreglersätze und drücken **Aktivier..**

Um einen ausgewählten Satz anzuzeigen oder zu bearbeiten, drücken Sie **Option.** und wählen *Zeigen, Ändern* oder *Umbenennen*. Nicht alle Sätze können bearbeitet oder umbenannt werden.

## ■ Organizer (Menü 7)



**Hinweis:** Wenn Sie die Funktionen im Menü *Organizer* verwenden möchten, muss das Telefon eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

### Wecker

Für den Wecker wird dasselbe Zeitformat verwendet wie für die Uhr. Der Wecker funktioniert auch bei ausgeschaltetem Telefon, sofern der Akku noch ausreichend geladen ist.

Drücken Sie *Menü* und wählen Sie *Organizer* und anschließend *Wecker*.

- Wählen Sie *Weckzeit*, geben Sie die Uhrzeit ein, zu der das Signal ertönen soll, und drücken Sie *OK*. Wählen Sie zum Ändern der Weckzeit *Ein*.
- Wählen Sie anschließend *Alarm wiederholen*, um das Mobiltelefon so einzustellen, dass es Sie an bestimmten Wochentagen weckt.
- Wählen Sie *Weckton* und dann das Standard-Wecksignal. Passen Sie das Wecksignal individuell durch Auswahl einer Melodie aus der Liste der Klingeltöne oder aus der Galerie an, oder stellen Sie einen Radiosender als Tonquelle für das Wecksignal ein.

Wenn Sie das Radio als Erinnerungssignal einstellen, müssen Sie das Headset an das Telefon anschließen. Das Telefon verwendet den zuletzt gehörten Sender als Wecksignal, das über den Lautsprecher ertönt. Wird das Headset entfernt, wird anstatt des Radios der Standard-Weckton verwendet.

## Wenn der festgesetzte Zeitpunkt erreicht ist:

Es ertönt ein Signal und im Display blinkt neben der Meldung *Weckzeit!* auch die aktuelle Uhrzeit.

Drücken Sie **Stopp**, um den Alarm auszuschalten. Wenn der Alarm eine Minute ertönt oder Sie **Später** drücken, wird der Alarm für ungefähr zehn Minuten ausgesetzt und ertönt dann erneut.

Wenn der Alarmzeitpunkt erreicht wird, während das Telefon ausgeschaltet ist, schaltet sich das Telefon selbsttätig ein und lässt den Alarmton erklingen. Wenn Sie **Stopp** drücken, werden Sie gefragt, ob Sie das Telefon für Anrufe aktivieren möchten, *Telefon einschalten?* Drücken Sie **Nein**, wenn Sie das Telefon ausschalten wollen, oder **Ja**, damit Sie Anrufe tätigen und entgegennehmen können.



**Hinweis:** Drücken Sie nicht **Ja**, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

## Kalender

Mit dem Kalender behalten Sie den Überblick über Erinnerungen, Anrufe, die noch geführt werden müssen, Besprechungen und Geburtstage.

Der Kalender verwendet den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Organizer* und anschließend *Kalender*.



**Tipp:** Um das Menü *Kalender* schneller zu öffnen, drücken Sie **➤** in der Ausgangsanzeige.

Blättern Sie zu dem gewünschten Tag. Der aktuelle Tag ist durch einen Rahmen gekennzeichnet. Wenn Einträge für diesen Tag vorliegen, wird der Tag in Fettdruck angezeigt. Wenn Sie die Einträge für den Tag ansehen möchten, drücken Sie **Option**. und wählen *Tageseinträge*. Zum Anzeigen einer Woche wählen Sie *Wochenansicht*.

- Um einen einzelnen Eintrag anzusehen, blättern Sie zum gewünschten Eintrag, drücken **Option.** und wählen **Zeigen.** In der Eintragsansicht sehen Sie Einzelheiten des ausgewählten Eintrags. Sie können durch den Eintrag blättern.
- Es sind beispielsweise auch Optionen verfügbar, die das Erstellen eines Eintrags oder Senden eines Eintrags über eine Infrarot-, kabellose Bluetooth-Verbindung oder als Eintrag direkt an den Kalender eines anderen kompatiblen Telefons oder als Kurz- oder Multimedia-Mitteilung ermöglichen.

Es stehen Optionen zum Löschen, Bearbeiten, Verschieben und Wiederholen eines Eintrags sowie zum Kopieren eines Eintrags in einen anderen Tag zur Verfügung.

Um alle Einträge im Kalender zu löschen, wählen Sie die Monats- oder Wochenansicht und drücken **Option.** und wählen **Alle Einträge lösch..**

Mit der Option **Einstellungen** können Sie das Datum, die Uhrzeit, das Datums- und Uhrzeitformat oder den ersten Tag der Woche einstellen. Mit der Option **Autom. löschen** können Sie festlegen, dass alte Einträge nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch gelöscht werden. Die sich wiederholenden Einträge, wie Geburtstagseinträge, werden jedoch nicht gelöscht.

## Erstellen eines Kalendereintrags

Informationen zur Eingabe von Buchstaben und Zahlen finden Sie unter Texteingaben auf Seite 43.

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie **Organizer** und anschließend **Kalender.** Blättern Sie zum gewünschten Datum, drücken Sie **Option.** und wählen Sie **Neuer Eintrag.** Wählen Sie einen der folgenden Eintragstypen aus:

-  **Besprechung** - Geben Sie den Eintrag ein (oder drücken Sie **Option.** und suchen Sie im Adressbuch nach einem Namen). Drücken Sie **Option.** und wählen Sie **Speichern.** Geben Sie den Ort für die Besprechung ein und drücken Sie **Option.** und wählen anschließend **Speichern.**

Geben Sie die Uhrzeit für den Beginn der Besprechung ein und drücken Sie **OK**, geben Sie dann die Uhrzeit für das Ende der Besprechung ein und drücken Sie **OK**. Um eine Erinnerung für den Eintrag zu setzen, wählen Sie *Mit Tonsignal* oder *Lautlos* (kein Erinnerungssignal) und legen dann die Erinnerungszeit fest.

-  *Anrufen* – Geben Sie die Telefonnummer ein, drücken Sie **Option.**, und wählen Sie *Speichern*. Geben Sie den Namen ein, drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Speichern*. (Anstatt die Telefonnummer manuell einzugeben, drücken Sie **Option.**, um im Adressbuch nach dem Namen und der Telefonnummer zu suchen.) Geben Sie anschließend die Uhrzeit für den Anruf ein und drücken Sie **OK**. Um eine Erinnerung für den Eintrag zu setzen, wählen Sie *Mit Tonsignal* oder *Lautlos* (kein Erinnerungssignal) und legen dann die Erinnerungszeit fest.
-  *Geburtstag* – Geben Sie den Namen der Person ein (oder drücken Sie **Option.** und suchen Sie im Adressbuch danach). Drücken Sie anschließend **Option.**, und wählen Sie *Speichern*. Geben Sie anschließend das Geburtsdatum ein und drücken Sie **OK**. Um eine Erinnerung für den Eintrag zu setzen, wählen Sie *Mit Tonsignal* oder *Lautlos* (kein Erinnerungssignal) und legen dann die Erinnerungszeit fest.
-  *Notiz* – Geben Sie die Notiz ein, drücken Sie **Option.**, und wählen Sie *Speichern*. Geben Sie den Tag ein, bis zu dem die Notiz aktiv sein soll, und drücken Sie **OK**. Um eine Erinnerung für die Notiz zu setzen, wählen Sie *Mit Tonsignal* oder *Lautlos* (kein Erinnerungssignal) und legen dann die Erinnerungszeit fest.
-  *Erinnerung* – Geben Sie den Betreff für die Erinnerung ein, drücken Sie **Option.**, und wählen Sie *Speichern*. Um eine Erinnerung für die Notiz zu setzen, wählen Sie *Tonsignal ein* und legen dann die Erinnerungszeit fest.

Wenn ein Alarmsignal aktiviert ist, wird das Symbol  beim Betrachten der Notizen angezeigt.

## Wenn ein Signal für einen Eintrag ertönt:

Es ertönt ein Signal und der Eintrag wird angezeigt. Wenn ein Symbol für eine Anrufnotiz  angezeigt wird, können Sie die angezeigte Nummer anrufen, indem Sie  drücken.

- Um das Signal auszuschalten, ohne sich den Eintrag anzeigen zu lassen, drücken Sie **Ende**.
- Um das Signal auszuschalten und sich den Eintrag anzeigen zu lassen, drücken Sie **Zeigen**. Drücken Sie **Später**. Daraufhin ertönt nach zehn Minuten erneut ein Signal.

## Aufgabenliste

Sie können eine Liste von zu erledigenden Aufgaben speichern, für jede Aufgabe eine Priorität wählen und sie als erledigt markieren, nachdem Sie sie abgeschlossen haben. Sie können die Aufgaben nach Priorität oder Datum sortieren.

Die Aufgabenliste verwendet den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

Drücken Sie **Menü** und wählen *Organizer* und *Aufgabenliste*, um sich die Liste der Aufgaben anzeigen zu lassen. Drücken Sie **Option.**, oder blättern Sie zur gewünschten Aufgabe und drücken anschließend **Option.**

- Wählen Sie *Hinzufügen*, um eine neue Aufgabe hinzuzufügen. Geben Sie den Betreff für die Aufgabe ein. Wenn Sie die maximale Anzahl von Zeichen für eine Aufgabe eingegeben haben, werden keine weiteren Zeichen angenommen. Drücken Sie **Option.** und wählen Sie *Speichern*. Wählen Sie die Priorität für die Aufgabe, *Hoch*, *Mittel* oder *Niedrig*. Das Mobiltelefon stellt den Termin automatisch ohne Alarm für die Aufgabe ein. Lassen Sie sich zur Änderung des Termins die Aufgabe anzeigen, und wählen Sie die Option für den Termin.

*Wörterbuch*, Informationen dazu finden Sie unter Aktivieren bzw. Deaktivieren der automatischen Worterkennung auf Seite 43.

- Sie können sich die ausgewählte Aufgabe beispielsweise auch anzeigen lassen und löschen oder alle Aufgaben löschen, die Sie als erledigt gekennzeichnet haben. Sie können die Aufgaben nach Priorität oder Termin sortieren, eine Aufgabe an ein anderes Telefon senden, eine Aufgabe als Kalendereintrag speichern oder den Kalender öffnen.

Während Sie eine Aufgabe ansehen, können Sie auch beispielsweise eine Option wählen, um die Aufgabe zu bearbeiten, den Termin oder die Priorität der Aufgabe zu bearbeiten oder die Aufgabe als erledigt zu kennzeichnen.

## Notizen

Mit der Anwendung *Notizen* können Sie Notizen über eine Infrarot- oder kabellose Bluetooth-Verbindung, als Kurzmitteilung oder als Multimedia-Mitteilung an kompatible Geräte senden.

Die Anwendung "Notizen" greift auf den gemeinsamen Speicher zu (siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21).

1. Um die Anwendung *Notizen* aufzurufen, drücken Sie *Menü*, und wählen Sie *Organizer* und *Notizen*. Wenn Sie mit dem Schreiben einer Notiz beginnen, fordert das Telefon Sie auf, Datum und Uhrzeit einzustellen, sofern dies noch nicht eingestellt wurde.
2. Drücken Sie *Option.*, wählen Sie *Neuer Eintrag* (siehe Texteingaben auf Seite 43).
3. Geben Sie die Notiz ein, und wählen Sie *Speichern*.

Sie können das aktuelle Datum sowie die aktuelle Uhrzeit in die Notiz einfügen. Wenn der Platz hierfür nicht ausreicht, fordert das Telefon Sie auf, die erforderliche Anzahl an Zeichen aus der Notiz zu löschen.

