

# Nokia N93 Bedienungsanleitung

9245290

AUSGABE 3 DE

# CE 0434



## KONFORMITÄTSERLÄRUNG

Hiermit erklärt NOKIA CORPORATION, dass sich das Gerät RM-55 in Übereinstimmung mit den

grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden muss. Dies gilt sowohl für das Produkt selbst als auch für alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsorgen Sie diese Produkte nicht über den unsortierten Hausmüll. Weitere Hinweise hierzu finden Sie in der Eco Declaration zum Produkt oder den landesspezifischen Informationen unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© 2006 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93, Visual Radio und Pop-Port sind Marken oder eingetragene Marken der Nokia Corporation. Nokia tune ist eine Tonmarke der Nokia Corporation. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkt- und Firmennamen können Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

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

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall

be implied for any other use. Additional information, including that relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License lizenziert (i) für den persönlichen und nicht kommerziellen Einsatz in Verbindung mit Informationen, die von einem Verbraucher, der nicht zu Unternehmenszwecken handelt, in Übereinstimmung mit dem MPEG-4 Visual Standard zu persönlichen Zwecken und unentgeltlich erstellt wurden, und (ii) für den Einsatz in Verbindung mit MPEG4-Videos, die von einem lizenzierten Videoanbieter zur Verfügung gestellt wurden. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, inklusive solcher zur Verwendung für Werbezwecke sowie für den internen und kommerziellen Einsatz, erhalten Sie von MPEG LA, LLC. Siehe <<http://www.mpegla.com>>.

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.

IN DEM DURCH DAS ANWENDBARE RECHT WEITESTGESTATTETEN UMFANG SIND NOKIA UND SEINE LIZENZGEBER UNTER KEINEM UMSTÄNDEN VERANTWORTLICH FÜR DEN VERLUST VON DATEN ODER EINKÜNFEN ODER FÜR JEDWEDE BESONDEREN, BEILÄUFIGEN, FOLGE- ODER UNMITTELBAREN SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WORDEN SIND.

DER INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD SO PRÄSENTIERT, WIE ER AKTUELL VORLIEGT. NOKIA ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND IRGEND EINE 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 sowie Programme und Dienste für diese Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich für weitere Details und Informationen über verfügbare Sprachoptionen an Ihren Nokia Händler.

### Exportregelungen

Dieses Gerät kann Komponenten, Techniken oder Software enthalten, die den Exportgesetzen und -bestimmungen der USA oder anderen Ländern unterliegen. Der Rückimport in die Vereinigten Staaten ist nicht zulässig.

## HINWEIS ZU FCC/INDUSTRY CANADA

Das Gerät kann Störungen im Fernsehen oder Radio verursachen (wenn beispielsweise ein Telefon in der Nähe eines Empfangsgeräts verwendet wird).

Die FCC (Federal Communications Commission) und Industry Canada schreiben vor, dass Sie ggf. auf die Verwendung Ihres Telefons verzichten müssen, wenn solche Störungen nicht behoben werden können. Wenn Sie diesbezüglich Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an die zuständige Dienststelle vor Ort. Das Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb ist nur zulässig, wenn die folgenden beiden Bedingungen erfüllt sind: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen; (2) Das Gerät muss empfangene Interferenzen aufnehmen, auch wenn diese zu Betriebsstörungen führen können. Geräte, an denen Änderungen vorgenommen wurden, die nicht von Nokia genehmigt wurden, dürfen vom Benutzer nicht betrieben werden.

Die Programme der Drittanbieter, die mit dem Gerät geliefert werden, wurden von Personen oder juristischen Personen erstellt oder stehen in deren Eigentum, die nicht mit Nokia verbunden sind oder sonst zu Nokia in einer Beziehung stehen. Nokia besitzt weder Urheberrechte noch andere geistige Eigentumsrechte an diesen Drittanbieterprogrammen. Als solches übernimmt Nokia weder irgendeine Verantwortung für den Endbenutzersupport oder die Funktionsfähigkeit dieser Programme noch für die in diesen Programmen und in diesem Material enthaltenen Informationen. Nokia übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung für diese Drittanbieterprogramme.

DURCH DIE NUTZUNG DER PROGRAMME AKZEPTIEREN SIE, DASS DIE PROGRAMME WIE BESEHEN OHNE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE JEGLICHER ART, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, UND IM MAXIMAL ZULÄSSIGEN RAHMEN DES GELTENDEN GESETZES ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. WEITERHIN AKZEPTIEREN SIE, DASS WEDER NOKIA NOCH EIN MIT NOKIA VERBUNDENES UNTERNEHMEN EINE GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNG ÜBERNEHMEN, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF RECHTSMÄNGEL, TAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, ODER DASS DIE PROGRAMME NICHT IRGENDWELCHE PATENTE, URHEBERRECHTE, MARKEN ODER SONSTIGE RECHTE DRITTER VERLETZEN.

AUSGABE 3 DE, 9245290

# Inhalt

<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>7</b>	<b>Kamera.....</b>	<b>27</b>
<b>In Verbindung bleiben .....</b>	<b>11</b>	Videoaufnahme.....	27
<b>Ihr Nokia N93 .....</b>	<b>12</b>	Fotos aufnehmen .....	30
Modi.....	12	<b>Galerie .....</b>	<b>35</b>
Schnellzugriff.....	14	Bilder und Videoclips anzeigen .....	36
Einstellungen.....	15	Videoclips bearbeiten.....	37
Inhalte eines anderen Geräts übertragen .....	16	Bilder bearbeiten .....	39
Wichtige Symbole.....	17	Diaschau .....	39
Tastensperre.....	18	Modus TV-Ausgang .....	40
Lautstärke- und Lautsprecherregelung.....	18	Präsentationen.....	41
Uhr.....	18	Alben.....	41
Headset.....	20	Online-Abzüge .....	41
Riemen für Handgelenk und		Online-Freigabe .....	42
Kamera-Abdeckung .....	20	<b>Medienprogramme .....</b>	<b>46</b>
Funknetzwerk (WLAN) .....	20	Player.....	46
Privates Netz .....	21	Fotodrucker.....	49
Internet-Browser.....	22	Sicherungsdateien .....	50
Speicherkarte .....	23	<b>Mitteilungen .....</b>	<b>51</b>
Dateimanager.....	24	Texteingaben .....	52
Hilfe .....	26	Mitteilungen erstellen und senden.....	54
Einführung .....	26		

Eingang Mitteilungen empfangen.....	57
Mailbox.....	58
Mitteilungen auf einer SIM-Karte anzeigen.....	60
Mitteilungs-Einstellungen .....	61

## **Anrufen..... 67**

Sprachanrufe .....	67
Videoanrufe.....	69
Echtzeitübertragung von Videos.....	71
Anruf entgegennehmen oder ablehnen.....	74
Protokoll.....	76

## **Kontakte (Telefonbuch) ..... 79**

Namen und Nummern speichern .....	79
Kontakte kopieren .....	80
Klingeltöne zu Kontakten hinzufügen.....	81
Kontaktgruppen erstellen.....	81

## **Dienste ..... 83**

Internetzugangspunkt.....	83
Lesezeichenansicht .....	83
Verbindungssicherheit.....	84
Surfen .....	84
Elemente herunterladen und erwerben.....	85
Verbindung beenden.....	86
Interneteinstellungen.....	86

## **Kalender.....88**

Kalendereinträge erstellen.....	88
Besprechungsanfragen .....	89
Kalenderansichten .....	89
Kalendereinträge verwalten.....	89
Kalendereinstellungen .....	90

## **Persönlich .....91**

Visual Radio .....	91
RealPlayer.....	93
Flash Player.....	96
Movie Director .....	97
Spiele .....	98

## **Verbindungen .....99**

PC-Verbindungen .....	99
Datenkabel .....	99
Bluetooth Verbindung.....	99
Infrarotverbindung.....	103
Privates Netz .....	104
Synchronisation.....	108
Verbindungs-Manager.....	109
Geräte-Manager.....	110
Modem .....	111

<b>Office .....</b>	<b>112</b>	TV-Konfiguration.....	135
Aufnahme.....	112	Sprachbefehle .....	136
Umrechner .....	112	Programm-Manager.....	136
Rechner.....	112	Aktivierungsschlüssel für urheberrechtlich geschützte Dateien.....	139
Notizen.....	113	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>141</b>
Zip Manager .....	113	Häufig gestellte Fragen.....	141
Quickoffice.....	113	<b>Akku-Informationen .....</b>	<b>145</b>
Adobe Reader .....	115	Laden und Entladen.....	145
Barcode Reader.....	117	Richtlinien zur Ermittlung der Echtheit von Nokia Akkus.....	146
<b>Personalisieren des Geräts .....</b>	<b>119</b>	<b>Pflege und Wartung.....</b>	<b>148</b>
Profile Töne einstellen .....	120	<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise.....</b>	<b>150</b>
Das Erscheinungsbild des Geräts ändern .....	121	<b>Index .....</b>	<b>154</b>
Aktiver Standby .....	121		
<b>System .....</b>	<b>123</b>		
Multimediataste .....	123		
Einstellungen.....	123		

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Deren Nichtbeachtung kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen. Lesen Sie die ausführliche Bedienungsanleitung für weitere Informationen.



**EINSCHALTEN** Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es Störungen verursachen oder Gefahr entstehen kann.



**VERKEHRSSICHERHEIT GEHT VOR** Beachten Sie alle vor Ort geltenden Gesetze. Die Hände müssen beim Fahren immer für die Bedienung des Fahrzeugs frei sein. Die Verkehrssicherheit muss beim Fahren immer Vorrang haben.



**STÖRUNGEN** Bei mobilen Geräten kann es zu Störungen durch Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.



## IN KRANKENHÄUSERN AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebote und Verbote. Schalten Sie das Gerät in der Nähe medizinischer Geräte aus.



## AN BORD EINES FLUGZEUGS

**AUSSCHALTEN** Beachten Sie alle Gebote und Verbote. Mobile Geräte können Störungen in Flugzeugen verursachen.



**AN TANKSTELLEN AUSSCHALTEN** Benutzen Sie das Gerät nicht an Tankstellen. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.



## IN SPRENGGEBIETEN AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebote und Verbote. Benutzen Sie das Gerät nicht in Sprenggebieten.



**UMSICHTIG VERWENDEN** Halten Sie das Gerät in der vorgesehenen Position (siehe Produktdokumentation). Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.



## QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST

Installation und Reparatur dieses Produkts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.



**ZUBEHÖR UND AKKUS** Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör und zugelassene Akkus. Schließen Sie keine inkompatiblen Produkte an.



**WASSERDICHTIGKEIT** Ihr Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie es trocken.



**SICHERUNGSKOPIEN** Von allen im Gerät gespeicherten wichtigen Daten sollten Sie entweder Sicherungskopien anfertigen oder Abschriften aufbewahren.



#### **ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE**

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



**NOTRUF** Stellen Sie sicher, dass die Telefonfunktion des Geräts eingeschaltet und betriebsbereit ist. Das Tastenfeld ist nur im Arbeits-Modus aktiv. Drücken Sie so oft wie notwendig auf die Beendigungstaste, um die Anzeige zu löschen und zur Ausgangsanzeige zurückzukehren. Geben Sie die Notrufnummer ein und drücken Sie anschließend auf die Anruftaste. Geben Sie Ihren Standort durch. Beenden Sie das Gespräch nicht, bevor Ihnen die Erlaubnis hierzu erteilt worden ist.

## Informationen zu Ihrem Gerät

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene mobile Gerät ist für den Einsatz in GSM 900/1800/1900- und UMTS 2100-Netzen zugelassen. Weitere Hinweise zu Mobilfunknetzen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Beachten Sie bei der Nutzung der Funktionen in diesem Gerät alle geltenden Gesetze sowie die kulturellen Gepflogenheiten und verletzen Sie nicht die Privatsphäre und Rechte anderer. Dies schließt Urheberrechte ein.

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder sowie von Musik (einschließlich Klingeltönen) und anderen Inhalten kann aufgrund des Urheberrechtsschutzes verboten sein.

Ihr Gerät unterstützt Verbindungen ins Internet und andere Verbindungsmethoden. Wie Computer auch, kann Ihr Gerät Viren, Mitteilungen und Programmen mit schädlichem Inhalt oder anderen schädlichen Inhalten ausgesetzt sein. Führen Sie folgende Aktionen nur mit äußerster Vorsicht durch und akzeptieren Sie nur vertrauenswürdige Quellen für Installationen: Öffnen von Mitteilungen, Akzeptieren von Verbindungsanfragen, Herunterladen von Inhalten, Installieren von Programmen. Um die Sicherheit für Ihr Gerät zu erhöhen, sollten Sie ein Antivirus-Programm, das regelmäßig aktualisiert wird, und ein Firewall-Programm in Erwägung ziehen.



**Warnung:** Wenn Sie außer der Erinnerungsfunktion andere Funktionen des Geräts verwenden möchten, muss es eingeschaltet sein. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es durch den Einsatz mobiler Geräte zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.



Dieses Gerät unterstützt gebräuchliche Funktionen von Microsoft Word, PowerPoint und Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP und 2003). Es können jedoch nicht alle Dateiformate angezeigt und bearbeitet werden.

Während des Betriebs, zum Beispiel bei einer aktiven Videozuschaltung oder Hochgeschwindigkeits-Datenverbindung, kann sich das Gerät warm anfühlen. In den meisten Fällen ist dies normal. Wenn der Verdacht besteht, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zum nächsten autorisierten Kundenservice.

Auf Ihrem Gerät sind u. U. Lesezeichen oder Verknüpfungen vorinstalliert, die den Zutritt auf Internetseiten von Drittanbietern erlauben, die keine verbundenen Gesellschaften von Nokia sind. Nokia bestätigt oder übernimmt keine Gewähr oder Verantwortung für den Inhalt dieser Internetseiten. Wenn Sie darauf zugreifen wollen, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen wie bei jeder anderen Internetseite.

## Netzdienste

Für die Verwendung des Mobiltelefons benötigen Sie Zugriff auf die Dienste eines Mobilfunknetzbetreibers. Für viele Funktionen sind besondere Netzdienste erforderlich. Diese Netzdienste sind unter Umständen nicht in allen Netzen verfügbar oder Sie

müssen möglicherweise spezielle Vereinbarungen mit Ihrem Diensteanbieter treffen, bevor Sie sie nutzen können. Ihr Diensteanbieter kann Ihnen zusätzliche Informationen für die Verwendung der Dienste und über die damit verbundenen Kosten geben. Bei einigen Netzen können außerdem Einschränkungen gegeben sein, die Auswirkung auf die Verwendung der Netzdienste haben. Einige Netze unterstützen z. B. nicht alle sprachabhängigen Zeichen und Dienste.

Ihr Diensteanbieter hat möglicherweise verlangt, dass bestimmte Funktionen in Ihrem Gerät deaktiviert oder nicht aktiviert wurden. In diesem Fall werden sie nicht im Menü Ihres Geräts angezeigt. Ihr Gerät kann ebenfalls besonders konfiguriert sein, z. B. Änderungen an Bezeichnungen und der Reihenfolge der Menüs und der Symbole. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Dieses Gerät unterstützt WAP 2.0-Protokolle (HTTP und SSL) über TCP/IP. Einige Funktionen dieses Geräts, zum Beispiel MMS, das Durchsuchen von E-Mails, das Herunterladen von Inhalten über den Browser oder per MMS, erfordern die Unterstützung der betreffenden Technik durch das Mobilfunknetz.

Wenden Sie sich bezüglich Verfügbarkeit und weiterer Informationen über die Verwendung der SIM-Kartendienste an den Verkäufer Ihrer SIM-Karte. Dies kann der Diensteanbieter oder ein anderer Verkäufer sein.

## Zubehör, Akkus und Ladegeräte

Bevor Sie den Akku herausnehmen, müssen Sie das Gerät immer ausschalten und es vom Ladegerät trennen.

Prüfen Sie bei jedem Ladegerät, welche Modellnummer es hat, bevor Sie es zusammen mit diesem Gerät verwenden. Dieses Gerät kann nur verwendet werden, wenn es über die Ladegeräte DC-4, AC-3 und AC-4 sowie bei Verwendung des Ladegerät-Adapters CA-44 über die Ladegeräte AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12 sowie die Zigarettenanzünder-Ladekabel LCH-8, LCH-9 oder LCH-12 mit Strom versorgt wird.

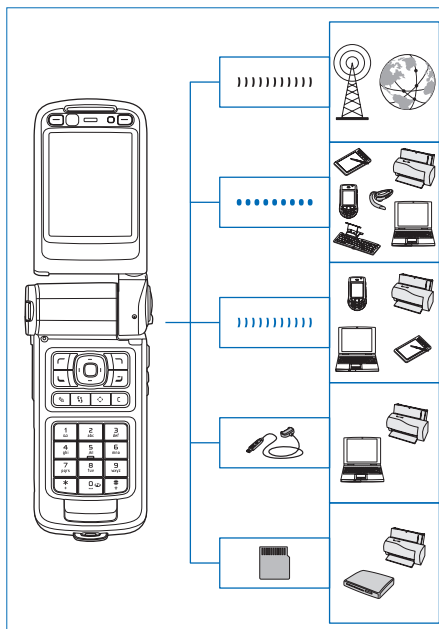
Dieses Gerät ist für die Verwendung des Akkus BP-6M ausgelegt.



**Warnung:** Verwenden Sie nur Akkus, Ladegeräte und Zubehör, die von Nokia für den Einsatz mit diesem Modell zugelassen wurden. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die Zulassung oder Garantie bzw. Gewährleistung erlöschen und kann gefährliche Folgen haben.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach zugelassenem Zubehör. Ziehen Sie beim Trennen des Kabels von Zubehörteilen am Stecker und nicht am Kabel.

# In Verbindung bleiben



Verwenden Sie das Gerät in Netzen der zweiten und dritten Generation. Siehe „Ihr Nokia N93“, S. 12.

Bedienen Sie sich beispielsweise der Bluetooth Funktechnik, um Dateien zu übertragen und eine Verbindung zu kompatibelem Zubehör herzustellen. Siehe „Bluetooth Verbindung“, S. 99.

Mit Infrarottechnik können Sie zum Beispiel Daten zwischen kompatiblen Geräten übertragen und synchronisieren. Siehe „Infrarotverbindung“, S. 103.

Stellen Sie über WLAN eine Verbindung ins Internet und zu WLAN-fähigen Geräten her. Siehe „Funknetz (WLAN)“, S. 110.

Für die Verbindung zu kompatiblen Geräten, wie Drucker und PCs, verwenden Sie das Nokia Datenkabel CA-53. Siehe „Datenkabel“ S. 99. Die Verbindung zu einem kompatiblen Fernseher wird über das Nokia Videokabel CA-64U hergestellt. Siehe „TV-Konfiguration“, S. 135.

Mit einer kompatiblen microSD-Karte können Sie zum Beispiel Daten übertragen oder Datensicherungen erstellen. Siehe „Speicherkarte“, S. 24.

# Ihr Nokia N93

Modellnummer Nokia N93-1

In diesem Dokument als Nokia N93 bezeichnet.

## Modi

Ihr Gerät verfügt über vier mechanische Modi, die für die Verwendung in verschiedenen Situationen optimiert werden: Bereitschaftsmodus zum Herumtragen, Arbeitsmodus für den normalen Gebrauch des Mobiltelefons, Bildmodus zum Aufnehmen von Videos und Fotos, und Anzeigemodus zum Anzeigen Ihrer Fotos und Videos. Um zwischen den Modi umzuschalten, klappen Sie das Display auf oder zu und drehen die Kamera. Der gewählte Modus wird eventuell erst nach einer kurzen Verzögerung aktiviert.

## Bereitschaftsmodus

Wenn das Gerät zugeklappt ist, wird das Hauptdisplay deaktiviert und das kleine Display (außen) beleuchtet. Laufende Anrufe werden beendet, es sein denn, der Lautsprecher ist eingeschaltet oder ein kompatibles Headset ist angeschlossen. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie unter „Außen-Display“, S. 124. Falls Sie den Player zum Anhören eines Soundclips verwenden, wird dieser weiter abgespielt.

Im Bereitschaftsmodus werden im kleinen Display die Uhrzeit und Statusinformationen angezeigt. In der Ausgangsanzeige auf dem kleinen Display werden ggf. die Signalstärke und Ladekontrollanzeige, die Uhrzeit, Statusanzeigen sowie der Name des aktiven Profils (falls nicht **Allgemein**) angezeigt. Falls Sie gerade einen Soundclip über den Musik-Player abspielen, werden Lautstärke und Titelinformationen angezeigt. Verwenden Sie die seitlichen Navigationstasten, um den nächsten oder vorherigen Soundclip wiederzugeben oder zu unterbrechen und die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.



Wenn Sie Visual Radio im Bereitschaftsmodus verwenden, werden keine visuellen Inhalte auf dem kleinen Display angezeigt. Sie können mehrere voreingestellte Sender mit dem entsprechenden Namen, der Frequenz und dem Standort speichern. Diese Informationen werden auf dem kleinen Display angezeigt. Um das Radion ein- und auszuschalten, den Kanal zu ändern und neue Kanäle zu suchen, verwenden Sie die Navigationstaste an der Seite des Geräts.

Darüber hinaus werden Kalendererinnerungen und Weckzeiten sowie Hinweise auf verpasste Anrufe und neu eingegangene Mitteilungen angezeigt. Um empfangene Kurzmitteilungen und den Text und die Bildobjekte empfangener Multimedia-Mitteilungen anzuzeigen, öffnen Sie Klappe und zeigen die Mitteilung auf dem Hauptdisplay an.

Eingehende Anrufe werden durch den eingestellten Klingelton und einen Hinweis signalisiert. Wählen Sie in den Einstellungen für das kleine Display die Option **Annahme durch Öffnen**, um einen Anruf beim Aufklappen des Telefons entgegenzunehmen. Falls ein kompatibles Headset mit dem Gerät verbunden ist, drücken Sie die Rufannahme-Taste am Headset. Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie unter „Außendisplay“, S. 124.

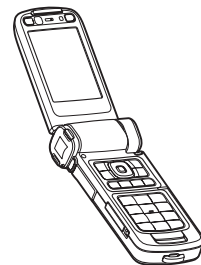
Um Anrufe zu tätigen oder das Menü zu verwenden, öffnen Sie das Telefon.

Um den Blitz als Blitzlicht zu verwenden, drücken Sie die Blitzlichttaste an der Seite des Geräts. Um das Blitzlicht zu bedienen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie einmal kurz auf die Blitzlichttaste. Das Blitzlicht wird für 1,5 Sekunden aktiviert.
- Drücken Sie zweimal kurz auf die Blitzlichttaste. Das Blitzlicht wird für 3 Minuten aktiviert bzw. so lange, bis Sie die Blitzlichttaste erneut drücken.
- Halten Sie die Blitzlichttaste gedrückt. Das Blitzlicht wird aktiviert und leuchtet so lange Sie die Taste gedrückt halten oder bis die 3 Minuten vorüber sind.

## Arbeitsmodus

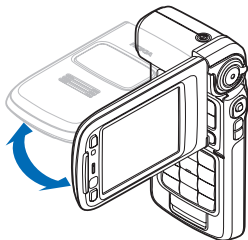
Wenn Sie das Telefon aufklappen, wird der Arbeitsmodus automatisch aktiviert: Das Hauptdisplay wird beleuchtet, das Tastenfeld wird aktiviert und Sie können auf das Menü zugreifen. Navigieren Sie im Menü.



Der Arbeitsmodus wird auch aktiviert, wenn das Telefon nicht vollständig geöffnet ist. Das Telefon lässt sich auf etwa 160 Grad öffnen, wie in der Abbildung gezeigt. Versuchen Sie nicht, es weiter zu öffnen.

## Bildmodus

Wenn Sie das Telefons bis auf 90 Grad aufklappen, es seitlich und so nach unten halten, dass Sie das Hauptdisplay sehen können, wird der Bildmodus aktiviert. Die Hauptkamera wird aktiviert und die Aufnahmeansicht wird angezeigt.



Im Bildmodus können Sie Videos und Fotos aufnehmen. Siehe „Kamera“, S. 27.

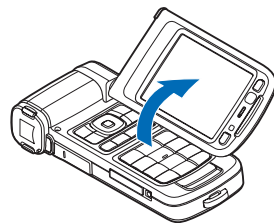
Im Bildmodus ist das numerische Tastenfeld nicht aktiviert. Sie können die Aufnahmetaste, Zoomtaste, die seitliche Navigationstaste, Kameramodustaste und Blitzlichttaste (befinden sich alle an der Seite des Geräts), die Ein-/Aus-Taste sowie die Auswahlstasten am Display neben dem Hauptdisplay verwenden.

## Anzeigemodus

Wenn das Gerät zugeklappt ist und Sie das Display der drehbaren Kamera seitlich nach oben klappen, wird der Anzeigemodus aktiviert.

Verwenden Sie den Anzeigemodus, um Folgendes durchzuführen:

- Anzeigen Ihrer Bilder.
- Aktivieren von Fotos und Filmen über die Galerie, um Diashows anzuzeigen.
- Zum Durchführen von Videoanrufen über die Freisprechanlage und zum Senden von Live-Videos während eines Videoanrufs. Stellen Sie den Winkel des Displays auf den optimalen Winkel der sekundären Kamera ein.



## Schnellzugriff

Mithilfe von Schnellzugriffen können Sie Ihr Gerät in kürzester Zeit optimal nutzen. Weitere Informationen zu den Funktionen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

### Ausgangsanzeige


Um zwischen geöffneten Programmen zu wechseln, halten Sie  gedrückt und wählen Sie ein Programm aus. Wenn


der Speicher fast voll ist, werden möglicherweise einige Programme auf dem Gerät geschlossen. Zuvor werden sämtliche nicht gespeicherten Daten gespeichert.

Das Ausführen von Programmen im Hintergrund erhöht den Stromverbrauch und verkürzt die Betriebsdauer des Akkus.


Um die Kamera zu starten, drücken Sie im Bildmodus die Aufnahmetaste.

Um die Sprachmailbox anzurufen (Netzdienst), halten Sie die Taste **1** gedrückt.


Um Multimedia-Programme zu öffnen, halten Sie die Taste  gedrückt. Siehe „Multimediataste“, S. 123.

Um das Profil zu ändern, drücken Sie  und wählen Sie ein Profil aus.

Um zwischen **Allgemein** und **Lautlos** zu wechseln, halten Sie **#** gedrückt. Wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen, wechseln Sie so zwischen den beiden Leitungen.



Um die Liste der zuletzt gewählten Nummern zu öffnen, drücken Sie .






Um Sprachbefehle zu verwenden, halten Sie  gedrückt.






Um eine Verbindung zu **Dienste** aufzubauen, halten Sie  gedrückt. Siehe „Dienste“, S. 83.

Weitere in der Ausgangsanzeige verfügbare Schnellzugriffe finden Sie unter „Aktiver Standby“, S. 121.

## Bearbeiten von Text und Listen

Um ein Objekt in einer Liste zu markieren, navigieren Sie zu dem Objekt und drücken Sie gleichzeitig  und .

Um mehrere Objekte in einer Liste zu markieren, halten Sie  gedrückt und drücken Sie gleichzeitig auf  oder . Lassen Sie zum Beenden der Auswahl die Taste  und dann die Taste  los.

Um Buchstaben und Wörter zu markieren, halten Sie die Taste  gedrückt. Drücken Sie gleichzeitig auf  oder , um Text zu markieren. Um den Text in die Zwischenablage zu kopieren, halten Sie die Taste  weiter gedrückt und wählen Sie **Kopieren**. Um den Text in ein Dokument einzufügen, halten Sie die Taste  gedrückt und wählen Sie **Einfügen**.