Sie können eine Notiz auch über Infrarot oder kabelloses Bluetooth sowie als MMS- oder Kurzmitteilung (SMS) an ein kompatibles Gerät senden. Wenn die Notiz zu lang ist, um sie als Kurzmitteilung zu senden, werden Sie vom Telefon aufgefordert, die entsprechende Anzahl an Zeichen aus der Notiz zu löschen.

Darüber hinaus sind für Notizen noch Optionen zum Anzeigen, Löschen und Bearbeiten von Notizen verfügbar. Während Sie eine Notiz bearbeiten, können Sie den Texteditor beenden, ohne Änderungen zu speichern.

## Brieftasche

Unter *Brieftasche* können Sie persönliche Informationen wie Kreditkartennummern und Adressen speichern. Die Daten, die in der Brieftasche gespeichert werden, können problemlos abgerufen werden, während Sie den Internetdienst benutzen, um z. B. automatisch Datenfelder auszufüllen, wenn Sie Einkäufe tätigen und der Dienst die Brieftaschenfunktion unterstützt. Sie können auch ZugangsCodes zu mobilen Diensten speichern, für die ein Benutzername und Passwort erforderlich ist.

Die Daten in der Brieftasche sind durch einen Brieftaschencode geschützt, den Sie definieren können, wenn Sie zum ersten Mal auf die Brieftasche zugreifen. Geben Sie unter *Brieftaschen-Code erstellen*: einen Brieftaschen-Code ein und drücken Sie **OK** zur Bestätigung. Geben Sie dann unter *Brieftaschen-Code bestätigen*: den Code erneut ein und drücken Sie **OK**. Weitere Informationen finden Sie unter Brieftaschen-Code (4- bis 10-stellig) auf Seite 18.

Wenn Sie den Inhalt der Brieftasche und den Brieftaschen-Code löschen möchten, geben Sie in der Ausgangsanzeige `*#7370925538#` (in Buchstaben `*#res wallet#`) ein. Dafür benötigen Sie den Sicherheitscode des Mobiltelefons (siehe Zugriffscodes auf Seite 16).

Wenn Sie Inhalte zum Menü "Brieftasche" hinzufügen oder das Menü bearbeiten möchten, rufen Sie es auf. Damit Sie den Inhalt der Brieftasche für einen mobilen Dienst nutzen können, rufen Sie die Brieftasche im Browser auf. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Dienste (Menü 9) auf Seite 166.

## Zugreifen auf die Brieftasche

Um auf das Menü "Brieftasche" zuzugreifen, drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Organizer* und *Brieftasche*. Geben Sie den Brieftaschen-Code ein und drücken Sie **OK** (siehe Brieftaschen-Einstellungen auf Seite 154). Wählen Sie

- *Brieft.-profile*, um Kartenkombinationen z. B. für unterschiedliche Dienste zu erstellen. Brieftaschenprofile sind hilfreich, wenn der Dienst Sie nach vielen Datenarten fragt, die ausgefüllt werden müssen. Sie können dann das entsprechende Brieftaschenprofil verwenden und müssen nicht verschiedene Karten separat wählen.
- *Karten*, um persönliche Karteninformationen zu speichern. Sie können Angaben für Kredit-, Kunden und Zugangskarten speichern, wie z. B. Kombinationen aus Benutzername und Passwort für unterschiedliche Dienste, sowie Adressen und Benutzerdaten. Weitere Informationen finden Sie unter Speichern von Kartendetails auf Seite 152.
- *Tickets*, um die Benachrichtigungen für E-Tickets zu speichern, die Sie über einen mobilen Dienst erworben haben. Zum Anzeigen der Tickets drücken Sie **Option**. und wählen *Zeigen*.
- *Quittungen*, um Quittungen für mobile Einkäufe zu speichern.
- *Persönl. Notizen*, um alle Arten von persönlichen Informationen zu speichern, die Sie durch den PIN-Code für die Brieftasche schützen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter Persönliche Notizen auf Seite 152.
- *Einstellungen* (siehe Brieftaschen-Einstellungen auf Seite 154).

## Speichern von Kartendetails

1. Rufen Sie die Brieftasche auf, und wählen Sie *Karten*.
2. Wählen Sie den Kartentyp, um die Details zu speichern.
  - *Zahlungskarten* für Kredit- und Kundenkarten.
  - *Kundenkarten* für Mitgliedskarten.
  - *Zugangskarten* für persönliche Benutzernamen und Passwörter für Online-Dienste.
  - *Ben.-infokarten* für angepasste persönliche Voreinstellungen für Online-Dienste.
  - *Visitenkarten* für Kontaktangaben, z. B. für Liefer- und Rechnungsadressen.
3. Wenn keine Karte hinzugefügt ist, drücken Sie **Neue**. Andernfalls drücken Sie **Option**. und wählen Sie *Neue hinzufügen*.
4. Füllen Sie die Felder für die Details aus, und drücken Sie **Ende**.

Wenn diese Funktion von Ihrem Diensteanbieter unterstützt wird, können Sie Kartenangaben auch als Konfigurationsmitteilung auf Ihrem Telefon empfangen. Sie werden dabei darüber informiert, welcher Kategorie die Karte angehört. Speichern oder löschen Sie die erhaltene Karte. Sie können sich die gespeicherte Karte anzeigen lassen und umbenennen, aber nicht bearbeiten. Informationen über die Verfügbarkeit des Dienstes für den Empfang der entsprechenden Informationen als Konfigurationseinstellungen erhalten Sie vom Ausgeber der Karte oder vom Diensteanbieter.

## Persönliche Notizen

Sie können persönliche Notizen speichern, wie z. B. Kontonummern, Passwörter, Codes oder Notizen.

Rufen Sie die Brieftasche auf, und wählen Sie *Persönl. Notizen*. Wenn Sie **Option**. drücken, können Sie sich eine ausgewählte Notiz anzeigen lassen, sie hinzufügen oder bearbeiten und Notizen nach Namen oder Datum ordnen oder sie löschen. Wenn Sie eine Notiz ansehen, können Sie sie bearbeiten oder

löschen. Mit der Option *Als Text senden* können Sie einen Eintrag in eine Kurzmitteilung kopieren, während Sie sie mit *In Kal. kopieren* als Erinnerung in den Kalender kopieren. Mit *Detail verwenden* extrahieren Sie die Nummern, E-Mail-Adressen und Web-Adressen aus einem Eintrag.

## Einrichten eines Brieftaschenprofils

Nachdem Sie Ihre persönlichen Kartendetails gespeichert haben, können Sie sie in einem Brieftaschenprofil kombinieren. Sie können diese Profile verwenden, um während einer Verbindung zum Internet die Brieftaschendaten von verschiedenen Karten abzurufen.

1. Rufen Sie die Brieftasche auf, und wählen Sie *Brief.-profile*.
2. Um ein neues Brieftaschenprofil zu erstellen, wenn noch kein Profil hinzugefügt ist, drücken Sie *Neue*. Drücken Sie andernfalls *Option*. und wählen *Neue hinzufügen*.
3. Füllen Sie die folgenden Felder aus und drücken Sie *Ende*. Einige der Felder enthalten Daten, die aus der Brieftasche gewählt wurden. Sie müssen diese Daten speichern, bevor Sie ein Brieftaschenprofil einrichten können.
  - *Zahlungskarte auswählen* - Wählen Sie aus der Kreditkartenliste eine Karte aus.
  - *Kundenkarte auswählen* - Wählen Sie aus der Kundenkartenliste eine Karte aus.
  - *Zugangskarte auswählen* - Wählen Sie aus der Zugangskartenliste eine Karte aus.
  - *Benutzerinfokarte auswählen* - Wählen Sie aus der Liste eine Karte mit Benutzerdaten aus.
  - *Rechnungsadresse auswählen* - Wählen Sie aus der Adressenliste eine Adresse aus.
  - *Lieferadresse auswählen* - Wählen Sie aus der Adressenliste eine Adresse aus.
  - *Quittungsadresse auswählen* - Wählen Sie aus der Adressenliste eine Adresse aus.
  - *Quittungsmethode auswählen* - Wählen Sie aus, wie Sie die Quittung erhalten möchten: *An Tel.-nummer* oder *An E-Mail-Adresse*.

- *Brieftaschenprofilname*: Geben Sie einen Namen für das Profil ein.

## Briefaschen-Einstellungen

Rufen Sie die Brieftasche auf, und wählen Sie *Einstellungen*. Wählen Sie

- *Code ändern*, um den Briefaschen-Code zu ändern.
- *Telefon-ID*, um die RFID-ID mit dem *Telefon-ID-Code* und *Telefon-ID-Typ* einzustellen. (RFID = Radiofrequenzidentifikation, Technik zur sicheren Durchführung kommerzieller Transaktionen mit Ihrem Mobiltelefon)

## Hinweise zu Einkäufen mit der Brieftasche

- Um Einkäufe tätigen zu können, rufen Sie die gewünschte Service-Seite auf, die Briefaschen unterstützt. Dieser Dienst muss den ECML-Standard (Electronic Commerce Modelling Language) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst auf Seite 168.

Wählen Sie das Produkt aus, das Sie kaufen möchten, und lesen Sie vorher sorgfältig alle verfügbaren Informationen, bevor Sie den Einkauf tätigen.



**Hinweis:** Der Text passt unter Umständen nicht ganz auf das Display. Blättern Sie deshalb weiter, und lesen Sie den gesamten Text, bevor Sie den Einkauf tätigen.

- Wenn Sie Ihre Einkäufe bezahlen möchten, werden Sie vom Telefon gefragt, ob Sie die Brieftasche verwenden möchten. Das Telefon fragt Sie ebenfalls nach dem PIN-Code der Brieftasche.
- Wählen Sie in der Liste der Kreditkarten die Karte aus, mit der Sie bezahlen möchten. Wenn das Datenformular, das Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten, den Electronic Commerce Modeling Language-Standard unterstützt, füllt das Telefon automatisch die Kreditkarteninformationen mit Hilfe eines Briefaschenprofils aus.

- Bestätigen Sie den Einkauf. Daraufhin werden die Informationen gesendet.
- Sie erhalten für Ihren Einkauf unter Umständen eine Bestätigung oder eine digitale Quittung.
- Wählen Sie *Schließen*, um die Briefftasche zu schließen. Wenn Sie die Briefftasche über einen Zeitraum von fünf Minuten nicht verwendet haben, wird sie automatisch geschlossen.



**Hinweis:** Wenn Sie mit Kennwörtern auf vertrauliche Informationen zugegriffen haben oder dies versucht haben (z. B. auf ein Bankkonto), leeren Sie den Cache des Telefons nach jeder Verwendung.

Informationen zum Leeren des Caches finden Sie unter Der Cache-Speicher auf Seite 175.

## Synchronisation

Die Synchronisation ermöglicht es Ihnen, Ihre Daten aus dem Kalender und dem Adressbuch mit einem entfernten Internet-Server (Netzdienst) oder einem kompatiblen PC auszutauschen. Wenn Sie Daten auf dem entfernten Internet-Server gespeichert haben, können Sie die Synchronisation mit Ihrem Telefon vom Telefon aus starten. Sie können die Daten im Adressbuch und Kalender sowie die Notizen des Telefons mit den entsprechenden Daten in Ihrem kompatiblen PC auch synchronisieren, indem Sie die Synchronisation vom PC aus starten. Die Daten des Adressbuchs auf Ihrer SIM-Karte werden nicht synchronisiert.

Wenn Sie während der Synchronisation einen eingehenden Anruf entgegennehmen, wird die Synchronisation abgebrochen, und Sie müssen sie erneut starten.