## Einstellungen

Die MMS-, GPRS-, Streaming-Einstellungen und Einstellungen für mobiles Internet werden auf dem Nokia Gerät in der Regel automatisch, basierend auf Informationen Ihres Diensteanbieters konfiguriert. Möglicherweise hat Ihr Diensteanbieter bereits Einstellungen auf dem Gerät vorinstalliert, oder Sie erhalten die Einstellungen von Ihrem Diensteanbieter in einer speziellen Kurzmitteilung.



## Inhalte eines anderen Geräts übertragen

Sie können den Inhalt, zum Beispiel Kontakte und Kalendereinträge, von einem kompatiblen Nokia Gerät auf Ihr Nokia Gerät über eine Bluetooth Verbindung oder eine Infrarotverbindung kopieren. Die Inhalte, die kopiert werden können, variieren je nach Telefonmodell.

Sie können eine SIM-Karte in das andere Gerät einlegen. Wenn das Nokia Gerät eingeschaltet ist, ohne dass eine SIM-Karte eingelegt wurde, wird automatisch das Offline-Profil aktiviert.

### Inhalt übertragen

- 1 Drücken Sie und wählen Sie **System** > **Transfer**.
- 2 Wählen Sie in der Informationsansicht **Fortfahren**.
- 3 Geben Sie an, ob Sie die Daten über eine Bluetooth Verbindung oder eine Infrarotverbindung übertragen möchten. Beide Geräte müssen den ausgewählten Verbindungstyp unterstützen.
- 4 Wenn Sie die Bluetooth Funkverbindung wählen, damit das Nokia Gerät nach Geräten mit Bluetooth Funkverbindung sucht, wählen Sie **Fortfahren**. Wählen Sie das andere Gerät aus der Liste aus. Sie werden aufgefordert, einen Code auf Ihrem Nokia Gerät einzugeben. Geben Sie einen Code ein (1-16 Ziffern) und wählen Sie **OK**. Geben Sie denselben Code auf dem anderen Gerät ein und wählen Sie **OK**. Die

beiden Geräte sind nun gekoppelt. Siehe „Geräte koppeln“, S. 102.

Bei einigen Telefonmodellen wird **Transfer** als Nachricht an das andere Gerät gesendet. Öffnen Sie die Nachricht, um das Programm **Transfer** auf dem anderen Gerät zu installieren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Wenn Sie als Verbindungstyp eine Infrarotverbindung wählen, verbinden Sie die beiden Geräte. Siehe „Infrarotverbindung“, S. 103.

- 5 Wählen Sie auf dem Nokia Gerät den Inhalt, der vom anderen Gerät kopiert werden soll.













Der Inhalt wird aus dem Speicher oder von der ggf. eingelegten kompatiblen Speicherkarte des anderen Gerätes in den gewünschten Ordner auf dem Nokia Gerät und auf die ggf. eingelegte Speicherkarte kopiert. Die Kopierzeit hängt von der zu übertragenden Datenmenge ab. Sie können den Vorgang abbrechen und später fortsetzen.


Um die Protokollinformationen einer vorherigen Datenübertragung anzuzeigen, wählen Sie im Hauptmenü den Eintrag **Transferprot.**


Um die Geräte anzuzeigen, von denen aus Daten kopiert oder übertragen wurden, wählen Sie im Hauptmenü den Eintrag **Telefone**.




## Wichtige Symbole

-  Das Gerät wird in einem GSM-Netz verwendet.
-  Das Gerät wird in einem UMTS-Netz verwendet (Netzdienst).
-  Sie haben eine oder mehrere Mitteilungen im Ordner **Eingang** unter **Mitteil.** erhalten.
-  Es ist eine neue E-Mail in Ihrer Remote-Mailbox eingegangen.
-  Im Ordner **Ausgang** befinden sich noch zu sendende Mitteilungen.
-  Sie haben Anrufe verpasst.
-  Wird angezeigt, wenn **Ruftonart** auf **Lautlos** und **Kurzmitteilungssignal**, **Chat-Signal** und **E-Mail-Signal** auf **Aus** gesetzt sind.
-  Das Tastenfeld des Geräts ist gesperrt.
-  Ein Weckton ist aktiv.
-  Die zweite Telefonleitung wird verwendet (Netzdienst).
-  Alle Anrufe für das Gerät werden an eine andere Nummer weitergeleitet. Wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen (Netzdienst), ist die Anzeige für die erste Leitung **1** und für die zweite Leitung **2**.
-  Ein kompatibles Headset ist an das Gerät angeschlossen.


 Eine kompatible induktive Schleifeneinheit ist an das Gerät angeschlossen.

 Ein kompatibles Texttelefon ist an das Gerät angeschlossen.

 Ein Datenanruf ist aktiv.

 Eine GPRS- oder EDGE-Paketdatenverbindung ist verfügbar.


 Eine GPRS- oder EDGE-Paketdatenverbindung ist aktiv.

 Eine GPRS- oder EDGE-Paketdatenverbindung wird gehalten.

 Eine UMTS-Paketdatenverbindung ist verfügbar.

 Eine UMTS-Paketdatenverbindung ist aktiv.


 Eine UMTS-Paketdatenverbindung wird gehalten.

 Das Gerät wurde für die Suche nach WLANs eingerichtet und es ist ein WLAN verfügbar. Siehe „Wireless LAN“, S. 130.

 Eine verschlüsselte WLAN-Verbindung ist aktiv.

 Eine unverschlüsselte WLAN-Verbindung ist aktiv.

 Bluetooth Verbindung besteht.


 Daten werden über eine Bluetooth Verbindung übertragen.






 Eine USB-Verbindung ist aktiv.

■■■ Eine Infrarotverbindung ist aktiv. Wenn die Anzeige blinkt, versucht Ihr Gerät entweder, eine Verbindung zu dem anderen Gerät herzustellen, oder die Verbindung wurde unterbrochen.

## Tastensperre

Mit der Tastensperre können Sie vermeiden, dass Tasten versehentlich gedrückt werden.

Wenn Sie die Display-Beleuchtung bei aktivierter Tastensperre einschalten möchten, drücken Sie .



- Um die Sperre zu aktivieren, drücken Sie  und anschließend . Bei aktivierter Tastensperre wird das Symbol  angezeigt.
- Um die Tastensperre im Arbeitsmodus zu entsperren, drücken Sie  und anschließend .
- Um die Tastatur im Bereitschaftsmodus zu entsperren, drücken Sie die Taste für den Aufnahmemodus und halten Sie sie gedrückt.

Wenn die Tastensperre aktiviert ist, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.


## Lautstärke- und Lautsprecherregelung

Wenn Sie ein Telefonat führen oder eine Tonaufnahme hören, drücken



Sie auf , um die Lautstärke zu erhöhen, oder auf , um sie zu verringern.

Mit dem eingebauten Lautsprecher können Sie aus kurzer Entfernung sprechen und hören, ohne das Gerät ans Ohr halten zu müssen.


 **Warnung:** Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da die Lautstärke sehr hoch werden kann.

Um während eines Gesprächs auf den Lautsprecher umzuschalten, wählen Sie [Optionen](#) > [Lautspr. aktivieren](#).

Wählen Sie [Optionen](#) > [Telefon aktivieren](#), um den Lautsprecher auszuschalten.



## Uhr

Wählen Sie das Programm [Uhr](#). Um eine neue Erinnerung einzustellen, wählen Sie [Optionen](#) > [Weckzeit einstellen](#). Wenn der Wecker aktiv ist, wird  angezeigt.

Um den Wecker auszuschalten, wählen Sie **Stop**. Wenn Sie den Weckton für 5 Minuten anhalten möchten, wählen Sie **Schlumm..**

Wenn der Erinnerungszeitpunkt erreicht wird, während das Gerät ausgeschaltet ist, schaltet es sich selbsttätig ein und lässt den Erinnerungston erklingen. Wenn Sie **Stop** auswählen, werden Sie vom Gerät aufgefordert anzugeben, ob Sie das Gerät für Anrufe aktivieren möchten. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie das Gerät ausschalten möchten, oder **Ja**, um Anrufe tätigen und entgegennehmen zu können. Wählen Sie nicht **Ja**, wenn es durch den Einsatz von Mobiltelefonen zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

Um eine Erinnerung zu deaktivieren, wählen Sie **Uhr** > **Optionen** > **Wecker ausschalten**.

## Uhrzeiteinstellungen

Um die Uhrzeiteinstellungen zu ändern, wählen Sie **Uhr** > **Optionen** > **Einstellungen**.

Zum Ändern der Einstellungen für Uhrzeit oder Datum wählen Sie **Uhrzeit** oder **Datum**


Um die in der Ausgangsanzeige angezeigte Uhr zu ändern, wählen Sie **Uhrrentyp** > **Analog** oder **Digital**.

Um Uhrzeit-, Datums- und Zeitzoneinformationen auf Ihrem Gerät automatisch über das Netz zu aktualisieren

(Netzdienst), navigieren Sie nach unten und wählen Sie **Netzbetreiberzeit** > **Auto-Aktualisierung**.

Wählen Sie **Weckton**, um einen Weckton zu ändern.

## Weltuhr

Öffnen Sie die **Uhr** und drücken Sie , um die Weltuhr aufzurufen. In der Weltuhr können Sie die Zeit für verschiedene Städte anzeigen lassen.

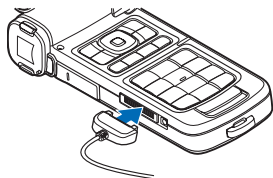
Um eine Stadt zur Liste hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Stadt hinzufügen**. Sie können maximal 15 Städte in die Liste aufnehmen.

Um die Stadt zu wählen, in der Sie sich derzeit aufhalten, navigieren Sie zu dieser Stadt und wählen Sie **Optionen** > **Aufenthaltsort**. Die Stadt wird in der Hauptansicht der Uhr angezeigt. Die vom Gerät angegebene Zeit entspricht der Ortszeit dieser Stadt. Prüfen Sie, ob die Zeitangabe für Ihre Zeitzone korrekt ist.

## Headset

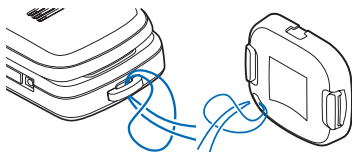
Schließen Sie ein kompatibles Headset an den Pop-Port™-Anschluss des Geräts an.

**Warnung:** Bei Verwendung des Headsets besteht die Möglichkeit, dass Sie keine Geräusche der Umgebung mehr wahrnehmen. Verwenden Sie das Headset nicht, wenn dies Ihre Sicherheit beeinträchtigen kann.



## Riemen für Handgelenk und Kamera-Abdeckung

Führen Sie die Schlaufen jeweils durch die Öse (siehe Abbildung) und ziehen Sie sie fest.



## Funknetzwerk (WLAN)

Das Gerät kann Verbindungen mit einem lokalen Funknetzwerk (WLAN) herstellen. WLANs ermöglichen Verbindungen ins Internet und zu kompatiblen WLAN-Geräten. Weitere Informationen über die Verwendung des Geräts in einem Heimnetz, finden Sie unter „Privates Netz“, S. 21.

Um ein WLAN verwenden zu können, muss ein WLAN am jeweiligen Standort verfügbar sein und Ihr Gerät muss mit diesem WLAN verbunden sein.

In einigen Ländern, wie zum Beispiel in Frankreich, gelten Einschränkungen bei der Verwendung von WLANs. Informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden.

Funktionen, die auf WLAN zugreifen, auch wenn sie bei der Verwendung anderer Funktionen im Hintergrund laufen, erhöhen den Stromverbrauch und verkürzen die Betriebsdauer des Geräts.

Das Gerät unterstützt die folgenden WLAN-Funktionen:


- IEEE 802.11b/g Norm
- Betrieb mit einer Frequenz von 2,4 GHz
- WEP-Verschlüsselung (Wired Equivalent Privacy) mit einer Schlüssellänge von bis zu 128 Bit, WPA- (Wi-Fi Protected Access) und 802.1x-Verschlüsselung.

Die Verwendung dieser Funktionen ist jedoch nur möglich, wenn sie vom Netz unterstützt werden.

## WLAN-Verbindungen

Um ein WLAN verwenden zu können, müssen Sie einen IAP (Internet Access Point) in einem WLAN erstellen.

Verwenden Sie diesen Zugangspunkt für Programme, für die eine Internetverbindung erforderlich ist. Siehe „WLAN-Zugangspunkte“ in der Bedienungsanleitung für Zusatzprogramme.


 **Wichtig:** Aktivieren Sie stets eine der verfügbaren Verschlüsselungsmethoden, um die Sicherheit Ihrer WLAN-Verbindung zu erhöhen. Durch die Datenverschlüsselung minimieren Sie das Risiko eines unbefugten Zugriffs auf Ihre Daten.

Es wird eine WLAN-Verbindung aufgebaut, sobald Sie eine Datenverbindung unter Verwendung des WLAN-Internetzugangspunkts erstellt haben. Die aktive WLAN-Verbindung wird getrennt, wenn Sie die Datenverbindung trennen. Weitere Informationen zum Trennen der Verbindung finden Sie unter „Verbindungs-Manager“ auf S. 109.

Sie können eine WLAN-Verbindung auch während eines Sprachanrufs verwenden oder wenn eine aktive Paketdatenverbindung besteht. Es kann jeweils nur eine Verbindung zu einem WLAN-Zugangspunkt hergestellt

werden, aber diese WLAN-Verbindung kann von mehreren Programmen gleichzeitig verwendet werden.

Sie können die WLAN-Funktion (sofern verfügbar) auch dann verwenden, wenn Sie die Option **Offline** aktiviert haben. Beachten Sie beim Aufbau und der Verwendung einer WLAN-Verbindung alle geltenden Sicherheitsvorschriften.

 **Tipp:** Geben Sie zur Überprüfung der MAC-Adresse (Media Access Control), die zur Identifikation des Geräts verwendet wird, in der Ausgangsanzeige \*#62209526# ein.