### Synchronisation über das Telefon

Bevor Sie die Synchronisation auf dem Mobiltelefon starten, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Registrieren Sie sich bei einem Synchronisationsdienst. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit und den Einstellungen des Synchronisationsdienstes erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

- Informationen zu den richtigen Synchronisationseinstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen für die Synchronisation auf Seite 156.
- Richten Sie die Verbindungseinstellungen ein, die Sie für die Synchronisation benötigen. Weitere Informationen finden Sie unter Einrichten des Telefons für einen Dienst auf Seite 167.

So starten Sie die Synchronisation von Ihrem Telefon aus:

1. Aktivieren Sie die Verbindungseinstellungen, die Sie für die Synchronisation benötigen. Weitere Informationen finden Sie unter Einrichten des Telefons für einen Dienst auf Seite 167.
2. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Extras, Synchronisation, Einstellungen* und *Aktive Internet-Sync.-einstell.* Blättern Sie zu dem Einstellungssatz, der aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier..** Markieren Sie die zu synchronisierenden Daten. Weitere Informationen finden Sie unter *Daten synchronisieren* im Kapitel Einstellungen für die Synchronisation auf Seite 156.
3. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Extras, Synchronisation* und anschließend *Synchronisieren*.
4. Die markierten Daten des aktiven Satzes werden nach der Bestätigung synchronisiert.

Die erste Synchronisation oder eine Synchronisation nach einer unterbrochenen Synchronisation kann bis zu 30 Minuten dauern, wenn Sie sehr viele Adressbuch- oder der Kalendereinträge gespeichert haben.

## Einstellungen für die Synchronisation

Sie können die Synchronisationseinstellungen als Konfigurationsmitteilung vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten. Informationen zum Empfangen der Einstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.

## Manuelles Eingeben der Einstellungen

1. Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Extras*, *Synchronisation* und *Einstellungen*.

2. Wählen Sie *Aktive Internet-Sync.-einstell.*

3. Blättern Sie zu dem Einstellungssatz, der aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier.**

Sie müssen den Satz aktivieren, in dem die Synchronisationseinstellungen gespeichert werden sollen. Ein Einstellungssatz ist eine Sammlung von Einstellungen, die zum Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst benötigt werden.

4. Wählen Sie *Internet-Synchr.-einstell. ändern*. Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein.

- *Name der Einstellung*. Geben Sie den Namen für den Einstellungssatz ein und drücken Sie **OK**.
- *Daten synchronisieren*. Markieren Sie die Daten, die Sie synchronisieren möchten, *Adressbuch*, *Kalender* und/oder *Notizen*, und drücken Sie **Ende**.
- *Datenbankadressen*. Wählen Sie die zu bearbeitende *Adressdatenbank*, *Kalenderdatenbank* und/oder *Notizdatenbank* aus. Geben Sie den Namen der Datenbank ein und bestätigen Sie mit **OK**.
- *Benutzername*. Geben Sie den Benutzernamen ein, und drücken Sie **OK**.
- *Passwort*. Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie **OK**.
- *Synchronisationsserver*. Geben Sie den Namen des Servers ein und bestätigen Sie mit **OK**.
- *Verbindungseinstellungen*, um die für die Synchronisation erforderlichen Verbindungseinstellungen zu definieren. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Eingeben der Diensteseinstellungen auf Seite 168.

Wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus, und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen ein. Die Einstellungen können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erfragen.

Wählen Sie *PC-Synchronisationseinstellungen*, um die Einstellungen für die vom Server angestoßene Synchronisation einzugeben. Wählen Sie

- *Benutzername*. Geben Sie den Benutzernamen ein, und drücken Sie **OK**.
- *Passwort*. Geben Sie das Passwort ein, und drücken Sie **OK**.

## Synchronisation vom PC aus

Für die Synchronisation des Adressbuchs und Kalenders sowie der Notizen vom PC aus verwenden Sie eine Infrarot- oder Bluetooth-Verbindung oder ein Datenkabel. Außerdem muss die PC Suite (PC-Software) für Ihr Telefon auf dem PC installiert sein. Starten Sie die Synchronisation auf dem PC über die PC Suite.

## ■ Programme (Menü 8)



**Hinweis:** Wenn Sie diese Funktion verwenden möchten, muss das Telefon eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

## Spiele

Ihre Telefon-Software enthält einige Spiele, die speziell für dieses Nokia Mobiltelefon erstellt wurden.

### Starten eines Spiels

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme, Spiele* und anschließend *Spiel wählen*.
2. Blättern Sie zu einem Spiel oder zu einer Gruppe von Spielen (der Name ist vom jeweiligen Spiel abhängig).

3. Drücken Sie . Wenn Sie ein einzelnes Spiel ausgewählt haben, wird dieses gestartet.

Ansonsten wird eine Liste der Spiele in dem gewählten Spielesatz angezeigt. Um ein Spiel zu starten, blättern Sie zu dem gewünschten Spiel und drücken .

Das Ausführen mancher Spiele kann den Akku des Telefons schneller entladen (Sie müssen das Telefon also unter Umständen schneller an das Ladegerät anschließen).

### Andere für ein Spiel oder einen Spielesatz verfügbare Optionen

Informationen zu den für Spiele verfügbaren Optionen finden Sie unter Weitere für die jeweiligen Programme oder Programmgruppen verfügbare Optionen: auf Seite 161.

### Spiele-Downloads

Drücken Sie [Menü](#), und wählen Sie [Programme, Spiele](#) und anschließend [Spiel-Downloads](#). Die Liste der verfügbaren Lesezeichen wird angezeigt. Wählen Sie [Mehr Lesezeichen](#), um auf die Liste der Lesezeichen im Menü [Dienste](#) zuzugreifen (siehe Lesezeichen auf Seite 173).

Wählen Sie das entsprechende Lesezeichen, um eine Verbindung zur gewünschten Seite herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, können Sie unter Umständen nicht über die derzeit aktiven Verbindungseinstellungen auf die Seite zugreifen. Öffnen Sie in diesem Fall das Menü [Dienste](#) und aktivieren einen anderen Dienst Einstellungssatz. Weitere Informationen finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst auf Seite 168. Versuchen Sie erneut, eine Verbindung zu der Seite herzustellen.

Informationen über die Verfügbarkeit der verschiedenen Dienste sowie Preise und Tarife erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber und/oder Diensteanbieter.

Laden Sie Dateninhalte nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter.

Informationen zum Herunterladen weiterer Spiele finden Sie unter Herunterladen eines Programms auf Seite 162.

Ein heruntergeladenes Spiel kann auch im Menü *Programme* statt im Menü *Spiele* gespeichert werden.

## Speicherstatus für Spiele

Drücken Sie zum Anzeigen des für die Installation von Spielen und Programmen verfügbaren Speichers **Menü**, und wählen Sie *Programme*, *Spiele* und *Speicher*. Weitere Informationen finden Sie unter Speicherstatus für Programme auf Seite 163.

Die Spiele verwenden den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

## Spiele-Einstellungen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme*, *Spiele* und *Progr.-einstell.*, um Töne, Beleuchtung und Vibrationen für das Spiel einzustellen.

## Programme

Ihre Telefon-Software enthält einige Java-Anwendungen, die speziell für dieses Nokia Telefon erstellt wurden.

### Starten eines Programms

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme*, *Sammlung* und anschließend *Programm wählen*.
2. Blättern Sie zu einem Programm oder einer Programmgruppe (der Name hängt von dem jeweiligen Programm ab).
3. Drücken Sie **Öffnen**. Wenn Sie ein einzelnes Programm ausgewählt haben, wird dieses gestartet. Ansonsten wird eine Liste der Programme in der gewählten Programmgruppe angezeigt. Um eine Anwendung zu starten, blättern Sie zu der gewünschten Anwendung und drücken **Öffnen**.

Das Ausführen mancher Programme kann den Akku des Telefons schneller entladen (Sie müssen das Telefon also unter Umständen schneller an das Ladegerät anschließen).

## Weitere für die jeweiligen Programme oder Programmgruppen verfügbare Optionen:

- **Löschen** – löscht das Programm oder die Programmgruppe aus dem Telefon.  
Wenn Sie ein vorinstalliertes Programm oder eine vorinstallierte Programmgruppe von Ihrem Mobiltelefon löschen, können Sie das Programm aus dem Support-Bereich der Nokia Internetseiten unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com) erneut auf Ihr Telefon herunterladen.
- **Details** – stellt zusätzliche Informationen zu dem Programm bereit.
- **Version prüfen** – überprüft, ob eine neue Version der Anwendung zum Herunterladen über die Dienste verfügbar ist (Netzdienst).
- **Webpage** – bietet weitere Informationen oder zusätzliche Daten für das Programm über eine Internetseite. Diese Funktion muss vom Netz unterstützt werden. Diese Option wird nur dann angezeigt, wenn eine Internet-Adresse für die Anwendung verfügbar ist.
- **Programmmzugang**, um zu verhindern, dass das Programm auf das Netz zugreift, damit keine unerwarteten Kosten anfallen. Unterschiedliche Kategorien werden angezeigt. Wählen Sie in jeder Kategorie, wenn verfügbar, eine der folgenden Genehmigungen:
  - **Jedesmal fragen**, damit das Mobiltelefon immer den Netzzugriff anfragt,
  - **Nur 1. Mal fragen**, damit das Mobiltelefon beim ersten Mal den Netzzugriff anfragt,
  - **Immer erlaubt**, um den Netzzugriff zuzulassen,
  - **Nicht erlaubt**, um den Netzzugriff nicht zuzulassen,
- **Verbinden über** – für bestimmte Programme, die spezifische Diensteeinstellungen erfordern. Als Standardeinstellung verwendet Ihr Telefon die aktiven Diensteeinstellungen des mobilen Internetdienstes (Anwendung "Dienste").

## Herunterladen eines Programms

Ihr Mobiltelefon unterstützt J2ME™ Java-Programme. Vergewissern Sie sich vor dem Herunterladen des Programms, dass es mit Ihrem Telefon kompatibel ist. Laden Sie Dateninhalte nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter.

Es stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, um ein neues Java-Programm herunterzuladen:

- Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme, Sammlung* und *Progr.-Downloads*. Daraufhin wird die Liste der verfügbaren Lesezeichen angezeigt. Wählen Sie *Mehr Lesezeichen*, um auf die Liste der Lesezeichen im Menü *Dienste* zuzugreifen (siehe Lesezeichen auf Seite 173).

Wählen Sie das entsprechende Lesezeichen, um eine Verbindung zur gewünschten Seite herzustellen. Wenn die Verbindung fehlschlägt, können Sie unter Umständen nicht über die derzeit aktiven Verbindungseinstellungen auf die Seite zugreifen. Öffnen Sie in diesem Fall das Menü *Dienste* und aktivieren einen anderen Dienststellungssatz. Weitere Informationen finden Sie unter Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst auf Seite 168. Versuchen Sie erneut, eine Verbindung zu der Seite herzustellen.

Informationen über die Verfügbarkeit der verschiedenen Dienste sowie Preise und Tarife erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber und/oder Diensteanbieter.

- Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Dienste* und anschließend *Download-Links*. Wählen Sie ein geeignetes Programm oder Spiel zum Herunterladen aus. Weitere Informationen finden Sie unter Herunterladen von Dateien auf Seite 173.
- Informationen zu den Funktionen beim Herunterladen von Spielen finden Sie unter Spiele-Downloads auf Seite 159.
- Verwenden Sie den Nokia Application Installer der PC Suite, um die Programme auf Ihr Telefon herunterzuladen.



Nokia übernimmt keine Garantien für Anwendungen, die von fremden Websites stammen. Wenn Sie Java-Programme von einer Webseite, die nicht von Nokia stammt, herunterladen möchten, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen, wie bei jeder anderen Internetseite auch.

Ein heruntergeladenes Programm kann auch im Menü *Spiele* anstatt im Menü *Programme* gespeichert werden.