Informationen zum WLAN-Assistenten finden Sie in der Bedienungsanleitung für Zusatzprogramme unter „WLAN-Assistent“.

## Privates Netz

Ihr Gerät ist mit UPnP kompatibel. Unter Verwendung von WLAN-Zugangspunkten können Sie ein Heimnetz erstellen und kompatible UPnP-Geräte mit WLAN-Unterstützung anschließen, wie z.B. das Nokia Gerät, einen PC, Drucker, ein Soundsystem oder Fernsehgerät, sofern diese Geräte kompatibel sind, oder Soundsysteme bzw. Fernseher, die mit einem kompatiblen Wireless Multimedia Receiver ausgestattet sind.

Nachdem Sie das private Netz konfiguriert haben, können Sie kompatible Mediendateien kopieren, anzeigen oder wiedergeben und Bilder aus der **Galerie** auf angeschlossenen kompatiblen Geräten drucken oder anzeigen. So ist es zum Beispiel möglich, Bilder, die auf dem Nokia Gerät gespeichert wurden, auf einem kompatiblen Fernseher anzuzeigen. Siehe „Privates Netz“, S. 104 und „Fotodrucker“, S. 49.

Zum Einrichten eines Heimnetzes innerhalb des WLAN ist es zunächst erforderlich, einen Internetzugangspunkt für das Heimnetz innerhalb Ihres WLAN zu erstellen und zu konfigurieren. Anschließend müssen die Geräte entsprechend konfiguriert werden. Konfigurieren Sie auf Ihrem Nokia Gerät die Einstellungen unter **Priv. Netz**. Wenn Sie einen kompatiblen PC an das Heimnetz anschließen möchten, müssen Sie auf dem PC die Media Server-Software von der DVD-ROM installieren, die im Lieferumfang des Nokia Gerät enthalten ist.

Nachdem alle Geräte, die an das Netz angeschlossen sind, konfiguriert wurden, können Sie Ihre Mediendateien über das **Priv. Netz** freigeben. Siehe „Mediendateien anzeigen“, S. 107.



## Internet-Browser

Verschiedene Diensteanbieter unterhalten speziell für Mobilgeräte konzipierte Seiten. Es können WML- (Wireless Markup Language), XHTML- (eXtensible HyperText Markup Language) oder HTML-Seiten (HyperText Markup Language) angezeigt werden.

Informationen über die Verfügbarkeit von Diensten sowie Preise und Tarife erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Von den Diensteanbietern erhalten Sie auch Anleitungen zur Verwendung ihrer Dienste.

Drücken Sie  und wählen Sie **Internet > Internet**.

Mit diesem zusätzlichen Browser können Sie normale Internetseiten anzeigen, eine Seite größer oder kleiner darstellen (Mini-Map-Funktion), Internetseiten anzeigen, die nur Text in schmaler Form enthalten, so dass dieser umgebrochen wird, und Feeds und Blogs lesen.

Um die Mini-Map für die aktuelle Seite ein- bzw. auszuschalten, drücken Sie **8**. Wenn die Mini-Map eingeschaltet ist, wird eine Übersicht der gesamten Seite gezeigt, wenn Sie zu der Seite navigieren.

Siehe auch „Internetzugangspunkt“, S. 83.

# Speicherkarte

Sie können eine kompatible miniSD-Karte als zusätzlichen Speicher verwenden, um weniger Gerätespeicher zu belegen. Sie können die Speicherkarte auch zur Datensicherung von im Gerätespeicher befindlichen Informationen verwenden.

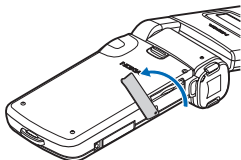


Verwenden Sie nur kompatible miniSD-Karten mit diesem Gerät. Andere Speicherkarten wie kleine MMC-Karten (RS-MMC) passen nicht in den Speicherkartensteckplatz und sind mit diesem Gerät nicht kompatibel. Durch die Verwendung einer nicht kompatiblen Speicherkarte kann sowohl die Karte als auch das Gerät beschädigt werden. Außerdem können die auf der nicht kompatiblen Karte gespeicherten Daten beschädigt werden.

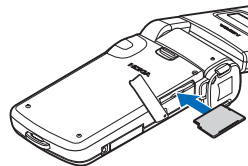
Bewahren Sie Speicherkarten außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

## Speicherkarte einsetzen

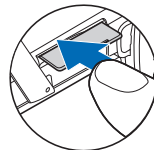
- 1 Um die Abdeckung des Steckplatzes für die Speicherkarte zu öffnen, klappen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn nach oben.



- 2 Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Stellen Sie sicher, dass der Kontaktbereich der Karte nach oben weist.




- 3 Schieben Sie die Karte in den Steckplatz. Sie hören ein Klickgeräusch, wenn die Karte einrastet.
- 4 Schließen Sie die Abdeckung.




## Speicherkarte auswerfen

- 1 Vor dem Entfernen der Speicherkarte drücken Sie **(i)** und wählen Sie **Speicherk. entnehm.**. Alle Programme werden geschlossen.
- 2 Wenn **Speicherkarte entfernen und „OK“ drücken** angezeigt wird, drücken Sie OK und öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarten-Steckplatzes.
- 3 Drücken Sie auf die Speicherkarte, um sie aus dem Steckplatz herausnehmen zu können.
- 4 Nehmen Sie die Speicherkarte heraus. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wählen Sie **OK**, wenn Sie aufgefordert werden, die Entnahme der Speicherkarte zu bestätigen.

 **Wichtig:** Entfernen Sie die Speicherkarte niemals, wenn ein Programm auf die Karte zugreift. Dies kann zu Schäden an der Speicherkarte und dem Gerät sowie an den auf der Karte gespeicherten Daten führen.



## Speicherkarte

Drücken Sie  und wählen Sie **System > Speicher**. Sie können eine kompatible miniSD-Karte als zusätzlichen Speicher und zum Sichern der im Gerätespeicher befindlichen Informationen verwenden.

Um Daten aus dem Gerätespeicher auf einer Speicherkarte zu sichern, wählen Sie **Optionen > Tel.speicher sichern**


Um Daten von der Speicherkarte im Gerätespeicher wiederherzustellen, wählen Sie **Optionen > Daten wiederherst..**

### Speicherkarte formatieren

Beim Neuformatieren einer Speicherkarte gehen alle darauf gespeicherten Daten unwiderruflich verloren.

Manche Speicherkarten sind bereits formatiert, andere müssen erst formatiert werden. Sie erfahren von Ihrem Händler, ob Sie die Speicherkarte formatieren müssen, bevor Sie sie verwenden können.

Um eine Speicherkarte zu formatieren, wählen Sie **Optionen > Sp.-karte formatier..** Wählen Sie zum Bestätigen des Vorgangs **Ja**.





 **Tipp:** Sie erzielen optimale Ergebnisse, wenn Sie alle neuen miniSD-Karten mit Ihrem Nokia Gerät formatieren.





## Dateimanager

Für viele Elemente des Geräts, wie Kontakte, Mitteilungen, Bilder, Videos, Klingeltöne, Kalendereinträge, Dokumente und heruntergeladene Programme, wird Speicherplatz zum Speichern der Daten benötigt. Der verfügbare Speicher ist vom Umfang der bereits auf dem Gerät gespeicherten Daten abhängig.

Sie können als zusätzlichen Speicher eine kompatible miniSD-Karte verwenden. Speicherkarten sind wiederbeschreibbar, so dass Sie alte Daten auf der Speicherkarte löschen und neue Daten speichern können.

Um Dateien und Ordner im Gerätespeicher oder auf der Speicherkarte (sofern eingelegt) anzuzeigen, drücken Sie  und wählen Sie **System > Dateiman..** Die Ansicht für den Gerätespeicher () wird geöffnet. Mit  öffnen Sie die Ansicht für die ggf. eingelegte Speicherkarte (.



Um Dateien in einen Ordner zu verschieben oder zu kopieren, drücken Sie  und  gleichzeitig, um eine Datei zu markieren. Wählen Sie dann **Optionen > In Ordner verschieb.** oder **In Ordner kopieren.**

Um eine Datei zu suchen, wählen Sie **Optionen > Suchen** und anschließend den Speicher, der durchsucht werden soll. Geben Sie nun einen Suchtext ein, der dem Dateinamen entspricht.

## Speicherbelegung anzeigen

Um eine Übersicht über die Speicherbelegung und die Art der vorliegenden Daten im Gerät zu gewinnen, wählen Sie **Optionen > Speicherdetails**. Der verfügbare Speicher wird unter **Freier Speicher** angezeigt.


## Speicher fast voll – freier Speicher

Wenn der Gerätespeicher oder die Speicherkarte fast voll ist, werden Sie informiert.

Um Gerätespeicher freizugeben, übertragen Sie Daten per Dateimanager auf eine kompatible Speicherkarte, sofern diese verfügbar ist. Markieren Sie die zu verschiebenden Dateien, und wählen Sie **In Ordner verschieb.** > **Speicherkarte** und dann einen Ordner.

Sie können auch Mediendateien auf einen kompatiblen PC übertragen, indem Sie zum Beispiel die

Übertragungsoption aus der **Galerie** verwenden. Siehe „Sicherungsdateien“, S. 50.

 **Tipp:** Verwenden Sie den Nokia Phone Browser aus der Nokia PC Suite zum Anzeigen der Daten im Gerätespeicher und auf der Speicherkarte sowie zur Datenübertragung.

Um Speicher durch Löschen von Daten freizugeben, verwenden Sie **Dateiman.** oder das jeweilige Programm. Sie können zum Beispiel Folgendes löschen:

- Mitteilungen in den Ordnern **Eingang**, **Entwürfe**, and **Gesendet** unter **Mitteil.**
- Abgerufene E-Mails im Gerätespeicher
- Gespeicherte Internetseiten
- Gespeicherte Bilder, Videos oder Tonaufnahmen
- Kontaktdaten
- Kalendernotizen
- Heruntergeladene Anwendungen. Siehe auch „Programm-Manager“, S. 136.
- Andere Daten, die Sie nicht mehr benötigen

Ihre im Gerätespeicher abgelegten Installationsdateien (.sis) der Programme werden nach der Installation des Programms auf einer kompatiblen Speicherkarte nicht gelöscht. Diese Dateien belegen u. U. viel Speicherplatz, wodurch verhindert wird, dass Sie andere Dateien abspeichern können. Um ausreichend Speicher zu behalten, sollten Sie die Installationsdateien unter

Verwendung der Nokia PC Suite zuerst auf einem kompatiblen PC sichern und sie dann unter Verwendung des Dateimanagers aus dem Gerätespeicher löschen. Wenn die SIS-Datei ein Anhang einer Mitteilung ist, löschen Sie die Mitteilung aus dem Posteingang



## Hilfe

Ihr Gerät verfügt über eine kontextabhängige Hilfe. Wenn ein Programm geöffnet ist, erhalten Sie Hilfe zur aktuellen Anzeige unter **Optionen** > **Hilfe**.

Wenn Sie die Anleitungen lesen, können Sie zwischen der Hilfe und der im Hintergrund geöffneten Anwendung wechseln, indem Sie **↵** gedrückt halten.

Um die Hilfe im Hauptmenü zu öffnen, wählen Sie **System** > **Hilfe**. Wählen Sie das gewünschte Programm aus, um eine Liste der relevanten Hilfethemen anzuzeigen.



## Einführung

Die Einführung zeigt Ihnen einen Ausschnitt aus dem Funktionsumfang Ihres Geräts. Um die Einführung aus dem Menü aufzurufen, drücken Sie **↵** und wählen Sie **Persönlich** > **Einführung** und den gewünschten Abschnitt.



## Kamera

Ihr Nokia N93 verfügt über zwei Kameras – eine hochauflösende Kamera an der Seite (die Hauptkamera) und eine Kamera mit niedrigerer Auflösung über dem Hauptdisplay (die Zusatzkamera). Mit beiden Kameras können Sie im Hoch- und Querformat Fotos machen und Videos aufnehmen.

Das Nokia N93 unterstützt bei der Hauptkamera eine Bildauflösung von 2048 x 1536 Pixel. Die Bildauflösung in diesen Materialien kann jedoch anders wirken.


Die Bilder und Videoclips werden automatisch in dem Ordner **Bild. & Videos** gespeichert, der sich in der **Galerie** befindet. Die Kameras erzeugen Bilder im Format .jpg. Videoclips werden im Format .mp4 oder im Format 3GPP mit der Erweiterung .3gp (**MMS-Modi**) aufgenommen. Siehe „Videoeinstellungen“, S. 29.

Sie können Bilder und Videoclips auch als E-Mail-Anhang in einer Multimedia-Mitteilung oder über eine Bluetooth-Verbindung senden.

## Videoaufnahme

Aktivieren Sie die Hauptkamera, indem Sie das Display in den Bildmodus drehen. Befindet sich die Kamera im

Bildmodus, können Sie mit der Taste für den Aufnahmemodus oder durch Auswählen von **Optionen** > **Zu Videomod. wechseln** in den Videomodus umschalten.

Drücken Sie die Aufnahmetaste, um die Aufnahme zu starten. Das Aufnahmesymbol  wird angezeigt und ein akustisches Signal ertönt. Die rote Aufnahmeanzeige leuchtet als Hinweis darauf, dass ein Video aufgenommen wird.

- 1 Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie den Auslöser.
- 2 Um die Aufnahme anzuhalten, wählen Sie Pause; zum Fortsetzen der Aufnahme wählen Sie **Weiter**. Der Videoclip wird automatisch im Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie** gespeichert. Siehe „Galerie“, S. 35.

Um vor dem Aufnehmen eines Videos die Belichtung und Farben im Kameramodus einzustellen, navigieren Sie auf der Symbolleiste. Siehe „Einstellungen vornehmen – Farbe und Belichtung“, S. 33, und „Aufnahmemodi“, S. 34.