## Speicherstatus für Programme

Drücken Sie zum Anzeigen des für die Installation von Spielen und Programmen verfügbaren Speichers *Menü*, und wählen Sie *Programme*, *Sammlung* und *Speicher*. Die Programme verwenden den gemeinsamen Speicher, siehe Gemeinsamer Speicher auf Seite 21.

## Rechner

Mit dem Rechner in Ihrem Telefon können Sie Zahlen addieren, subtrahieren, multiplizieren, dividieren, potenzieren und Quadratwurzeln ziehen sowie Währungen umrechnen.

Da dieser Rechner nur über eine begrenzte Genauigkeit verfügt, können insbesondere bei langen Divisionen Rundungsfehler auftreten.

1. Drücken Sie *Menü*, und wählen Sie *Programme*, *Extras* und anschließend *Rechner*.
2. Wenn "0" angezeigt wird, geben Sie die erste Zahl der Berechnung ein. Mit  geben Sie ein Dezimalzeichen ein.
3. Drücken Sie *Option.*, und wählen Sie *Addieren*, *Subtrahieren*, *Multiplizieren*, *Dividieren*, *Zum Quadrat*, *Quadratwurzel* oder *Vorzeichen ändern*.



**Tipp:** Alternativ können Sie die Taste  verwenden: Einmal Drücken für Additionen, zweimal für Subtraktionen, dreimal für Multiplikationen und viermal für Divisionen.

4. Geben Sie die zweite Zahl ein.

- Um die Summe zu erhalten, drücken Sie **Ergebnis**. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 so oft wie nötig.
- Um eine neue Berechnung zu starten, halten Sie zunächst **Löschen** gedrückt.

### Währungsumrechnungen

- Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme, Extras* und anschließend *Rechner*.
- Zum Speichern des Wechselkurses drücken Sie **Option**. und wählen *Kurs angeben*. Wählen Sie eine der angezeigten Optionen. Geben Sie den Wechselkurs ein und drücken Sie **#** **↕** für ein Dezimalzeichen. Abschließend drücken Sie **OK**. Der Wechselkurs bleibt so lange gespeichert, bis Sie einen anderen Kurs eingeben.
- Um die Währungsumrechnung vorzunehmen, geben Sie den Betrag ein, der umgerechnet werden soll, drücken Sie **Option**. und wählen *In eigene Währung* oder *In Fremdwährung*.



**Tipp:** Sie können Währungsumrechnungen auch in der Ausgangsanzeige vornehmen. Geben Sie dazu den umzurechnenden Betrag ein, drücken Sie **Option**. und wählen Sie *In eigene Währung* oder *In Fremdwährung*.

### Countdown-Zähler

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme, Extras* und anschließend *Countdown-Zähler*. Geben Sie die Zeitdauer, nach der das Signal ertönen soll, in Stunden, Minuten und Sekunden ein, und drücken Sie **OK**. Wenn Sie möchten, können Sie einen eigenen Eintrag verfassen, der angezeigt wird, wenn die Zeit abgelaufen ist. Drücken Sie anschließend **OK**, um den Countdown zu starten.

- Um die Countdown-Zeit zu ändern, wählen Sie *Zeit ändern*, oder um den Zähler anzuhalten, wählen Sie *Anhalten*.

Wenn die Erinnerungszeit erreicht ist, während das Telefon die Ausgangsanzeige anzeigt, ertönt ein Tonsignal und der entsprechende Notizentext blinkt (falls vorhanden). Andernfalls wird *Countdown abgelaufen* angezeigt. Sie können das Tonsignal durch Drücken einer beliebigen Taste stoppen. Wenn keine Taste gedrückt wird, hört das Tonsignal nach 30 Sekunden automatisch auf. Um das Signal auszuschalten und die Notiz auszublenden, drücken Sie **Ende**.

## Stoppuhr

Mit der Stoppuhr können Sie die Zeit messen sowie Zwischenzeiten und Rundenzeiten nehmen. Während die Zeit genommen wird, stehen die anderen Telefonfunktionen weiterhin zur Verfügung. Wenn die Zeitmessung mit der Stoppuhr im Hintergrund ablaufen soll, drücken Sie **↵**.

Die Verwendung der Stoppuhrfunktion verbraucht Akkuladung, so dass die Betriebszeit des Telefons verringert wird. Lassen Sie sie nicht im Hintergrund laufen, während Sie andere Arbeiten mit Ihrem Telefon ausführen.

### Zeitüberwachung und Zwischenzeiten

1. Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Programme, Extras, Stoppuhr* und *Zwischenzeiten*. Sie können *Fortsetzen* wählen, wenn Sie die Zeitmessung im Hintergrund gewählt haben.
2. Drücken Sie **Start**, um die Zeitüberwachung zu starten. Drücken Sie für jede Zwischenzeit, die genommen werden soll, **Zwzeit..** Die Zwischenzeiten werden unter der laufenden Gesamtzeit angezeigt. Blättern Sie, um die Zeiten anzuzeigen.
3. Drücken Sie **Stopp**, um die Zeitüberwachung zu beenden.
4. Drücken Sie **Option.** und wählen Sie
  - *Starten*, um die Zeitüberwachung wieder zu starten. Die neue Zeit wird der vorherigen Zeit hinzugefügt.
  - *Zurücksetzen*, um die Zeit zurückzusetzen, ohne sie zu speichern.

## Rundenzeiten

Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Programme, Extras, Stoppuhr* und *Rundenzeiten*. Drücken Sie **Start**, um die Zeitüberwachung zu starten, und **Runde**, um Rundenzeiten zu nehmen. Drücken Sie **Stopp**, um die Rundenzeit anzuhalten. Wenn Sie die Rundenzeiten speichern oder zurücksetzen wollen, drücken Sie **Option**. Weitere Informationen finden Sie unter Zeitüberwachung und Zwischenzeiten auf Seite 165.

## Anzeigen und Löschen von Zeitwerten

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Programme, Extras* und anschließend *Stoppuhr*.

Wenn die Stoppuhr nicht zurückgesetzt wurde, können Sie *Letzte Zeit zeigen* wählen, um sich die zuletzt gemessene Zeit anzeigen zu lassen. Wählen Sie *Zeiten zeigen*. Daraufhin wird eine Liste mit Namen oder Endzeiten angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Zeit aus.

Zum Löschen der gespeicherten Zeiten wählen Sie *Zeiten löschen*. Wählen Sie *Alle löschen*, und drücken Sie **OK**, oder wählen Sie *Einzel* und blättern zu den Zeiten, die gelöscht werden sollen. Drücken Sie dann **Löschen** und anschließend **OK**.

## ■ Dienste (Menü 9)

Sie können mit dem mobilen Internetdienst des Telefons auf verschiedene Dienste zugreifen. Diese Dienste informieren beispielsweise über Wettervorhersagen, Mitteilungen, Flugzeiten oder Entwicklungen an den Finanzmärkten.



**Hinweis:** Wenn Sie diese Funktion verwenden möchten, muss das Telefon eingeschaltet sein. Schalten Sie das Telefon nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

Informationen über die Verfügbarkeit dieser Dienste sowie ihre Preisen und Tarife erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber und/oder dem Diensteanbieter, dessen Dienst Sie nutzen möchten. Von den Diensteanbietern erhalten Sie auch die Anleitungen zur Verwendung ihrer Dienste.

Mit Hilfe des mobilen Internetdienstes Ihres Telefons können Sie sich die Dienste anzeigen lassen, die Wireless Mark-Up Language (WML) oder erweiterbare HyperText Markup Language (xHTML, extensible HyperText Markup Language) auf ihren Seiten verwenden. Das Erscheinungsbild kann aufgrund der Größe des Displays variieren. Beachten Sie, dass Sie möglicherweise nicht alle Details der Internetseiten sehen können.

## Übersicht der ersten Schritte zum Aufrufen und Verwenden von Diensten

1. Speichern Sie die Diensteinstellungen, die Sie für den Zugriff auf den gewünschten Dienst benötigen. Siehe Seite 167.
2. Stellen Sie eine Verbindung zu dem gewünschten Dienst her. Siehe Seite 168.
3. Blättern Sie durch die Seiten des Dienstes. Siehe Seite 169.
4. Wenn Sie die Internetseiten verlassen möchten, trennen Sie die Verbindung zu dem Dienst. Siehe Seite 171.

## Einrichten des Telefons für einen Dienst

Sie können die Diensteinstellungen als Konfigurationsmitteilung vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten, der den von Ihnen gewünschten Dienst anbietet. Sie können die Einstellungen auch manuell eingeben oder hinzufügen und mithilfe der PC Suite bearbeiten.

Weitere Informationen hierzu können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erfragen, der den von Ihnen gewünschten Dienst anbietet.

Weitere Informationen zum Empfangen der Dienstinstellungen als Konfigurationsmitteilung finden Sie unter Dienst zur Konfiguration von Einstellungen auf Seite 38.

## Manuelles Eingeben der Dienstinstellungen

1. Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Dienste, Einstellungen* und anschließend *Verbindungseinstellungen*.
2. Wählen Sie *Aktive Dienstinstellungen*.
3. Blättern Sie zu der Verbindung, die aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier.**

Sie müssen den Einstellungssatz aktivieren, in der die Dienstinstellungen gespeichert werden sollen. Ein Einstellungssatz ist eine Sammlung von Einstellungen, die zum Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst benötigt werden.

4. Wählen Sie *Aktive Dienstinstellungen ändern*.

Wählen Sie die Einstellungen einzeln aus und geben Sie alle erforderlichen Einstellungen gemäß den Informationen ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter erhalten haben. Beachten Sie, dass alle übertragungsartbezogenen Einstellungen im Menü *Datenträger-Einstellungen* enthalten sind.

## Herstellen einer Verbindung zu einem Dienst

Stellen Sie zunächst sicher, dass die Dienstinstellungen des Dienstes, den Sie verwenden möchten, aktiviert sind. So aktivieren Sie die Einstellungen:

- Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Dienste, Einstellungen* und anschließend *Verbindungseinstellungen*. Wählen Sie *Aktive Dienstinstellungen*, blättern Sie zu der Verbindung, die aktiviert werden soll, und drücken Sie **Aktivier.**

Stellen Sie anschließend eine Verbindung zum Dienst her. Es gibt drei Möglichkeiten, eine Verbindung herzustellen:

- Öffnen Sie die Startseite, z. B. die Startseite des Diensteanbieters.  
Drücken Sie **Menü** und wählen Sie *Dienste* und dann *Startseite*, oder halten Sie in der Ausgangsanzeige  gedrückt.
- Wählen Sie ein Lesezeichen des Dienstes:  
Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Dienste*, *Lesezeichen* und wählen Sie ein Lesezeichen aus.  
Wenn das Lesezeichen mit den derzeit aktiven Diensteeinstellungen nicht funktioniert, aktivieren Sie einen anderen Diensteeinstellungssatz. Versuchen Sie es anschließend erneut.
- Wählen Sie den letzten URL:  
Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Dienste*, *Letzte Web-Adr.*
- Geben Sie die Adresse des Dienstes ein:  
Drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Dienste* und anschließend *Zur Adresse*. Geben Sie die Adresse des Dienstes ein und drücken Sie **OK**.

## Durchblättern der Seiten eines Dienstes

Wenn Sie eine Verbindung zum Dienst hergestellt haben, können Sie durch seine Seiten navigieren. Die Funktionen der Telefontasten können bei den unterschiedlichen Diensten variieren. Folgen Sie den Anleitungen im Display. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Diensteanbieter.

Wenn GPRS als Übertragungsart gewählt ist, sehen Sie beim Browsen das Symbol  oben links im Display. Wenn Sie während der (E)GPRS-Verbindung einen Anruf oder eine Kurzmitteilung empfangen oder einen Anruf tätigen, wird das Symbol  oben rechts im Display angezeigt, um anzugeben, dass

die (E)GPRS-Verbindung vorübergehend gehalten wird. Nach einem Anruf versucht das Telefon beispielsweise, die (E)GPRS-Verbindung wiederherzustellen.

## Verwenden der Telefontasten beim Nutzen von Internetseiten

- Verwenden Sie eine der Pfeiltasten, um durch die Seite zu blättern.
- Drücken Sie zum Auswählen eines markierten Elements  oder drücken Sie **Option.**, um die Option zum Öffnen der Verknüpfung auszuwählen.
- Zur Eingabe von Zeichen und Zahlen drücken Sie die Tasten **0**  bis **9 wxyz**. Sonderzeichen geben Sie mit der Taste **\*+**  ein.

## Optionen während der Nutzung von Internetseiten

Drücken Sie **Option.** Die nachfolgend aufgeführten Optionen sind eventuell verfügbar. Der Diensteanbieter kann auch andere Optionen anbieten. Wählen Sie

- **Schnellzugriffe**, um eine neue Liste von Optionen zu öffnen, die z. B. speziell für diese Seite gelten.
- **Lesez. hinzufügen**, um die Seite als Lesezeichen zu speichern.
- **Lesezeichen**. Weitere Informationen finden Sie unter Lesezeichen auf Seite 173.
- **Download-Links**, um sich die Liste der Lesezeichen für das Herunterladen anzeigen zu lassen.
- **Andere Optionen**, um sich eine Liste anderer Optionen anzeigen zu lassen, z. B. Brieftaschen-Optionen und bestimmte Sicherheitsoptionen.
- **Neu laden**, um die aktuelle Seite neu zu laden und zu aktualisieren.
- **Beenden**. Weitere Informationen finden Sie unter Beenden der Verbindung zu einem Dienst auf Seite 171.



**Hinweis:** Wenn Sie mit Kennwörtern auf vertrauliche Informationen zugegriffen haben oder dies versucht haben (z. B. auf ein Bankkonto), leeren Sie den Cache des Telefons nach jeder Verwendung.

Informationen zum Leeren des Caches finden Sie unter Der Cache-Speicher auf Seite 175.

## Direkte Anwahl

Der mobile Internetdienst unterstützt Funktionen, auf die Sie während der Nutzung von Internetseiten zugreifen können. Sie können einen Sprachanruf tätigen, DTMF-Töne während eines Sprachanrufs senden und einen Namen und eine Telefonnummer von einer Seite speichern.

## Beenden der Verbindung zu einem Dienst

Um das Browsen zu beenden und die Verbindung abzubrechen, drücken Sie **Option.** und wählen **Beenden.** Wenn die Meldung *Dienste verlassen?* angezeigt wird, drücken Sie **Ja.**

Sie können auch zweimal  drücken oder  gedrückt halten.

## Browser-Einstellungen

Drücken Sie während der Nutzung von Internetseiten **Option.** und wählen Sie *Andere Optionen* und *Browser-Einstell.*, oder drücken Sie in der Ausgangsanzeige **Menü** und wählen Sie *Dienste, Einstellungen* und *BrowserEinstellungen.*

- Wählen Sie *Textumbruch.* Wählen Sie *Ein,* und der Text wird in der nächsten Zeile fortgesetzt. Wenn Sie *Aus* wählen, wird der Text abgekürzt.
- Wählen Sie *Schriftgröße* und wählen Sie *Klein, Normal* oder *Groß.*
- Wählen Sie *Bilder zeigen.* Wenn Sie *Nein* wählen, werden auf der Seite dargestellte Bilder nicht angezeigt. Mit dieser Einstellung können Sie schneller durch Seiten navigieren, die viele Bilder enthalten.

- Wählen Sie *Alarmsignale* und *Alarmsignal für unsichere Verbind.* und *Ja*, um das Mobiltelefon so einzustellen, dass ein Signal ertönt, wenn eine sichere Verbindung während der Nutzung von Internetseiten zu einer unsicheren Verbindung wird. Wählen Sie *Alarmsignal für unsichere Objekte* und *Ja*, um das Mobiltelefon so einzustellen, dass ein Signal ertönt, wenn eine sichere Seite ein unsicheres Element enthält. Beachten Sie, dass diese Signale keine sichere Verbindung garantieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Browser-Sicherheit auf Seite 175.
- Wählen Sie *Zeichenkodierung*, um den Zeichensatz auszuwählen, den das Mobiltelefon zum Anzeigen von Browser-Seiten verwendet, die nicht diese Informationen enthalten, oder um anzugeben, ob die UTF8-Codierung immer verwendet werden soll, wenn eine Internetadresse an ein kompatibles Mobiltelefon gesendet wird.

## Cookie-Einstellungen

Als "Cookie" werden Daten bezeichnet, die ein Dienst im Browser-Cache des Mobiltelefons speichert. Bei diesen Daten kann es sich beispielsweise um Ihre Benutzerinformationen oder Browser-Einstellungen handeln. Cookies bleiben so lange gespeichert, bis Sie den Cache-Speicher leeren. Weitere Informationen finden Sie unter Der Cache-Speicher auf Seite 175.

1. Drücken Sie während der Nutzung von Internetseiten **Option**. und wählen *Andere Optionen*, *Sicherheit* und *Cookies*,  
oder drücken Sie in der Ausgangsanzeige **Menü** und wählen *Dienste, Einstellungen*, *Sicherheitseinstellungen* und schließlich *Cookies*.
2. Wählen Sie *Zulassen* oder *Nicht zulassen*, um das Speichern von Cookies im Telefon zuzulassen oder zu verhindern.

## Lesezeichen

Sie können Adressen von Seiten als Lesezeichen im Telefon speichern.

1. Drücken Sie während des Navigierens im Internet **Option**. und wählen *Lesezeichen*, oder drücken Sie in der Ausgangsanzeige **Menü** und wählen *Dienste* und anschließend *Lesezeichen*.
2. Blättern Sie zum gewünschten Lesezeichen und drücken Sie **Option**..
3. Wählen Sie *Öffnen*, um eine Verbindung zu der mit dem Lesezeichen verknüpften Seite herzustellen. Sie können sich zudem den Titel und die Adresse des ausgewählten Lesezeichens anzeigen lassen, das Lesezeichen bearbeiten, löschen, es direkt an ein anderes Telefon als Lesezeichen oder als Kurzmitteilung senden oder ein neues Lesezeichen erstellen.

Beachten Sie, dass in Ihrem Telefon Lesezeichen für nicht zu Nokia gehörige Seiten vorinstalliert sein können. Nokia übernimmt keine Garantien oder Verantwortung für den Inhalt dieser Internetseiten. Wenn Sie auf diese zugreifen möchten, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen wie bei jeder anderen Internetseite auch.

## Empfangen eines Lesezeichens

Wenn Sie ein Lesezeichen erhalten haben das als solches gesendet wurde, wird die Meldung *1 Lesezeichen empfangen* angezeigt. Drücken Sie **Zeigen**, drücken Sie dann **Option**. und wählen Sie *Zeigen*, um das Lesezeichen anzusehen, *Speichern*, um das Lesezeichen zu speichern, oder *Löschen*, um es zu verwerfen.

## Herunterladen von Dateien

1. Um weitere Klingeltöne, Bilder, Spiele und Programme auf Ihr Mobiltelefon (Netzdienst) herunterzuladen, drücken Sie **Menü** und wählen *Dienste* und anschließend *Download-Links*.

2. Wählen Sie *Ton-Downloads*, *Bild-Downloads*, *Spiel-Downloads*, *Video-Downloads* oder *Progr.-Downloads*, um Klingeltöne, Bilder, Spiele, Videos bzw. Programme herunterzuladen.  
Laden Sie Dateninhalte nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter.

## Dienstmitteilung

Das Telefon kann Dienstmitteilungen von Ihrem Diensteanbieter empfangen (Netzdienst). Dienstmitteilungen sind Informationen, beispielsweise aktuelle Nachrichten, und werden als Mitteilung gesendet, welche die Adresse einer Seite enthält.

Um in der Ausgangsanzeige auf die *Dienstmitteilung* zuzugreifen, nachdem Sie eine Dienstmitteilung empfangen haben, drücken Sie **Zeigen**.

- Wenn Sie **Ende** drücken, wird die Mitteilung in den Ordner *Dienstmitteilung* verschoben. Um später auf den Ordner *Dienstmitteilung* zuzugreifen, drücken Sie **Menü**, wählen Sie *Dienste* und anschließend *Dienstmitteilung*.

Um während des Browsens auf den Ordner *Dienstmitteilung* zuzugreifen, drücken Sie **Option**. und wählen *Andere Optionen* und *Dienstmitteilung*. Blättern Sie zu der gewünschten Mitteilung und drücken Sie **Option**.. Wählen Sie *Abrufen*, um den Browser zu aktivieren und den entsprechenden Inhalt herunterzuladen, oder *Details*, um sich detaillierte Informationen über die Dienstmitteilung anzeigen zu lassen. Wählen Sie *Löschen*, um sie zu löschen.

## Einstellungen für Dienstmitteilungen

Drücken Sie **Menü**, und wählen Sie *Dienste*, *Einstellungen* und anschließend *Einstellungen für Dienstmitteil*..

- Wählen Sie *Mitteilungsempfang* und *Ein* (oder *Aus*), um das Telefon auf den Empfang von Dienstmitteilungen einzustellen (oder diesen zu deaktivieren).

- Wählen Sie *Automatische Verbindung*. Wenn Sie das Telefon auf den Empfang von Dienstmitteilungen eingestellt und *Ein* ausgewählt haben, aktiviert das Telefon in der Ausgangsanzeige den Internetdienst automatisch, wenn es eine Dienstmitteilung empfangen hat. Wenn Sie *Aus* wählen, aktiviert das Telefon den Internetdienst erst, nachdem Sie *Abrufen* ausgewählt haben, wenn das Telefon eine Dienstmitteilung empfangen hat.

## Der Cache-Speicher

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Cache des Telefons gespeichert. Ein Cache ist ein Pufferspeicher für die temporäre Speicherung von Daten. So leeren Sie den Cache-Speicher:

- Drücken Sie während der Nutzung von Internetseiten *Option*. und wählen *Andere Optionen* und dann *Cache leeren* oder
- drücken Sie in der Ausgangsanzeige *Menü*, wählen Sie *Dienste* und anschließend *Cache leeren*.

## Browser-Sicherheit

Die Sicherheitsfunktionen können für einige Dienste wie etwa Bank-Dienste oder das Einkaufen auf einer Internetseite erforderlich sein. Für derartige Verbindungen benötigen Sie Sicherheitszertifikate und möglichst ein Sicherheitsmodul, das eventuell auf Ihrer SIM-Karte verfügbar ist. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um weitere Einzelheiten zu erfahren.

## Sicherheitsmodul

Das Sicherheitsmodul kann Zertifikate sowie private und öffentliche Schlüssel enthalten. Das Sicherheitsmodul soll die Sicherheitsdienste für Programme verbessern, die eine Verbindung zum Internet erfordern, und ermöglicht Ihnen die Verwendung einer digitalen Signatur. Die Zertifikate werden vom Diensteanbieter im Sicherheitsmodul gespeichert.

Drücken Sie **Menü** und wählen *Dienste, Einstellungen, Sicherheitseinstellungen* und *Einstellungen für Sicherheitsmodul*. Wählen Sie

- *Details zum Sicherheitsmodul*, um sich die Bezeichnung, den Status, den Hersteller und die Seriennummer des Sicherheitsmoduls anzeigen zu lassen.
- *Modul-PINAbfrage*, wenn das Telefon bei der Nutzung von Diensten des Sicherheitsmoduls zur Eingabe des Modul-PINs auffordern soll. Geben Sie den Code ein, und wählen Sie *Ein*. Um die Modul-PIN-Anforderung zu deaktivieren, wählen Sie *Aus*.
- *Modul-PIN ändern*, um den Modul-PIN-Code zu ändern, sofern dies durch das Sicherheitsmodul zugelassen wird. Geben Sie den aktuellen Modul-PIN-Code ein und geben den neuen Code anschließend zweimal ein.
- *Signatur-PIN ändern*. Wählen Sie den zu ändernden Signatur-PIN-Code. Geben Sie den aktuellen PIN-Code ein und geben den neuen Code anschließend zweimal ein.