Um das Objekt zu vergrößern oder zu verkleinern (stufenloser 3-facher optischer und bis zu 20-facher digitaler Zoom) drehen Sie die Zoomtaste an der Seite des Geräts.

Der Video-Sucher zeigt folgende Informationen:

- Statusanzeigen (1) für Ton aus, Stabilisierung an, Videolichtmodus und aktueller Aufnahmemodus.
- Die Symbolleiste (2), auf der Sie vor der Aufnahme den Aufnahmemodus, Weißabgleich und Farbton auswählen können (die Symbolleiste ist während der Aufnahme ausgeblendet).
- Die insgesamt verfügbare Videoaufnahmezeit (3). Während der Aufnahme zeigt die aktuelle Videolängenanzeige auch die abgelaufene und die verbleibende Zeit.
- Die Anzeigen für Gerätespeicher (📁) und Speicherkarte (📀) (4) geben an, wo die Videos gespeichert werden.
- Die Anzeige der Videoqualität (5) gibt an, ob die Qualität des Videos auf **TV (hoch)**, **TV (normal)**, **Handapparat (hoch)**, **Handapparat (normal)** oder **MMS** eingestellt ist.
- Dateityp des Videoclips (6).



**Tipp:** Wählen Sie **Optionen** > **Symbole einblenden**, um alle Sucheranzeigen einzublenden, oder **Symbole ausblenden**, um nur die Videostatusanzeigen einzublenden.

Nachdem Sie einen Videoclip aufgenommen haben, wählen Sie eine der folgenden Optionen auf der Symbolleiste:

- Für die sofortige Wiedergabe des gerade aufgezeichneten Videoclips wählen Sie **Wiedergabe**.
- Wenn Sie das Video nicht behalten möchten, löschen Sie es durch Auswählen von **Löschen**.
- Um das Video als Multimedia-Mitteilung, E-Mail-Anhang, über eine Bluetooth Verbindung oder mit der Infrarotfunktion zu senden, drücken Sie **↵** oder wählen Sie **Senden**. Weitere Informationen finden Sie unter „Mitteilungen“, S. 51 und „Bluetooth Verbindung“, S. 99. Diese Option ist während eines aktiven Anrufs nicht verfügbar. Sie können keine Videoclips, die im Dateiformat .mp4 gespeichert sind, in einer Multimedia-Mitteilung versenden.
- Um einen neuen Videoclip aufzunehmen, wählen Sie **Neues Video**.

**Tipp:** Aktivieren Sie das Profil **Offline**, damit die Videoaufnahme nicht durch eingehende Anrufe unterbrochen wird.

## Videoeinstellungen

Für die Videoaufnahme sind zwei Arten von Einstellungen verfügbar: Einstellungen für **Video einricht.** und Grundeinstellungen. Hinweise zum Ändern der Einstellungen unter **Video einricht.** finden Sie unter „Einstellungen vornehmen – Farbe und Belichtung“ auf S. 33. Die Einrichtungeinstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt, sobald Sie die Kamera schließen. Die Grundeinstellungen dagegen bleiben unverändert, bis Sie sie erneut ändern. Um die Grundeinstellungen zu ändern, wählen Sie **Optionen > Einstellungen** und aus der folgenden Auswahl:

**Audioaufnahme** – Wählen Sie **Aus**, wenn Sie keinen Ton aufnehmen möchten.

**Videoqualität** – Setzen Sie die Qualität des Videoclips auf **TV (hoch)** (beste Qualität zur Archivierung und Wiedergabe auf einem kompatiblen TV-Gerät oder PC sowie Mobiltelefon), **TV (normal)**, **Handapparat (hoch)**, **Handapparat (normal)** oder **MMS** (Größe des Videoclips beim Senden als Multimedia-Mitteilung (MMS) begrenzt). Falls Sie das Video auf einem kompatiblen Fernseher oder PC abspielen möchten, wählen Sie die Qualität **TV (Hoch)** mit VGA-Auflösung (640 x 480) und das Dateiformat .mp4. Wenn Sie den Videoclip als MMS versenden möchten, wählen Sie **MMS** (für QCIF-Auflösung und das Dateiformat .3gp). Die Größe des aufgenommenen

Videoclips ist bei Auswahl von **MMS** auf 300 KByte begrenzt (entspricht etwa 20 Sekunden), damit es sich problemlos als Multimedia-Mitteilung an kompatible Geräte versenden lässt.

**Videostabilisierung** – Wählen Sie **Ein**, um Kamerawackeln bei der Videoaufnahme zu reduzieren.

**In Album einfügen** – Legen Sie fest, ob der aufgenommene Videoclip in ein bestimmtes Album in der **Galerie** eingefügt werden soll. Wählen Sie **Ja**, um eine Liste der verfügbaren Alben zu öffnen.

**Videoaufnahme zeigen** – Geben Sie an, ob der erste Frame des aufgezeichneten Videoclips im Anschluss an die Aufnahme auf dem Display angezeigt werden soll. Wählen Sie **Wiedergabe** auf der Symbolleiste (Hauptkamera) oder **Optionen > Wiedergabe** (Zusatzkamera), um den Videoclip anzuzeigen.

**Optischer Zoom bei Aufnahme** – Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Wählen Sie **Aus**, um mechanische Geräusche, die durch die Bewegung des Objektivs beim Einschalten des optischen Zooms während der Aufnahme entstehen, zu beseitigen.

**Verwendeter Speicher** – Legen Sie den Standardspeicher fest: Gerätespeicher oder ggf. eingelegte Speicherkarte.

## Fotos aufnehmen

Aktivieren Sie die Hauptkamera, indem Sie das Display in den Bildmodus drehen. Befindet sich die Kamera im Videomodus, können Sie mit der Taste für den Aufnahmemodus oder durch Auswählen von **Optionen** > **Zu Bildmodus wechseln** in den Bildmodus umschalten.

Um den Fokus auf ein Objekt scharfzustellen und zu fixieren, drücken Sie die Auslösertaste halb nach unten (nur Hauptkamera). Das grüne Symbol für die Speicherung des Fokus wird im Display angezeigt. Wenn der Fokus nicht fixiert war, wird die rote Fokusanzeige sichtbar. Lassen Sie die Auslösertaste los, und drücken Sie sie erneut halb nach unten. Sie können auch ohne Fixierung des Fokus Bilder aufnehmen.

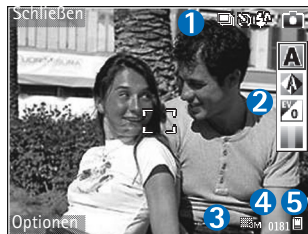
Drücken Sie zur Aufnahme eines Fotos mit der Hauptkamera auf den Auslöser. Halten Sie das Gerät so lange ruhig, bis das Bild gespeichert wurde.

Um vor dem Aufnehmen eines Fotos Belichtung und Farben im Bildmodus einzustellen, navigieren Sie auf der Symbolleiste. Siehe „Einstellungen vornehmen – Farbe und Belichtung“, S. 33.

Das Speichern des aufgenommenen Fotos kann länger dauern, wenn Sie die Einstellungen für Zoom, Belichtung oder Farbe verändern.

Der Kamerasucher zeigt folgende Informationen:

- Statusanzeigen (1) für Serienbild ein, Selbstausröser ein; **Automatisch** (⚡), **Ein** (⚡) oder **Aus** (⚡) Blitzfunktion und aktueller Aufnahmemodus.



- Die Symbolleiste (2), auf der Sie vor der Aufnahme des Bildes den Aufnahmemodus, Weißabgleich, Belichtungswert und den Farbton auswählen können (die Symbolleiste ist beim Fokussieren und beim Auslösen des Fotos ausgeblendet).
- Die Anzeige der Bildauflösung (3) gibt an, ob die Qualität des Bildes auf **Abzug 3 Mio. – Groß** (Auflösung 2048 x 1536), **Abzug 2 Mio. – Mittel** (Auflösung 1600 x 1200), **Abzug 1,3 Mio. – Klein** (Auflösung 1280 x 960) oder **MMS 0,3 Mio.** (Auflösung 640 x 480) eingestellt ist.
- Der Bildzähler (4) zeigt die ungefähre Anzahl der Bilder, die Sie mit der eingestellten Bildqualität und dem verwendeten Speicher aufnehmen können (der Zähler wird beim Fokussieren und beim Auslösen des Fotos ausgeblendet).

- Die Anzeigen für Gerätespeicher (📄) und Speicherkarte (📀) (5) geben an, wo die Fotos gespeichert werden.
- 💡 **Tipp:** Wählen Sie **Optionen** > **Symbole einblenden**, um alle Sucheranzeigen einzublenden, oder **Symbole ausblenden**, um nur die Kamerastatusanzeigen einzublenden.

Beachten Sie beim Aufnehmen von Fotos die nachstehenden Hinweise:

- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen, damit die Kamera nicht wackelt.
- Die Qualität eines digital gezoomten Bildes ist geringer als die eines nicht gezoomten Bildes.
- Die Kamera wechselt in den Energiesparmodus, wenn eine bestimmte Zeit lang keine Taste gedrückt wurde. Um weitere Fotos aufzunehmen, drücken Sie 📷.

Nachdem Sie ein Bild aufgenommen haben, wählen Sie eine der folgenden Optionen auf der Symbolleiste:

- Wenn Sie das Bild nicht behalten möchten, löschen Sie es durch Auswählen von **Löschen**.
- Um das Video als Multimedia-Mitteilung, E-Mail-Anhang, über eine Bluetooth Verbindung oder mit der Infrarotfunktion zu senden, drücken Sie 📧 oder wählen Sie **Senden**.
- Zum Aufnehmen eines neuen Bildes wählen Sie **Neues Bild**.

- Um das Bild zu drucken, wählen Sie **Druck**. Siehe „Fotodrucker“, S. 49.

## Hauptkamera-Einstellungen

Für die Hauptkamera sind zwei Arten von Einstellungen verfügbar: Einstellungen für **Fotos konfigurieren** und Grundeinstellungen. Hinweise zum Ändern der Einstellungen für **Fotos konfigurieren** finden Sie unter „Einstellungen vornehmen – Farbe und Belichtung“ auf S. 33. Die Einrichtungseinstellungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt, sobald Sie die Kamera schließen. Die Grundeinstellungen dagegen bleiben unverändert, bis Sie sie erneut ändern. Um die Grundeinstellungen zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** und aus der folgenden Auswahl:

**Bildqualität** **Abzug 3 Mio. – Groß** (Auflösung 2048 x 1536), **Abzug 2 Mio. – Mittel** (Auflösung 1600 x 1200), **Abzug 1,3 Mio. – Klein** (Auflösung 1280 x 960) oder **MMS 0,3 Mio.** (Auflösung 640 x 480) eingestellt ist. Je höher die Bildqualität, desto mehr Speicherplatz nimmt das Foto in Anspruch. Wenn Sie das Bild drucken möchten, wählen Sie **Abzug 3 Mio. – Groß**, **Abzug 2 Mio. – Mittel** oder **Abzug 1,3 Mio. – Klein**. Wenn Sie das Bild per E-Mail senden möchten, wählen Sie **Abzug 1,3 Mio. – Klein**. Um das Bild über MMS zu senden, wählen Sie **MMS 0,3 Mio.**.

Diese Auflösungen sind nur für die Hauptkamera verfügbar.

**In Album einfügen** – Wählen Sie aus, ob Sie das Foto in einem bestimmten Album der Galerie speichern möchten. Wenn Sie **Ja** wählen, wird eine Liste der verfügbaren Alben geöffnet.

**Bild zeigen** – Wählen Sie **Ja**, um das Foto nach der Aufnahme anzuzeigen, oder **Nein**, um sofort weitere Fotos aufnehmen zu können.

**Verstärkter Zoom** (nur Hauptkamera) – Wählen Sie **Ein (fortlaufend)**, damit die Zoomverstärkung zwischen digitalem und erweitertem digitalen Zoom übergangslos erfolgt, oder **Ein (angehalten)**, damit die Zoomverstärkung beim Übergang vom digitalen zum erweiterten digitalen Zoom angehalten wird. Wenn Sie die Zoomstärke so einschränken möchten, dass die gewählte Bildqualität beibehalten werden kann, wählen Sie **Aus**.

**Flimmerreduzierung** – Wählen Sie **50Hz** oder **60Hz**.

**Auslöserton** – Wählen Sie den Ton aus, der bei der Aufnahme eines Bildes zu hören ist.


**Verwendeter Speicher** – Wählen Sie den Speicherort für Ihre Fotos aus.

## Serienaufnahmen

Die Option **Bildfolgemodus** ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

Um die Kamera so einzustellen, dass bis zu sechs Bilder in Folge aufgenommen werden (sofern genügend Speicher verfügbar ist), wählen Sie **Optionen** > **Bildfolgemodus**.

Drücken Sie zur Aufnahme der Bilder den Auslöser.

Nach der Aufnahme werden die Bilder in einer Tabelle auf dem Display angezeigt. Um ein bestimmtes Bild anzuzeigen, drücken Sie , um es zu öffnen.

Die Serienbildfunktion lässt sich auch in Verbindung mit dem Selbstauslöser verwenden.

Drücken Sie den Auslöser, um zurück zum Sucherbild der Serienbildfunktion zu wechseln.

## Selbst im Bild Selbstauslöser

Der Selbstauslöser ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

Der Selbstauslöser ermöglicht das zeitverzögerte Aufnehmen von Fotos, so dass Sie selbst im Bild sein können. Zum Einstellen der Selbstauslöser-Zeitverzögerung wählen Sie **Optionen** > **Selbstauslöser** > **2 Sekunden**, **10 Sekunden** oder **20 Sekunden**. Zum Aktivieren des Selbstauslösers wählen Sie **Aktivieren**. Nachdem der Timer aktiviert worden ist,



blinkt die Selbstausröser-Anzeige (📷) und ein Signalton ertönt. Nach Ablauf der Verzögerungszeit wird das Foto aufgenommen.

Die Selbstausröserfunktion kann auch in Verbindung mit Serienbildaufnahmen verwendet werden.