Weitere Informationen finden Sie unter Zugriffscodes auf Seite 16.

## Zertifikate

Es gibt drei Arten von Zertifikaten: Server-Zertifikate, Autorisierungszertifikate und Benutzer-Zertifikate.

- Mit Hilfe eines Server-Zertifikats stellt das Telefon eine Verbindung mit erhöhter Sicherheit zu dem Inthalteserver her. Das Telefon empfängt das Server-Zertifikat von dem Diensteanbieter, bevor die Verbindung hergestellt wird, und die Gültigkeit des Zertifikats wird anhand des Autorisierungszertifikats überprüft, das im Telefon gespeichert ist. Server-Zertifikate können nicht gespeichert werden.

Wenn das Sicherheitssymbol  während einer Verbindung angezeigt wird, ist die Datenübertragung zwischen dem Telefon und dem Inthalteserver verschlüsselt.

- Autorisierungszertifikate werden von manchen Diensten, wie beispielsweise Bank-Diensten, zur Überprüfung der Gültigkeit anderer Zertifikate verwendet. Autorisierungszertifikate können entweder vom Diensteanbieter im Sicherheitsmodul gespeichert oder aus dem Netz heruntergeladen werden, wenn der Dienst den Einsatz von Autorisierungszertifikaten unterstützt.
- Benutzer-Zertifikate werden durch einen zertifizierenden Autorisierer an Benutzer ausgegeben. Benutzer-Zertifikate werden beispielsweise zur Erstellung einer digitalen Signatur benötigt. Sie ordnen dem Benutzer einen bestimmten privaten Schlüssel in einem Sicherheitsmodul zu.



**Wichtig:** Auch wenn die Verwendung von Zertifikaten die mit Remote-Verbindungen und Softwareinstallationen verbundenen Risiken erheblich mindert, ist ihre korrekte Verwendung für eine erhöhte Sicherheit entscheidend. Das Vorhandensein eines Zertifikats alleine bietet keinen Schutz; der Zertifikatsmanager muss korrekte, authentische oder vertrauenswürdige Zertifikate beinhalten, damit die Sicherheit erhöht wird.

**Wichtig:** Zertifikate haben eine zeitlich begrenzte Gültigkeit. Wenn die Meldung erscheint, dass die Gültigkeit des Zertifikats abgelaufen oder das Zertifikat noch nicht gültig ist, obwohl das Zertifikat gültig sein müsste, prüfen Sie, ob die aktuellen Datums- und Zeiteinstellungen Ihres Mobiltelefons korrekt sind.

**Wichtig:** Bevor Sie diese Einstellungen ändern, müssen Sie sicher sein, dass der Inhaber des Zertifikats vertrauenswürdig ist und das Zertifikat tatsächlich dem aufgeführten Inhaber gehört.

## Digitale Signatur

Sie können mit Ihrem Mobiltelefon digitale Signaturen erstellen, wenn Ihre SIM-Karte über ein Sicherheitsmodul verfügt. Die Signatur kann über den privaten Schlüssel im Sicherheitsmodul und das Benutzer-Zertifikat, das für die Signatur verwendet wurde, auf Sie zurückgeführt werden. Das

Verwenden der digitalen Signatur kommt einer tatsächlichen Unterschrift auf einer Rechnung, einem Vertrag oder einem anderen Dokument gleich.

Um die digitale Signatur zu erstellen, wählen Sie einen Link auf einer Seite wie beispielsweise den Titel und den Preis eines Buches aus, das Sie kaufen möchten. Der zu unterzeichnende Text (beispielsweise die Summe, das Datum etc.) wird angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass die Überschrift *Lesen* und das Symbol  für die digitale Signatur angezeigt werden.



**Hinweis:** Wenn das Symbol für die digitale Signatur nicht angezeigt wird, deutet dies auf eine Sicherheitslücke hin. Sie sollten in diesem Fall keine persönlichen Daten wie etwa Ihre Signatur-PIN eingeben.

Um den Text zu signieren, lesen Sie zuerst den gesamten Text und wählen dann *Signieren*.



**Hinweis:** Der Text passt unter Umständen nicht ganz auf das Display. Blättern Sie deshalb weiter und lesen Sie den gesamten Text, bevor Sie signieren.

Wählen Sie das Benutzerzertifikat aus, das verwendet werden soll. Geben Sie die Signatur-PIN ein (siehe Allgemeine Informationen auf Seite 16) und drücken Sie **OK** ( Das Symbol für die digitale Signatur wird ausgeblendet, und der Dienst kann eine Bestätigung Ihres Einkaufs anzeigen.

## Daten zu Positionen

Einige Netze ermöglichen die Anforderung der Position des Mobiltelefons (Netzdienst). Mit diesem Menü können Sie sich die vom Netzbetreiber empfangene Positionsanforderung anzeigen lassen.

## ■ SIM-Dienste (Menü 10)

Neben den Funktionen, die das Telefon bereitstellt, werden möglicherweise weitere Dienste von der SIM-Karte zur Verfügung gestellt, auf die Sie über das Menü 15 zugreifen können. Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn es von Ihrer SIM-Karte unterstützt wird. Name und Inhalte des Menüs richten sich vollständig nach dem verfügbaren Dienst.



**Hinweis:** Wenden Sie sich bezüglich Verfügbarkeit, Preisen und weiterer Informationen über die Verwendung der SIM-Dienste an den Anbieter Ihrer SIM-Karte, z. B. an den Netzbetreiber, Ihren Diensteanbieter oder an den entsprechenden Drittanbieter.

Einige SIM-Dienste können selbsttätig Mitteilungen versenden. Wenn sie jede Mitteilung vor dem Versenden bestätigen möchten, wählen Sie die Option *Ja* im Menü *Bestätigung bei SIM-Aktivität* unter *Telefonereinstellungen*.

Wenn Sie auf diese Dienste zugreifen möchten, müssen Sie eventuell eine Mitteilung senden oder einen Anruf tätigen, was für Sie kostenpflichtig ist.

## 7. PC-Anbindung

---

Sie können E-Mail-Mitteilungen senden und empfangen und auf das Internet zugreifen, wenn das Mobiltelefon über eine kabellose Infrarot- oder Bluetooth-Verbindung oder eine (USB-) Datenkabelverbindung (DKU-2) mit einem kompatiblen PC verbunden ist. Sie können das Telefon mit einer Reihe von Anwendungen für die PC-Anbindung und Datenkommunikation verwenden. Mit der PC Suite können Sie beispielsweise Adressbuch-, Kalender- und Aufgabeneinträge sowie Notizen zwischen Ihrem Mobiltelefon und einem kompatiblen PC oder einem entfernten Internet-Server (Netzdienst) synchronisieren.

Weitere Informationen und herunterladbare Dateien wie z. B. die PC Suite finden Sie im Support-Bereich der Nokia Internetseiten unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### ■ PC-Suite

Die PC Suite umfasst die folgenden Anwendungen:

- **Nokia Application Installer** zum Installieren von J2ME Java-Anwendungen von einem kompatiblen PC auf das Mobiltelefon, wie beispielsweise Spiele und Wörterbücher.
- **Nokia Audio Manager** zum Erstellen von Musik für Ihr Mobiltelefon.
- **Nokia Image Converter** zum Konvertieren von Bildern, damit sie für Multimedia-Mitteilungen oder als Hintergrundbild verwendet und auf das Telefon übertragen werden können.
- **Nokia Sound Converter** zum Optimieren von mehrstimmigen (polyphonen) Klingeltönen, damit sie unterstützte Formate aufweisen, die mit dem Mobiltelefon kompatibel sind und auf das Mobiltelefon übertragen werden können.

- **Nokia Content Copier** zum Sichern und Wiederherstellen von persönlichen Daten zwischen Ihrem Mobiltelefon und einem kompatiblen PC. Unterstützt ebenfalls die Übertragung von Daten zu einem anderen Nokia Mobiltelefon.
- **Nokia Settings Manager** zum Bearbeiten und Senden von Lesezeichen oder Aktualisieren der Verbindungssätze zu Ihrem Telefon. Sie können auch nach Radiosendern suchen und die im Telefon gespeicherten Sender löschen, bearbeiten oder ändern.
- **Nokia Phone Editor** zum Senden von Kurzmitteilungen und Bearbeiten des Adressbuchs Ihres Telefons.
- **Nokia Phone Browser** zum Anzeigen des Inhalts der Galerie-Ordner in Ihrem Mobiltelefon auf einem kompatiblen PC. Sie können Bild- und Audiodateien durchblättern sowie Dateien im Telefonspeicher ändern und Dateien zwischen dem Telefon und dem PC übertragen.
- **Nokia Multimedia Player** zum Abspielen von Tönen und Anzeigen von Bildern, Videos und Multimedia-Mitteilungen auf dem PC. Mit dem Multimedia Player können Sie sich Multimedia-Mitteilungen anzeigen lassen, die Sie auf Ihrem Mobiltelefon oder über eine E-Mail empfangen haben.
- **Nokia PC Sync** zum Synchronisieren der Adressbuch-, Kalender- und Aufgabeneinträge zwischen Ihrem Telefon und einem kompatiblen PC.
- **Nokia Modem Options** legt Einstellungen für HSCSD- und GPRS-Verbindungen fest.
- **Nokia Connection Manager** zum Auswählen des Verbindungstyps zwischen PC und Mobiltelefon.
- Mit den **Modemtreibern für das Nokia 6230** können Sie das Mobiltelefon auch als Modem verwenden.
- **Language Selection** zum Auswählen der Sprache, die während der Installation der PC Suite und im Programm PC Suite selbst verwendet werden soll.

- **HTML Help** für Unterstützung bei der Anwendung des Programms.

Einige Bilder, Klingeltöne oder andere Dateninhalte sind eventuell urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht kopiert, verändert, übertragen oder weitergeleitet werden.

## (E)GPRS, HSCSD und CSD

Mit dem Telefon können Sie schnelle (E)GPRS- (Enhanced GPRS), GPRS- (General Packet Radio Service), HSCSD- (High Speed Circuit Switched Data) und CSD-Datendienste (Circuit Switched Data, *GSM-Daten*) nutzen.

Informationen zur Verfügbarkeit und zu den Nutzungsvoraussetzungen der Datendienste erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Beachten Sie, dass der Akku des Telefons durch die Verwendung von HSCSD-Diensten schneller entladen wird als bei normalen Sprach- und Datenanrufen. Unter Umständen müssen Sie das Mobiltelefon bei längeren Datenübertragungen an ein Ladegerät anschließen.

Weitere Informationen finden Sie unter (E)GPRS-Modemeinstellungen auf Seite 120.

## ■ Verwenden von Datenkommunikationsanwendungen

Informationen zur Verwendung von Datenkommunikationsanwendungen finden Sie in der Dokumentation der jeweiligen Anwendung.

Während eine Verbindung zu einem PC besteht, sollten Sie keine Anrufe tätigen oder entgegennehmen, da dadurch die Verbindung unterbrochen werden könnte.

Um eine bessere Leistung für Datenanrufe zu erhalten, legen Sie das Mobiltelefon auf eine feste Oberfläche und achten Sie darauf, dass die Tastatur nach unten zeigt. Während eines Datenanrufs sollten Sie das Telefon nicht bewegen und daher auch nicht in der Hand halten.

## 8. Akku-Informationen

---

### ■ Laden und Entladen

Ihr Telefon wird von einem aufladbaren Akku gespeist.

Beachten Sie, dass ein neuer Akku erst seine volle Leistung erreicht, nachdem er zwei- oder dreimal vollständig gelad und entladen wurde!

Der Akku kann zwar mehrere Hundert Mal gelad und entladen werden, nutzt sich aber schließlich ab. Wenn die Betriebszeit (Sprechzeit und Stand-by-Zeit) deutlich unter den normalen Wert fällt, muss der Akku ersetzt werden.

Verwenden Sie nur Akkus und Ladegeräte, die vom Telefonhersteller zugelassen sind. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose, wenn es nicht verwendet wird. Lassen Sie den Akku nicht länger als eine Woche am Ladegerät angeschlossen, da eine zu starke Aufladung seine Lebensdauer verkürzen kann. Bei Nichtgebrauch entlädt sich ein voll aufgeladener Akku mit der Zeit.

Extreme Temperaturen haben einen nachteiligen Einfluss auf die Aufladbarkeit Ihres Akkus.

Benutzen Sie den Akku nur für den vorgesehenen Zweck.

Benutzen Sie keine schadhafte Ladegeräte oder Akkus.

Schließen Sie den Akku nicht kurz. Ein unbeabsichtigter Kurzschluss kann auftreten, wenn z. B. durch einen metallischen Gegenstand (Geldstück, Büroklammer oder Füller) der Plus- und Minuspol des Akkus (Metallstreifen auf dem Akku) direkt miteinander verbunden werden, wenn Sie beispielsweise einen Ersatzakku in Ihrer Tasche oder Ihrem Portemonnaie aufbewahren. Durch Kurzschließen der Pole kann der Akku oder der verbindende Gegenstand beschädigt werden.

Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus wird reduziert, wenn er an kalten oder warmen Orten, wie z.B. in einem geschlossenen Auto bei sommerlichen oder winterlichen Bedingungen, aufbewahrt wird. Versuchen Sie daher immer, den Akku bei Temperaturen zwischen 15° C und 25° C aufzubewahren. Ein Telefon mit einem zu kalten oder

warmen Akku funktioniert unter Umständen zeitweilig nicht, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Leistung von Akkus ist insbesondere bei Temperaturen stark unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer!

Akkus müssen wiederverwertet oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

## PFLEGE UND WARTUNG

---

Ihr Telefon wurde mit großer Sorgfalt entworfen und hergestellt und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Wenn Sie die unten aufgeführten Vorschläge beachten, verhindern Sie, dass die Garantie vorzeitig erlischt, und Sie werden noch über Jahre hinaus viel Freude an Ihrem Produkt haben.

- Bewahren Sie das Telefon, seine Teile und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Bewahren Sie das Telefon trocken auf. In Niederschlägen, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten sind Mineralien enthalten, die elektronische Schaltkreise korrodieren.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen und bewahren Sie es nicht dort auf. Seine beweglichen Teile können beschädigt werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in heißen Umgebungen auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen, Akkus beschädigen und bestimmte Kunststoffe verformen oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn es sich anschliessend wieder (auf seine normale Betriebstemperatur) erwärmt, kann sich in seinem Innern Feuchtigkeit bilden, die elektronische Platinen beschädigen kann.
- Versuchen Sie nicht, das Telefon zu öffnen. Durch unsachgemäße Behandlung kann das Gerät beschädigt werden.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch eine solche grobe Behandlung können im Gerät befindliche Platinen zerbrechen.
- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung des Telefons.
- Malen Sie das Telefon nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.

- Verwenden Sie zur Reinigung von Linsen (z. B. Kamera, Näherungssensor und Belichtungsmesser) ein weiches, sauberes und trockenes Tuch.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferte Antenne oder eine zugelassene Ersatzantenne. Nicht zugelassene Antennen, unbefugte Änderungen oder unbefugte Zusätze könnten das Telefon beschädigen und gegen die für Funkgeräte geltenden Vorschriften verstoßen.

Alle obigen Hinweise gelten in gleicher Weise für Telefon, Akku, Ladegerät sowie sämtliche Zubehörteile. Wenn eines dieser Teile nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zu Ihrem Fachhändler. Seine Mitarbeiter werden Ihnen behilflich sein und das Gerät bei Bedarf reparieren.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

---

## ■ Verkehrssicherheit

Benutzen Sie ein in der Hand gehaltenes Telefon nie, während Sie ein Fahrzeug fahren. Befestigen Sie das Telefon stets in seiner Halterung; legen Sie das Telefon nicht auf den Beifahrersitz oder an einen Ort, von wo es sich bei einem Zusammenstoß oder einem plötzlichen Bremsmanöver lösen kann.

Denken Sie daran: Die Verkehrssicherheit hat immer Vorrang!

## ■ Betriebsumgebung

Vergessen Sie nicht, die in Ihrer Umgebung gültigen besonderen Vorschriften zu beachten und immer dann das Telefon auszuschalten, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist oder wenn durch das Telefon Störungen verursacht werden oder gefährliche Situationen entstehen können.

Halten Sie das Gerät stets in seiner gewöhnlichen Bedienungsposition.

Teile des Telefons sind magnetisch. Metallteile können vom Telefon angezogen werden und Personen mit Hörgeräten sollten das Telefon nicht an das Ohr mit dem Hörgerät halten. Befestigen Sie das Telefon stets in seiner Halterung, da Metallteile vom Hörer angezogen werden können. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere magnetische Datenträger in die Nähe des Telefons, da auf diesen enthaltene Daten hierdurch gelöscht werden können.

## ■ Elektronische Geräte

Die meisten modernen elektronischen Geräte sind gegen RF-Signale (Funkfrequenz) abgeschirmt. Es kann jedoch vorkommen, dass bestimmte elektronische Geräte nicht gegen die RF-Signale Ihres Mobiltelefons abgeschirmt sind.

## Herzschrittmacher

Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 20 cm zwischen einem Mobiltelefon und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um potenzielle Störungen mit dem Herzschrittmacher zu vermeiden. Diese Empfehlungen stimmen mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research überein. Für Personen mit einem Herzschrittmacher gilt:

- Sie sollten immer einen Mindestabstand von 20 cm zwischen Mobiltelefon und Herzschrittmacher einhalten, wenn das Telefon eingeschaltet ist.
- Sie sollten das Telefon nicht in der Brusttasche aufbewahren.
- Sie sollten zum Telefonieren das dem Herzschrittmacher entferntere Ohr verwenden, um die Gefahr möglicher Störungen zu verringern.
- Wenn Sie Grund zu der Vermutung haben, dass es zu einer Störung gekommen ist, schalten Sie sofort Ihr Telefon aus.

## Hörgeräte

Einige digitale Mobiltelefone können unter Umständen Störungen bei einigen Hörgeräten verursachen. Bei solchen Störungen können Sie sich an den Service-Anbieter wenden.

## Andere medizinische Geräte

Der Betrieb eines Funkgeräts, einschließlich eines Mobiltelefons, kann unter Umständen die Funktion von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenn Sie Informationen zur ausreichenden Abschirmung eines medizinischen Geräts gegen externe RF-Energie benötigen oder Fragen zu anderen Themen haben, wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts. Schalten Sie Ihr Telefon in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie durch Schilder, Aushänge oder andere schriftliche Regelungen dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen werden unter Umständen Geräte verwendet, die auf externe RF-Energie sensibel reagieren können.

## Fahrzeuge

RF-Signale können unter Umständen die Funktion nicht ordnungsgemäß installierter oder nicht ausreichend abgeschirmter elektronischer Systeme in Ihrem Kraftfahrzeug (z. B. elektronisch gesteuerte Benzineinspritzungen, elektronische ABS-Systeme (Anti-Blockier-Systeme), elektronische Fahrtgeschwindigkeitsregler, Airbagsysteme) beeinträchtigen. Informationen über Ihr Fahrzeug erhalten Sie bei Ihrem Fahrzeughersteller oder seiner Vertretung. Sie sollten auch beim Hersteller von Geräten nachfragen, die nachträglich in Ihr Fahrzeug eingebaut wurden.

## Entsprechend gekennzeichnete Orte

Schalten Sie Ihr Telefon überall dort aus, wo entsprechende Aufforderungen angebracht sind.

### ■ Explosionsgefährdete Orte

Schalten Sie Ihr Telefon an explosionsgefährdeten Orten aus und handeln Sie entsprechend den Schildern und Anweisungen. An solchen Orten kann ein Funke eine Explosion auslösen oder einen Brand verursachen, bei dem Sie sich verletzen oder gar zu Tode kommen können.

Benutzern wird empfohlen, das Telefon an Tankstellen auszuschalten. Benutzer werden an die Notwendigkeit erinnert, die Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Funkgeräten in Kraftstoffdepots (Lager und Verkaufsbereich), chemischen Anlagen oder Sprenggebieten zu beachten.

Orte, an denen Explosionsgefahr besteht, sind zwar häufig, aber nicht immer deutlich gekennzeichnet. Hierzu gehören beispielsweise das Unterdeck auf Schiffen, Umgebungen von Leitungen und Tanks, in denen sich Chemikalien befinden; Fahrzeuge, die mit Flüssiggas (wie z. B. Propan oder Butan) betrieben werden; Orte, an denen sich Chemikalien oder Partikel, wie Mehl, Staub oder Metallpulver, in der Luft befinden; sowie jeder andere Ort, an dem Ihnen normalerweise empfohlen wird, den Fahrzeugmotor abzustellen.

### ■ Fahrzeuge

Das Telefon sollte nur von Fachpersonal gewartet oder in das Fahrzeug eingebaut werden. Fehlerhafte Montage oder Wartung kann gefährliche Folgen haben und zum Erlöschen der für das Gerät gültigen Garantie führen.

Prüfen Sie regelmäßig, ob die Mobiltelefonrüstung in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß installiert ist und einwandfrei funktioniert.

Bewahren Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum wie das Telefon, seine Teile oder das Zubehör auf.

Bedenken Sie bei Fahrzeugen, die mit einem Airbag ausgestattet sind, dass der Airbag mit großer Wucht gefüllt wird. Bringen Sie fest installierte oder bewegliche Mobiltelefonrüstung weder oberhalb des Airbags noch in dem vom gefüllten Airbag beanspruchten Bereich an. Wenn die Mobiltelefonrüstung innerhalb des Fahrzeugs nicht ordnungsgemäß installiert ist und der Airbag gefüllt wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.

Die Verwendung des Telefons in Flugzeugen ist verboten. Schalten Sie das Telefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen. Der Einsatz eines Mobiltelefons an Bord eines Flugzeugs kann für den Betrieb des Flugzeugs gefährliche Folgen haben, das Mobiltelefonnetz stören und gegen Vorschriften verstoßen.

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen können dem Zuwiderhandelnden Mobiltelefondienste gesperrt oder verweigert werden, und/oder es können rechtliche Schritte gegen ihn eingeleitet werden.

## ■ Notrufe



**Wichtig:** Wie jedes andere Mobiltelefon arbeitet dieses Telefon mit Funksignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie vom Benutzer programmierten Funktionen. Daher kann der Verbindungsaufbau nicht in allen Situationen garantiert werden. Aus diesem Grund sollten Sie sich nicht ausschließlich auf ein Mobiltelefon verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. medizinische Notfälle) geht.

Notrufe können unter Umständen nicht auf allen Mobiltelefonnetzen getätigt werden; möglicherweise können sie auch nicht getätigt werden, wenn bestimmte Netzdienste und/oder Telefonfunktionen aktiv sind. Dies kann bei den örtlichen Diensteanbietern erfragt werden.

### Tätigen Sie einen Notruf wie folgt:

1. Schalten Sie das Telefon ein, falls es nicht schon eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass die Signalstärke ausreichend ist.