💡 **Tipp:** Wählen Sie **Optionen** > **Selbstausröser** > **2 Sekunden**, um die Hand während der Aufnahme ruhig zu halten.

## Blitzlicht

Der Blitz ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

Halten Sie bei Verwendung des Blitzlichtes ausreichenden Sicherheitsabstand. Halten Sie das Blitzlicht nicht zu nah an Personen oder Tiere. Achten Sie darauf, dass das Blitzlicht bei der Bildaufnahme nicht verdeckt ist.

Die Kamera verfügt über ein LED-Blitzlicht für ungünstige Lichtverhältnisse. Die folgenden Blitzlichtmodi sind verfügbar: **Automatisch** (⚡A), **Ein** (⚡) und **Aus** (🚫).

Um zwischen den Blitzlichtmodi zu wechseln, drücken Sie die Blitzlichttaste.

## Einstellungen vornehmen – Farbe und Belichtung

Damit die Kamera Farben und Belichtung genauer darstellen kann oder um Ihre Bilder oder Videos mit Effekten zu versehen, navigieren Sie auf der Symbolleiste und wählen Sie aus den folgenden Optionen aus:

**Aufn.-modus** – Zur Auswahl des Aufnahmemodus, der sich für die Umgebung, in der Bilder aufgenommen werden, am besten eignet. Jeder Aufnahmemodus verwendet eigene Lichteinstellungen, die an eine bestimmte Umgebung angepasst sind.

**Weißabgleich** – Wählen Sie die Einstellung für die aktuelle Belichtung aus der Liste. Hierdurch können die Farben genauer dargestellt werden.

**Belichtungswert** (nur Fotos) – Stellen Sie die Belichtungszeit der Kamera ein.

**Farbton** – Zur Auswahl eines Farbeffekts aus der Liste.

Die Displaydarstellung wird an die jeweilige Einstellung angepasst, damit Sie sehen können, wie sich diese auf die Bilder bzw. Videos auswirkt.

Die verfügbaren Einstellungen variieren je nach ausgewählter Kamera.

Die Grundeinstellungen gelten nur für die Hauptkamera. Für Bild- und Videomodus gibt es unabhängige Einstellungen, die beim Wechsel zwischen beiden Modi jeweils beibehalten werden.

## Aufnahmemodi

Mit einem Aufnahmemodus können Sie die richtigen Farb- und Belichtungseinstellungen für die aktuelle Umgebung bestimmen. Wählen Sie den geeigneten Aufnahmemodus für Bild- oder Videoaufnahmen aus der Liste der Aufnahmemodi aus. Die Einstellungen der einzelnen Aufnahmemodi wurden jeweils auf eine bestimmte Umgebung abgestimmt.


Aufnahmemodi sind nur für die Hauptkamera auswählbar.


Navigieren Sie auf der Symbolleiste, und wählen Sie unter dem Aufnahmemodus für Videos bzw. Bilder aus.

Bei der Aufnahme von Bildern wird der Aufnahmemodus **Automatisch** als Standardmodus verwendet.

Um Ihren eigenen Aufnahmemodus auf eine bestimmte Umgebung abzustimmen, wählen Sie **Benutzerdefiniert** > **Optionen** > **Ändern**. Im benutzerdefinierten Aufnahmemodus können Sie verschiedene Belichtungs- und Farbeinstellungen anpassen. Um die Einstellungen eines anderen Aufnahmemodus zu kopieren, wählen Sie **Je nach Aufnahmemodus** und anschließend den gewünschten Aufnahmemodus.


# Galerie

Wenn Sie Ihre Bilder, Video- und Soundclips, Wiedergabelisten oder Streaming-Links speichern oder ordnen möchten oder Ihre Dateien mit anderen kompatiblen UPnP-Geräten über WLAN austauschen möchten, drücken Sie  und wählen Sie **Galerie**. Zum Öffnen der Galerie aus dem Programm **Kamera** wählen Sie **Optionen > Galerie öffnen**. Über das Programm **Kamera** können Sie nur den Ordner **Bild. & Videos** öffnen.



 **Tipp:** Um von der **Galerie** zur Kamera zu wechseln, drücken Sie im Ordner **Bild. & Videos** den Auslöser oder die Taste für den Aufnahmemodus, oder wählen Sie **Optionen > Zur Kamera**.

Wählen Sie **Bild. & Videos** , **Musiktitel** , **Soundclips** , **Streaming-Links** , **Präsentationen** , **Alle Dateien**  oder **Priv. Netz** , und drücken Sie zum Öffnen .

Videoclips, RAM-Dateien und Streaming-Links werden im Programm RealPlayer geöffnet und wiedergegeben. Siehe „RealPlayer“, S. 93. Darüber hinaus können Sie Alben erstellen und Elemente zum Einfügen in ein Album markieren. Siehe „Alben“, S. 41.

Drücken Sie , um eine Datei zu öffnen. Videos werden im **RealPlayer** geöffnet, Musik und Soundclips im **Player**. Siehe „Bilder und Videoclips anzeigen“, S. 36.

Um Dateien auf eine kompatible Speicherkarte (falls eingelegt) oder auf den Gerätespeicher zu kopieren oder zu verschieben, markieren Sie eine Datei und wählen Sie **Optionen > Verschieb. u. kopier.**. Wählen Sie **Auf Speicherk. kopier.** oder **Auf Sp.-k. verschieb.** Wählen Sie **In Tel.-speich. kopier.** oder **In Tel.-spch. verschb.**

Auf der ggf. eingelegten Speicherkarte befindliche Dateien sind mit  markiert. Im Speicher des Geräts befindliche Dateien sind mit  markiert.

Um die Größe von Bildern, die bereits an einen anderen Speicherort kopiert wurden, zum Beispiel auf einen kompatiblen PC, zu reduzieren, wählen Sie **Optionen > Übertrag. u. Speicher > Komprimieren**. Um die Auflösung eines Bilds auf 640 x 480 Pixel zu reduzieren, wählen Sie **Komprimieren**. Um mehr Speicherplatz freizugeben, nachdem Sie Objekte an andere Speicherorte oder auf andere Geräte kopiert haben, markieren Sie eine Datei und wählen Sie **Optionen > Übertrag. u. Speicher > Freier Speicher**. Siehe „Sicherungsdateien“, S. 50.

Um Dateien mit dem Browser in einen der Hauptordner der **Galerie** zu übertragen, wählen Sie **Grafik-Downls.**, **Video-Downl.**, **Musik-Downlds.** oder **Ton-Downloads.** Der Browser wird gestartet, und Sie können ein Lesezeichen für die Internetseite auswählen, von der der Download erfolgen soll.

Um Mediendateien aus der **Galerie** mit anderen kompatiblen UPnP-Geräten über eine WLAN-Verbindung auszutauschen, erstellen und konfigurieren Sie zunächst den Internetzugangspunkt für das WLAN-Heimnetz, und konfigurieren Sie dann das Programm **Priv. Netz**. Siehe „Funknetzwerk (WLAN)“, S. 20.

Die Optionen für das **Priv. Netz** sind in der **Galerie** erst verfügbar, wenn die Einstellungen für das **Priv. Netz** konfiguriert sind.

## Bilder und Videoclips anzeigen

Bilder und Videoclips, die mit einer der Kameras aufgenommen wurden, werden im Ordner **Bild. & Videos** der **Galerie** gespeichert. Bilder und Videoclips können auch in einer Multimedia-Mitteilung, als E-Mail-Anhang, über eine Bluetooth Verbindung oder über eine Infrarotverbindung an Sie gesendet werden. Um empfangene Bilder oder Videoclips in der Galerie oder im Medien-Player anzusehen, müssen diese zunächst

im Gerätespeicher oder auf einer kompatiblen Speicherkarte (sofern eingelegt) abgelegt werden.

Öffnen Sie den Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie**. Die Bilder und Videoclip-Dateien sind in einer Schleife nach Datum angeordnet. Die Anzahl der Dateien wird angezeigt. Um die Dateien nacheinander zu durchsuchen, navigieren Sie nach links oder rechts. Um die Dateien gruppenweise zu durchsuchen, navigieren Sie nach oben oder unten.


Um einen Videoclip oder ein Foto zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen > Bearbeiten**. Daraufhin wird ein Bild-Editor oder ein Video-Editor geöffnet. Siehe „Videoclips bearbeiten“, S. 37. Siehe „Bilder bearbeiten“, S. 39.


Um ein Bild oder einen Videoclip in ein Album in der Galerie einzufügen, wählen Sie **Optionen > Alben > In Album einfügen**. Siehe „Alben“, S. 41.

Zum Erstellen eigener Videoclips markieren Sie einen oder mehrere Videoclips in der Galerie und wählen Sie **Optionen > Bearbeiten**. Siehe „Videoclips bearbeiten“, S. 37.

Um Ihre Bilder auf einem kompatiblen Drucker zu drucken oder zum Drucken auf der Speicherkarte (falls eingelegt) zu speichern, wählen Sie **Optionen > Druck**. Siehe „Fotodrucker“, S. 49.


Um eine Multimedia-Mitteilung an den Upload-Dienst für Mediendateien Ihres Anbieters (Netzdienst) zu senden,

drücken Sie  und wählen Sie **Hochladen** (sofern verfügbar). Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Um das Bild anzuzeigen, navigieren Sie zu dem Bild und drücken Sie .

Wenn das Bild geöffnet ist, wählen Sie zum Zoomen des Bildes **Optionen** > **Vergrößern** oder **Verkleinern**. Das Zoomverhältnis wird oben im Display angezeigt. Das Zoomverhältnis wird nicht dauerhaft gespeichert.

Um ein Bild als Hintergrundbild zu verwenden, markieren Sie das gewünschte Bild und wählen Sie **Optionen** > **Zuweisen** > **Als Hintergrund**.

Um ein Bild oder einen Videoclip zu löschen, drücken Sie .

## Videoclips bearbeiten

Um Videoclips aus der **Galerie** zu bearbeiten und eigene Videoclips zu erstellen, navigieren Sie zu einem Videoclip und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten**. Siehe „Galerie“, S. 35. Hiermit können Sie benutzerdefinierte Videoclips erstellen, Videoclips kombinieren und schneiden oder Bilder, Soundclips, Übergänge und Effekte hinzufügen. Übergänge sind visuelle Effekte, die Sie zu Beginn und Ende des Videos und zwischen Videoclips einfügen können.

Mit dem **Movie director** können Sie auch eigene Videoclips erstellen. Wählen Sie die Videoclips und Bilder aus, mit denen Sie ein muvee erstellen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** > **mvee erstellen**. Siehe „Movie Director“, S. 97.

Im Video-Editor sehen Sie zwei Zeitleisten: die Videoclip-Zeitleiste und die Soundclip-Zeitleiste. Die Bilder, Texte und Übergänge, die zu einem Videoclip hinzugefügt wurden, werden auf der Videoclip-Zeitleiste angezeigt. Indem Sie nach oben oder unten navigieren, können Sie zwischen den Zeitleisten wechseln.

## Videos, Ton, Bilder, Text und Übergänge bearbeiten

Zum Erstellen eigener Videoclips markieren Sie einen oder mehrere Videoclips und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** > **Bearbeiten**.

Um das Video zu bearbeiten, wählen Sie die gewünschten Optionen:

**Videoclip bearbeiten** – Schneiden Sie den Clip, fügen Sie Farbeffekte ein, verwenden Sie die Zeitlupe, schalten Sie den Ton ein oder aus, verschieben, entfernen oder duplizieren Sie den Clip.

**Text bearbeiten** (wird nur angezeigt, wenn Sie Text hinzugefügt haben) – Verschieben, entfernen oder

kopieren Sie Text. Ändern Sie die Farbe und den Textstil. Legen Sie fest, wie lange der Text auf dem Bildschirm sichtbar bleibt. Versehen Sie den Text mit Effekten.

**Bild bearbeiten** (wird nur angezeigt, wenn Sie ein Bild hinzugefügt haben) – Verschieben, entfernen oder kopieren Sie ein Bild. Legen Sie fest, wie lange es auf dem Bildschirm sichtbar bleibt. Versehen Sie das Bild mit einem Hintergrund oder Farbeffekten.


**Soundclip bearbeiten** (wird nur angezeigt, wenn Sie einen Soundclip hinzugefügt haben) – Schneiden oder verschieben Sie den Soundclip, passen Sie die Länge des Clips an oder entfernen bzw. kopieren Sie den Clip.

**Übergang bearbeiten** – Es gibt drei Arten von Übergängen: Beginn und Ende eines Videos und Übergänge zwischen Videoclips. Sie können den Beginn eines Übergangs festlegen, sobald der erste Übergang des Videos aktiv ist.

**Einfügen** – Wählen Sie **Videoclip**, **Bild**, **Text**, **Soundclip** oder **Neuer Soundclip**.

**Movie** – Sie können eine Vorschau des Films im Vollbildmodus oder als Miniaturansicht anzeigen, den Film speichern oder senden oder den Film auf eine geeignete Größe zum Senden in einer Multimedia-Mitteilung schneiden.


Um einen Schnappschuss eines Videoclips aufzunehmen, wählen Sie in der Videoclip-Schnittansicht **Optionen** >

**Standbild aufnehmen**. Drücken Sie in der Miniaturvorschau , und wählen Sie **Standbild aufnehmen**.

Um das Video zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Movie** > **Speichern**. Um die Option für **Verwendeter Speicher** festzulegen, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**. Der Gerätespeicher ist die Voreinstellung.

Unter **Einstellungen** können Sie auch folgende Optionen festlegen: **Standard-Videoname**, **Std.-Standbildname**, **Auflösung** und **Verwendeter Speicher**.

Um das Video zu senden, wählen Sie **Senden** > **Via Multimedia**, **Via E-Mail**, **Via Bluetooth** oder **Via Infrarot**. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Diensteanbieter nach der maximal zulässigen Größe für Multimedia-Mitteilungen.