In einigen Netzen kann es erforderlich sein, dass eine gültige SIM-Karte ordnungsgemäß in das Telefon gesteckt wird.

2. Drücken Sie  so oft wie notwendig (z. B. um einen Anruf zu beenden, ein Menü zu verlassen etc.), um die Anzeige zu löschen und das Telefon für Anrufe vorzubereiten.
3. Geben Sie die Notrufnummer (z. B. 112, 911 oder eine andere offizielle Notrufnummer) Ihres derzeitigen Standorts ein. Die Notrufnummern fallen je nach Standort unterschiedlich aus.
4. Drücken Sie die Taste .

Falls bestimmte Funktionen aktiv sind, müssen Sie diese Funktionen eventuell zuerst ausschalten, bevor Sie einen Notruf tätigen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie in dieser Dokumentation und sind bei Ihrem Anbieter von Mobilfunkdiensten zu erfragen.

Wenn Sie einen Notruf tätigen, vergessen Sie nicht, alle nötigen Informationen so genau wie möglich anzugeben. Denken Sie daran, dass Ihr Mobiltelefon das einzige Kommunikationsmittel sein könnte, das sich am Unfallort befindet. Beenden Sie das Gespräch erst, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

## ■ Informationen zur Zertifizierung (SAR)

DIESES TELEFONMODELL ENTSPRICHT DEN ANFORDERUNGEN DER EUROPÄISCHEN UNION HINSICHTLICH DER EINWIRKUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER.

Ihr Mobiltelefon ist ein Transceiver. Es wurde so konstruiert und hergestellt, dass es die vom Rat der Europäischen Union festgesetzten Grenzwerte für die Abgabe elektromagnetischer Felder (Funkfrequenzen) nicht überschreitet. Diese Grenzwerte sind Bestandteil eines umfassenden Regelwerks und legen die Grenzwerte für die Belastung der allgemeinen Bevölkerung durch elektromagnetische Felder in den Funkfrequenzen fest. Dieses Regelwerk wurde von unabhängigen Wissenschaftsinstituten durch regelmäßige und gründliche Auswertung wissenschaftlicher Studien entwickelt. Diese Grenzwerte beinhalten große Sicherheitsspielraum, damit eine gesundheitliche Gefährdung aller Personen unabhängig vom Alter und allgemeinen Gesundheitszustand ausgeschlossen ist.

Die Normen für die Abgabe elektromagnetischer Felder durch Mobiltelefone basieren auf einer Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der vom Rat der Europäischen Union festgelegte SAR-

Grenzwert beträgt 2,0 W/kg.\* SAR-Tests werden auf der Basis von Standardbedienungspositionen durchgeführt, wobei das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird. Obwohl die SAR bei der höchsten zulässigen Sendeleistung ermittelt wird, können die tatsächlichen SAR-Werte beim Bedienen des Telefons weit unter dem Maximalwert liegen. Dies ist der Fall, weil das Telefon so konstruiert ist, dass es mit verschiedenen Sendeleistungen arbeiten kann; es wird jeweils nur die Sendeleistung verwendet, die zum Zugriff auf das Netz erforderlich ist. Allgemein gesagt ist die benötigte Sendeleistung umso niedriger, je näher Sie der Antennenstation sind.

Bevor ein Telefonmodell öffentlich verkauft wird, muss eine Erfüllung der europäischen R&TTE-Direktive nachgewiesen werden. Eine wichtige Anforderung dieser Direktive ist der Schutz der Gesundheit sowie die Sicherheit des Benutzers und anderer Personen. Der höchste SAR-Wert für dieses Telefonmodell beim Test für die Verwendung am Ohr ist 0,59 W/kg. Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener Telefone und zwischen den Werten für verschiedene Positionen bestehen, werden doch in allen Fällen die Anforderungen der Europäischen Union erfüllt.

Dieses Produkt erfüllt bei Einsatz in der normalen Einsatzhaltung am Ohr oder in einer Position von mindestens 1,5 cm vom Körper entfernt die Richtlinien zur Freisetzung hochfrequenter Schwingungen. Wenn eine Gürteltasche, ein Gürtelclip oder eine Halterung verwendet wird, um das Produkt am Körper einzusetzen, sollte diese Vorrichtung kein Metall enthalten, und das Produkt sollte sich mindestens 1,5 cm vom Körper entfernt befinden.

\* Der SAR-Grenzwert für von Normalbenutzern verwendete Mobiltelefone beträgt 2,0 Watt/Kilogramm (W/kg) als Durchschnittswert pro 10 Gramm Gewebe. Dieser Grenzwert umfasst einen großen Sicherheitsspielraum für den Schutz der Personen und zur Berücksichtigung etwaiger Messabweichungen. Die SAR-Werte können je nach nationalen Berichtsanforderungen und Netzband variieren. SAR-Informationen über andere Regionen finden Sie bei den Produktinformationen unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# BESCHRÄNKTE HERSTELLERGARANTIE FÜR BESTIMMTE LÄNDER EUROPAS UND AFRIKAS

Diese beschränkte Herstellergarantie von Nokia Mobile Phones gilt für bestimmte Länder der Zonen Europa und Afrika, sofern keine gesonderte Garantie vor Ort besteht. Gemäß den nachfolgenden Vertragsbestimmungen garantiert Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones („Nokia“) in Bezug auf Material, Konstruktion und Ausführung die Mängelfreiheit dieses NOKIA-Gerätes („Gerät“) zum Zeitpunkt des Erstkaufs:

1. Diese beschränkte Herstellergarantie gilt für den Enderwerber des Geräts („Kunde“). Gesetzliche Ansprüche des Kunden oder Ansprüche des Kunden gegenüber dem Verkäufer/Händler des Gerätes werden hierdurch weder ausgeschlossen noch beschränkt.
2. Die Garantiefrist beträgt zwölf (12) Monate ab dem Zeitpunkt des Erwerbs des Geräts durch den Erstkunden. Im Falle des Weiterverkaufs oder anderweitigen Wechsels des Eigentümers/Verwenders läuft die Garantie für die noch verbleibende Zeit der Frist von zwölf Monaten weiter. Im Übrigen bleibt sie unberührt. Diese beschränkte Herstellergarantie ist nur gültig und durchsetzbar in den folgenden Ländern: Bosnien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Estland, den Mitgliedstaaten der Europäischen Union, Ungarn, Island, Israel, Lettland, Litauen, Makedonien, Malta, Norwegen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slovenien und Schweiz.
3. Während der Garantiezeit werden mangelhafte Geräte nach alleiniger Wahl Nokias entweder durch Nokia oder den autorisierten Kundendienst repariert bzw. ersetzt. Der Kunde erhält von Nokia entweder das reparierte Gerät oder ein funktionsfähiges Ersatzgerät zurück. Ausgetauschte Teile oder Ausstattungsteile gehen in das Eigentum von Nokia über.
4. Für reparierte oder ersetzte Geräte gibt es keine verlängerte bzw. erneute Garantiefrist.
5. Diese beschränkte Garantie gilt nicht für bemalte Abdeckungen oder anderweitig personalisierte Teile. In Fällen, bei denen die SIM-Netzverriegelung zu öffnen oder zu verschließen ist, wird Nokia den Kunden vor Reparatur bzw. Ersatz des Gerätes zunächst bitten, sich wegen des Öffnens bzw. Verschließens der SIM-Netzverriegelung an den Netzbetreiber zu wenden.
6. Diese beschränkte Garantie gilt nicht für normale Abnutzungserscheinungen. Des Weiteren kommt diese beschränkte Garantie nicht zum Tragen, wenn
  - a) der Mangel auf Missachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung, Nässe, Feuchtigkeit oder extreme Wärme- bzw. Klimabedingungen bzw. kurzfristige Schwankungen entsprechender Einflüsse oder auf Korrosion, Oxidation, unbefugte Eingriffe bzw. Anschlussversuche, unbefugtes Öffnen bzw. Reparieren, Reparaturversuche mit nicht zugelassenen Ersatzteilen, Fehlbedienung, unsachgemäße Installation, Unfälle, Naturgewalten, Verschütten von Nahrungsmitteln oder Getränken, chemische Einwirkung oder andere äußere Einwirkungen, auf die Nokia keinen Einfluß nehmen kann, zurückzuführen ist (u. a. sind Mängel an Verbrauchsteilen wie z. B. Batterien und Akkus,

die zwangsläufig eine nur begrenzte Lebensdauer haben, sowie Beschädigungen der Antenne ausgenommen), es sei denn der Mangel beruht unmittelbar auf einem Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehler;

- b) der Kunde den Mangel nicht binnen dreißig (30) Tagen nach Auftreten innerhalb der Garantiezeit bei Nokia oder dem autorisierten Kundendienst geltend macht;
- c) das Gerät nicht binnen dreißig (30) Tagen nach Auftreten des Mangels innerhalb der Garantiezeit bei Nokia oder dem autorisierten Kundendienst eingereicht wird;
- d) die Seriennummer, Zusatzcodenummer oder IMEI-Nummer des Geräts entfernt, abgekratzt, durchgestrichen oder verändert wurde bzw. unleserlich ist;
- e) der Mangel durch eine defekte Funktion im Funknetz verursacht wurde;
- f) der Mangel dadurch verursacht wurde, dass das Gerät mit einem nicht von Nokia hergestellten und gelieferten Teil verwendet bzw. an ein solches Teil angeschlossen oder anderweitig bestimmungswidrig verwendet wurde;
- g) der Mangel dadurch verursacht wurde, dass der Akku kurzgeschlossen oder die Versiegelung der Akku-Umhüllung zerbrochen oder manipuliert wurde, oder dadurch, dass der Akku für ein nicht bestimmungsgemäßes Gerät verwendet wurde; oder wenn
- h) die Software des Geräts aufgrund veränderter Netzparameter zu aktualisieren ist.

7. Zur Geltendmachung dieser beschränkten Garantie hat der Kunde entweder eine leserliche und unabgeänderte Originalgarantiekarte vorzulegen, aus der Name und Adresse des Händlers, Datum und Ort des Kaufs, Produktbezeichnung und IMEI oder eine andere Seriennummer deutlich hervorgehen, oder, bei Vorlage beim Verkäufer/Händler, eine leserliche und unabgeänderte Kaufquittung mit den entsprechenden Daten.

8. Diese eingeschränkte Garantie stellt das einzige und ausschließliche Rechtsmittel des Kunden gegenüber Nokia sowie Nokias einzige und ausschließliche Haftung gegenüber dem Kunden für Mängel bzw. Funktionsstörungen des Gerätes dar. Diese eingeschränkte Garantie ersetzt alle anderweitigen Garantien und Haftungserklärungen, sollten diese in mündlicher oder schriftlicher Form abgegeben worden bzw. auf (nicht zwingend anwendbare) gesetzliche Bestimmungen, vertragliche Bestimmungen oder unerlaubte Handlung zurückzuführen sein. Nokia haftet in keinem Fall für Neben-, Folge- oder mittelbare Schäden, Kosten oder Aufwendungen. Ist der Kunde eine juristische Person, so übernimmt Nokia auch keinerlei Haftung für unmittelbare Schäden, Kosten oder Aufwendungen.

9. Änderungen dieser beschränkten Garantie bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch Nokia.

# GARANTIESCHEIN

**BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN:**

Name des Käufers: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Kaufdatum (Tag/ Monat/ Jahr):  /  /

Produkttyp (im Gerät Typlabel unter dem Akku):  -

Produktmodell (im Gerät Typlabel unter dem Akku):

Produkt-Seriennummer (im Gerät Typlabel unter dem Akku):

/  /

Ort des Kaufs: \_\_\_\_\_

Händlername: \_\_\_\_\_

Händleradresse: \_\_\_\_\_



ITEM:  
IMEI:

B

Stempel