 **Tipp:** Wenn Sie einen Videoclip senden möchten, der größer als die maximal erlaubte Multimedia-Mitteilungsgröße Ihres Diensteanbieters ist, können Sie diesen per Bluetooth Funktechnik senden. Siehe „Daten senden“, S. 102. Sie können Ihre Videos auch per Bluetooth Funktechnik auf einen kompatiblen PC übertragen. Alternativ können Sie einen kompatiblen Speicherkartenleser verwenden (optional erhältlich).



## Bilder bearbeiten



Um die Bilder nach der Aufnahme zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** (gilt auch für Bilder, die bereits in der **Galerie** gespeichert sind).

Wählen Sie **Effekt anwenden**, um ein Bild auszuschneiden oder zu drehen, Helligkeit, Farbe, Kontrast und Auflösung anzupassen sowie Effekte, Text, Cliparts oder Rahmen in das Bild einzufügen.





Um das Bild auszuschneiden, wählen Sie **Optionen** > **Effekt anwenden** > **Zuschnitt**. Um die Bildgröße manuell zuzuschneiden, wählen Sie **Manuell** oder ein vordefiniertes Größenformat aus der Liste. Wenn Sie **Manuell** auswählen, wird in der oberen linken Ecke des Bildes ein Fadenkreuz angezeigt. Drücken Sie die Navigationstaste, um den auszuschneidenden Bereich auszuwählen, und wählen Sie dann **Position..** In der unteren rechten Ecke wird ein weiteres Fadenkreuz angezeigt. Wählen Sie erneut den auszuschneidenden Bereich aus. Um den ersten ausgewählten Bereich anzupassen, wählen Sie **Zurück**. Die ausgewählten Bereiche bilden ein Rechteck, das den Bildzuschnitt darstellt.

Wenn Sie ein vordefiniertes Größenformat ausgewählt haben, wählen Sie die obere linke Ecke des auszuschneidenden Bereichs aus. Verwenden Sie die Navigationstaste, um die Größe des markierten Bereichs zu

ändern. Drücken Sie , um den ausgewählten Bereich zu fixieren. Verwenden Sie die Navigationstaste, um den Bereich innerhalb des Bildes zu verschieben. Um den auszuschneidenden Bereich auszuwählen, drücken Sie .

Um den Rote-Augen-Effekt zu reduzieren, wählen Sie **Optionen** > **Effekt anwenden** > **Rote-Augen-Redukt..** Platzieren Sie das Fadenkreuz auf das Auge, und drücken Sie . Auf dem Display wird ein kleiner Kreis angezeigt. Um die Größe des Kreises so zu ändern, dass das Auge hineinpasst, verwenden Sie die Navigationstaste. Um den Rote-Augen-Effekt zu reduzieren, drücken Sie .

Schnellzugriffe im Bild-Editor:

- Um ein Bild im Vollbildmodus anzuzeigen, drücken Sie **\***. Durch Drücken von **\*** kehren Sie zur Normalansicht zurück.
- Um ein Bild im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, drücken Sie **3** oder **1**.
- Drücken Sie zum Vergrößern oder Verkleinern auf **5** bzw. **0**.
- Navigieren Sie innerhalb eines gezoomten Bildes, indem Sie , ,  oder  drücken.

## Diaschau

Wählen Sie **Optionen** > **Diaschau** > **Start**, um Bilder und Videoclips im Vollbildmodus anzuzeigen. Die Diashow



startet mit der markierten Datei. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

**Wiedergabe** – Zur Wiedergabe des Videoclips im RealPlayer.

**Pause** – Zum Unterbrechen der Diaschau.

**Fortfahren** – Zum Fortsetzen der Diaschau.

**Ende** – Zum Schließen der Diashow.



Um die Bilder zu durchsuchen, drücken Sie  (vorheriges) oder  (nächstes).

Um vor dem Start die Geschwindigkeit der Diashow festzulegen, wählen Sie **Optionen** > **Diaschau** > **Einstellungen** > **Verzögerung zw. Dias**.

Um die Diashow zu vertonen, wählen Sie **Optionen** > **Diaschau** > **Einstellungen** und danach eine der folgenden Optionen:

**Musik** – Wählen Sie **Ein** oder **Aus**.

**Titel** – Wählen Sie eine Musikdatei aus der Liste aus.

Zum Einstellen der Lautstärke während der Diashow drücken Sie auf  oder .

## Modus TV-Ausgang

Sie können Videos und Bilder, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, auf einem kompatiblen Fernsehgerät

anschauen. Schließen Sie ein kompatibles Nokia Video-Datenkabel an den Videoeingang Ihres kompatiblen Fernsehers an. Für alle Programme, außer jenen im Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie** und im **RealPlayer**, zeigt der Fernsehbildschirm dieselben Bilder wie das Display Ihres Geräts.

Wenn Sie ein Bild in der Miniaturansicht öffnen, während es auf dem Fernsehgerät angezeigt wird, ist die Option **Vergrößern** nicht verfügbar. Ist das Bild nicht gezoomt, so wird das geöffnete Bild auf dem gesamten Fernsehbildschirm gezeigt.

Sie können Videos und Bilder als Diashow anzeigen. Alle Objekte in einem Album oder markierte Videos und Bilder werden auf dem gesamten Fernsehbildschirm gezeigt, während die gewählte Musik spielt.

Wenn Sie einen markierten Videoclip öffnen, beginnt **RealPlayer** mit der Wiedergabe des Videoclips auf dem Display des Geräts und auf dem Fernsehbildschirm. Siehe „RealPlayer“, S. 93.

Sämtliche Audiosignale, einschließlich des Tons des Stereo-Videoclips, des Klingeltons und der Tastentöne, werden zum Fernsehgerät geleitet, wenn das Nokia Video-Out-Kabel an das Gerät angeschlossen ist. Sie können das Mikrofon des Geräts wie gewohnt verwenden.



Die Einstellungen für den TV-Ausgang müssen für das jeweilige TV-System und das TV-Format konfiguriert werden. Siehe „TV-Konfiguration“, S. 135.

## Präsentationen


Präsentationen bieten die Möglichkeit, SVG-Dateien (skalierbare Vektorgrafiken) wie Zeichnungen oder Karten anzuzeigen. Diese Bilder verfügen über eine Darstellung, deren Anzeige oder Ausdruck unabhängig von der Bildschirmgröße und Auflösung unverändert bleibt. Wählen Sie zur Anzeige von SVG-Dateien den Ordner **Präsentationen**, navigieren Sie zu einem Bild und wählen Sie **Optionen** > **Wiedergabe**.


Wählen Sie zum Vergrößern **5** . Möchten Sie das Bild verkleinern, wählen Sie **0** .

Drücken Sie \*, wenn Sie zwischen dem Vollbildmodus und der Normalansicht wechseln möchten.

## Alben

Mit Alben können Sie Ihre Bilder und Videoclips bequem verwalten. Um eine Liste der Alben anzuzeigen, die sich im Ordner **Bild. & Videos** befinden, wählen Sie **Optionen** > **Alben** > **Alben zeigen**.

Um ein Bild oder einen Videoclip in ein Album in der Galerie einzufügen, navigieren Sie zu dem Bild bzw. dem Videoclip und wählen Sie **Optionen** > **Alben** > **In Album einfügen**. Eine Liste von Alben wird geöffnet. Wählen Sie aus, in welches Album das Bild oder der Videoclip eingefügt werden soll, und drücken Sie .


Um eine Datei aus einem Album zu entfernen, drücken Sie  . Das Bild wird nicht aus dem Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie** gelöscht.

## Online-Abzüge

Mit der Anwendung **Online-Abzüge** können Sie Bildabzüge und verschiedene Produkte mit dem gewählten Bild, wie etwa Kaffeetassen oder Mauspads, online bestellen. Die verfügbaren Produkte variieren je nach Diensteanbieter.

Um **Online-Abzüge** verwenden zu können, müssen Sie den Dienst bei einem Anbieter von Online-Abzügen abonnieren und mindestens eine Konfigurationsdatei für den Online-Dienst installiert haben. Die Dateien erhalten Sie bei Anbietern von Online-Abzügen, die das Programm **Online-Abzüge** unterstützen.

Sie können nur Bilder im Format .jpeg drucken.

- 1 Drücken Sie , und wählen Sie **Galerie > Bild. & Videos**. Wählen Sie ein oder mehrere Bilder aus und wählen Sie **Optionen > Drucken > Abzüge bestellen**.
- 2 Wählen Sie einen Anbieter aus der Liste aus.
- 3 Wählen Sie **Optionen** sowie eine der folgenden Optionen:
  - Öffnen**, um die Verbindung zum Anbieter herzustellen.
  - Entfernen**, um den Anbieter von der Liste zu streichen. Wenn Sie den letzten Anbieter aus der Liste entfernen, ist die Option **Abzüge bestellen** erst dann wieder verfügbar, wenn mindestens eine Konfigurationsdatei installiert ist.
  - Protokoll**, um die Daten zu vorherigen Bestellungen anzuzeigen: den Namen des Anbieters, den Gesamtbetrag und den Bestellstatus. Wenn Sie mit dem Server des Anbieters verbunden sind, wird die Vorschauansicht für die Bilder geöffnet, die Sie in der **Galerie** ausgewählt haben.
- 4 Wählen Sie **Optionen** sowie eine der folgenden Optionen:
  - Vorschau**, um das Bild anzuzeigen, bevor Sie einen Abzug bestellen. Navigieren Sie nach oben oder unten, um die Bilder anzuzeigen.
  - Jetzt bestellen**, um Ihre Bestellung abzuschicken.
  - Produktauftrag bearb.**, um die Produktdetails und die Anzahl der Abzüge für das gewählte Bild festzulegen. In der Ansicht Produktbestellung können Sie auswählen, welches Produkt welcher Art Sie bestellen

möchten. Die verfügbaren Optionen und Produkte variieren je nach Anbieter.

Navigieren Sie nach links oder rechts, um die Bilddetails der übrigen Bilder der Bestellung anzuzeigen und ggf. zu ändern.

**Kundeninfo ändern**, um die Kunden- und Bestellinformationen zu ändern. Sie können die Kundeninformationen aus dem Adressbuch kopieren.

**Bild hinzufügen**, um weitere Bilder in die Bestellung aufzunehmen.

**Bild entfernen**, um Bilder aus der Bestellung zu streichen.

**Protokoll**, um die Daten der vorherigen Bestellungen anzuzeigen.

Wenn die Bestellung abgesendet wurde, erscheint die Anzeige **Auftrag erfolgreich gesendet**.

## Online-Freigabe



**Hinweis:** Die Verfügbarkeit dieses Dienstes kann je nach Land oder Vertriebsgebiet variieren.

Mit der Anwendung **Online-Freigabe** können Sie Ihre Bilder und Videos in Online-Alben, Weblogs oder in anderen Online-Freigabediensten im Internet für andere zugänglich machen. Sie können Inhalte hochladen, nicht abgeschlossene Sendungen als Entwürfe speichern und später damit fortfahren oder den Inhalt der Alben

anzeigen. Die unterstützten Inhaltstypen können je nach Anbieter variieren.


Ein Copyright-Schutz kann das Kopieren, Ändern, Übertragen und Weiterleiten bestimmter Bilder, Musik (einschließlich Klingeltöne) und anderer Inhalte verhindern.

## Erste Schritte

Um **Online-Freigabe** nutzen zu können, muss der Dienst bei einem Anbieter für die Online-Freigabe von Bildern abonniert werden. Sie können den Dienst in der Regel auf der Internetseite des Diensteanbieters abonnieren. Ausführliche Hinweise zum Abonnieren des Dienstes erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Nähere Informationen zu geeigneten Anbietern finden Sie unter [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Wenn Sie den Dienst zum ersten Mal in der Anwendung **Online-Freigabe** öffnen, werden Sie aufgefordert, Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort einzugeben. Die Einstellungen können Sie später durch Auswählen von **Optionen > Einstellungen** in der Anwendung **Online-Freigabe** aufrufen. Siehe „Einstellungen für die Online-Freigabe“, S. 44.


## Dateien hochladen

Drücken Sie , und wählen Sie **Galerie > Bild. & Videos**, die Dateien zum Hochladen und anschließend **Optionen > Senden > Internet-Upload**. Die Anwendung **Online-Freigabe** lässt sich auch von der Hauptkamera aus starten.

Die Ansicht **Dienst wählen** wird geöffnet. Um ein neues Konto für einen Dienst einzurichten, wählen Sie **Optionen > Neues Konto hinzuf.** oder das Symbol für den Dienst mit dem Text **Erstelle neues** in der Dienstliste. Wenn Sie offline ein neues Konto eingerichtet oder Konto- bzw. Diensteneinstellungen über einen Internet-Browser auf einem kompatiblen PC geändert haben, wählen Sie zum Aktualisieren der Dienstliste auf Ihrem Gerät **Optionen > Dienste abrufen**. Um einen Dienst auszuwählen, drücken Sie die Navigationstaste.

Wenn Sie den Dienst gewählt haben, werden die gewählten Bilder und Videos im Bearbeitungsstatus gezeigt. Sie können die Dateien öffnen und anzeigen, neu zusammenstellen, Text hinzufügen oder neue Dateien einfügen.

Um den Internet-Upload-Vorgang abzubrechen und die erstellte Sendung als Entwurf zu speichern, wählen Sie **Zurück > Als Entwurf speichern**. Wenn der Upload-Vorgang bereits gestartet wurde, wählen Sie **Abbruch > Als Entwurf speichern**.

Um eine Verbindung zum Dienst herzustellen und die Dateien zum Internet hochzuladen, wählen Sie **Optionen** > **Hochladen**, oder drücken Sie .

## Online-Dienst öffnen

Um hochgeladene Bilder und Videos im Online-Dienst sowie Entwürfe und gesendete Objekte auf Ihrem Gerät anzuzeigen, gehen Sie im Ordner **Bild. & Videos** auf **Optionen** > **Dienst öffnen**. Konten können auch offline angelegt und geändert werden. Wenn Sie offline ein neues Konto eingerichtet oder Konto- bzw. Diensteinstellungen über einen Internet-Browser geändert haben und die Dienstliste auf Ihrem Gerät aktualisieren möchten, wählen Sie **Optionen** > **Dienste abrufen**. Wählen Sie einen Dienst aus der Liste aus.

Nachdem Sie einen Dienst geöffnet haben, wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **In Webbrower öffnen**, um eine Verbindung zum gewählten Dienst herzustellen und die hochgeladenen Alben und Entwurfsalben im Internet-Browser anzuzeigen. Die Ansicht kann je nach Anbieter variieren.
- **Entwürfe**, um die Entwürfe anzuzeigen, zu bearbeiten und sie in das Internet hochzuladen.
- **Gesendete**, um die letzten 20 Einträge anzuzeigen, die Sie mit Ihrem Gerät erstellt haben.
- **Neues Posting**, um einen neuen Eintrag zu erstellen.

Die verfügbaren Optionen können je nach Anbieter variieren.

## Einstellungen für die Online-Freigabe

Um die Einstellungen für die Anwendung **Online-Freigabe** zu bearbeiten, gehen Sie in der Anwendung **Online-Freigabe** auf **Optionen** > **Einstellungen**.

### Meine Konten

In **Meine Konten** können Sie neue Konten einrichten oder bestehende Konten ändern. Um ein neues Konto einzurichten, wählen Sie **Optionen** > **Neues Konto hinzuf.**. Um ein bestehendes Konto zu ändern, wählen Sie ein Konto aus und anschließend **Optionen** > **Bearbeiten**. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

**Kontoname**, um einen Namen für das Konto einzugeben.

**Dienstanbieter**, um den gewünschten Anbieter auszuwählen. Sie können den Anbieter für ein bestehendes Konto nicht ändern. Für den neuen Anbieter muss ein neues Konto eingerichtet werden. Wenn Sie ein Konto in **Meine Konten** löschen, werden auch die mit dem Konto verbundenen Dienste von Ihrem Gerät gelöscht (einschließlich der gesendeten Objekte für den Dienst).

**Benutzername** und **Kennwort**, um den Benutzernamen und das Passwort einzugeben, die Sie bei der Registrierung für den Online-Dienst für Ihr Konto angelegt haben.

**Bildgröße zum Hochl.**, um die Größe auszuwählen, in der die Bilder zum Dienst hochgeladen werden.

## Programmeinstellungen

**Bildgröße anzeigen**, um die Größe auszuwählen, in der das Bild auf dem Display des Geräts angezeigt wird. Diese Einstellung ist nicht für die Bildgröße beim Hochladen relevant.

**Textgröße anzeigen**, um die Schriftgröße für die Anzeige von Text in Entwürfen und gesendeten Objekten oder beim Einfügen oder Bearbeiten von Text in einem neuen Eintrag auszuwählen.

## Erweitert

**Dienstanbieter**, um Anbiereinstellungen anzuzeigen oder zu bearbeiten, einen neuen Anbieter einzurichten oder Details eines Anbieters anzuzeigen. Wenn Sie den Diensteanbieter ändern, gehen sämtliche Informationen unter **Meine Konten** für den vorherigen Diensteanbieter verloren. Die Einstellungen eines vordefinierten Anbieters können nicht geändert werden.

**Standardzugangspunkt**, um den Zugangspunkt für die Verbindung zum Online-Dienst zu ändern. Wählen Sie den gewünschten Zugangspunkt aus.

# Medienprogramme



## Player

Drücken Sie und wählen Sie **Player**. Wiedergabelisten können mit den Musikdateien kopiert oder im Player neu erstellt werden.



**Warnung:** Genießen Sie Musik in mäßiger Lautstärke. Wenn Sie Ihr Gehör ständig großer Lautstärke aussetzen, kann es geschädigt werden. Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da es sehr laut werden kann.

## Musik hinzufügen

Wenn Sie den Player zum ersten Mal öffnen, durchsucht das Programm den Gerätespeicher nach Musikdateien, um eine Musikbibliothek anzulegen.

Aktualisieren Sie die Musikbibliothek, nachdem Sie Musikdateien hinzugefügt oder vom Gerät entfernt haben. Wählen Sie **Optionen** > **Musikbibliothek** > **Optionen** > **Musikbiblioth. aktualis..**



**Tipp:** Mit dem Nokia Music Manager in der Nokia PC Suite können Sie Musikdateien von Ihrem Gerät auf Ihre ggf. eingelegte kompatible Speicherkarte übertragen.

## Musikwiedergabe


Wenn Sie den Player öffnen, wird der zuletzt gespielte Titel bzw. die zuletzt verwendete Wiedergabeliste angezeigt. Wählen Sie oder **Optionen** > **Musikbibliothek**, um die Musikbibliothek und die gewünschte Titelliste anzuzeigen. Um die Wiedergabe der Titel in der Ansicht zu starten, wählen Sie **Optionen** > **Wiedergabe**.

Während der Wiedergabe eines Titels können Sie zwischen der Wiedergabe und dem Pausemodus wechseln, indem Sie oder drücken.

Um einen Titel anzuhalten, drücken Sie . Für den schnellen Vor- oder Rücklauf halten Sie oder gedrückt. Um den nächsten oder vorherigen Titel wiederzugeben, drücken Sie oder .

Um die aktuelle Titelliste anzuzeigen, wählen Sie oder **Optionen** > **Aktuelle Titel' öffn..** Wählen Sie zum Speichern einer Titelliste **Optionen** > **Zur Titelliste**

**hinzuf.**, und erstellen Sie eine neue Wiedergabeliste oder wählen Sie eine bestehende Liste aus.

Zum Einstellen der Lautstärke drücken Sie  oder .

Um eine Einstellung für die Musikwiedergabe vorzunehmen, wählen Sie **Optionen > Klangregler**.

Zum Umschalten zwischen zufälliger und normaler Wiedergabe wählen Sie **Optionen > Zufällig**.

Um festzulegen, ob die Wiedergabe am Ende der Wiedergabeliste endet oder wieder von vorn beginnt, wählen Sie **Optionen > Dauerwiederholung**.

Um Lesezeichen aus dem Internet zum Herunterladen von Musik zu öffnen, wählen Sie **Optionen > Musik-Downloads**.


Um zur Ausgangsanzeige zurückzukehren und die Musikwiedergabe im Hintergrund eingeschaltet zu lassen, wählen Sie **Optionen > Im Hintergrund**.

## Musikbibliothek

Wählen Sie zum Anzeigen der Musikbibliothek **Optionen > Musikbibliothek**. **Alle Titel** listet alle Musikdateien auf. Um Titel unter einem bestimmten Aspekt geordnet anzuzeigen, wählen Sie **Alben**, **Interpreten**, **Genres** oder **Komponisten**. Die Informationen zum Album, Interpret, Genre und Komponist werden den ID3- oder Ma4-Tags der Musikdateien entnommen, sofern vorhanden.

Um Titel, Alben, Interpreten, Genres oder Komponisten einer Wiedergabeliste hinzuzufügen, markieren Sie die gewünschten Objekte und wählen Sie **Optionen > Zur Titelliste hinzuf.**. Sie können eine neue Wiedergabeliste erstellen oder eine bestehende Liste erweitern.

Wählen Sie zur Anzeige von Wiedergabelisten **Titellisten**. Wenn Sie eine neue Wiedergabeliste erstellen möchten, wählen Sie **Optionen > Neue Titelliste**. Wenn Sie eine selbst erstellte Wiedergabeliste anzeigen möchten, um weitere Titel hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen > Titel hinzufügen**.

Um eine Wiedergabeliste zu löschen, drücken Sie . Wenn Sie eine Wiedergabeliste löschen, werden die zugehörigen Musikdateien nicht gelöscht.

## Musikdateien übertragen

Übertragen Sie Musikdateien von einem kompatiblen PC oder anderen kompatiblen Geräten mit einem kompatiblen USB-Kabel oder über eine Bluetooth Verbindung. Nähere Informationen finden Sie unter „Bluetooth Verbindung“, S. 99.

Um die Bibliothek zu aktualisieren, nachdem Sie die Titelauswahl auf Ihrem Gerät geändert haben, wählen Sie **Optionen > Musikbiblioth. aktualis.**


Anforderungen an den PC für die Übertragung von Musikdateien:

- Microsoft Windows XP Betriebssystem (oder neuer)
- Eine kompatible Version des Windows Media Player  
Ausführlichere Informationen zur Kompatibilität des Windows Media Player finden Sie auf den Nokia Internetseiten im Bereich Nokia N93.
- Nokia PC Suite 6.7 oder höher

## Musikdateien vom PC übertragen

Für die Übertragung von Musikdateien stehen drei verschiedene Methoden zur Auswahl:

- Damit Sie Ihr Gerät auf einem PC als externes Festplattenlaufwerk anzeigen können, auf das Sie beliebige Datendateien übertragen können, stellen Sie die Verbindung mit einem kompatiblen USB-Kabel oder über Bluetooth Funktechnik her. Wenn Sie das USB-Kabel verwenden, wählen Sie **Datentransfer** als Verbindungsmodus. Eine kompatible Speicherkarte muss in das Gerät eingelegt werden.
- Um Musikdateien mit dem Windows Media Player zu synchronisieren, schließen Sie das kompatible USB-Kabel an und wählen Sie **Media-Player** als Verbindungsmodus. Eine kompatible Speicherkarte muss in das Gerät eingelegt werden.
- Um den Nokia Music Manager in der Nokia PC Suite zu verwenden, schließen Sie das kompatible USB-Kabel an und wählen Sie **PC Suite** als Verbindungsmodus.

Um den Standard-USB-Verbindungsmodus zu ändern, drücken Sie  und wählen Sie **Verbind. > Datenkab. > Datenkabelmodus**.

Sowohl der Windows Media Player als auch der Nokia Music Manager in der Nokia PC Suite sind für die Übertragung von Musikdateien optimiert. Informationen zur Übertragung von Musikdateien mit dem Nokia Music Manager finden Sie in der Bedienungsanleitung zur Nokia PC Suite.

## Musikdateien mit dem Windows Media Player übertragen

Die Funktionsweise der Musiksynchronisierung kann bei verschiedenen Versionen des Windows Media Player variieren. Nähere Informationen enthalten die entsprechenden Handbücher und Hilfen zum Windows Media Player.

## Manuelle Synchronisierung

Nachdem Sie Ihr Gerät mit einem kompatiblen PC verbunden haben, wählt der Windows Media Player die manuelle Synchronisierung, sofern auf Ihrem Gerät nicht genügend Speicherplatz frei ist. Bei der manuellen Synchronisierung können Sie die Titel und Wiedergabelisten auswählen, die Sie verschieben, kopieren oder entfernen möchten.



Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal anschließen, geben Sie einen Namen ein, der im Windows Media Player als Name Ihres Geräts verwendet wird.

### So übertragen Sie eine manuelle Auswahl:

- 1 Nachdem Ihr Gerät mit dem Windows Media Player verbunden wurde, wählen Sie Ihr Gerät in der Navigationsleiste aus, sofern mehrere Geräte verbunden sind.
- 2 Ziehen Sie die Titel oder Alben in den Listenbereich für die Synchronisierung. Um Titel oder Alben zu entfernen, wählen Sie ein Objekt aus der Liste aus und klicken Sie auf **Aus Liste entfernen**.
- 3 Überprüfen Sie, ob die Liste die richtigen Dateien für die Synchronisierung enthält und ob genügend Speicherplatz auf dem Gerät frei ist. Klicken Sie auf **Synchronisieren starten**, um die Synchronisierung zu starten.

### Automatische Synchronisierung

Um die Standardoption für die Dateiübertragung im Windows Media Player zu ändern, klicken Sie auf den Pfeil unter **Synchron.**, wählen Sie Ihr Gerät aus und klicken Sie auf **Synchronisieren einrichten** Markieren Sie das Auswahlfeld **Gerät automatisch synchronisieren** oder entfernen Sie die Markierung.

Wenn das Auswahlfeld **Gerät automatisch synchronisieren** markiert ist und Ihr Gerät verbunden wird,

wird die Musikbibliothek auf Ihrem Gerät automatisch entsprechend den im Windows Media Player ausgewählten Wiedergabelisten aktualisiert.

Sind keine Wiedergabelisten ausgewählt, wird die gesamte Musikbibliothek des PCs für die Synchronisierung herangezogen. Beachten Sie, dass die Musikbibliothek Ihres PCs möglicherweise mehr Dateien enthält, als der Gerätespeicher und die kompatible Speicherkarte Ihres Geräts fassen können. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zum Windows Media Player.

Die Wiedergabelisten auf Ihrem Gerät werden nicht mit den Wiedergabelisten des Windows Media Player synchronisiert.

## Fotodrucker

Mit dem **Fotodrucker** können Sie Ihre Bilder über ein kompatibles Datenkabel, WLAN (sofern verfügbar), eine Bluetooth Verbindung oder eine kompatible Speicherkarte (sofern verfügbar) drucken.

Sie können nur Bilder im Format .jpeg ausdrucken. Die mit einer der Kameras aufgenommenen Bilder werden automatisch im JPEG-Format gespeichert.

Um Bilder mit dem **Fotodrucker** zu drucken, wählen Sie das gewünschte Bild und die Druckoption in der Galerie, der Kamera, im Bild-Editor oder Foto-Betrachter aus.

Um Bilder auf einem mit dem **Fotodrucker** kompatiblen Drucker zu drucken, schließen Sie das Datenkabel an, bevor Sie die Druckoption auswählen.

## Druckerauswahl

Wenn Sie **Fotodrucker** zum ersten Mal verwenden, wird eine Liste der verfügbaren Drucker angezeigt, nachdem Sie das Bild markiert haben. Wählen Sie einen Drucker aus. Dieser Drucker wird als Standarddrucker festgelegt.



Wenn Sie einen mit dem **Fotodrucker** kompatiblen Drucker über das Nokia Datenkabel CA-53 angeschlossen haben, wird dieser Drucker automatisch angezeigt.

Wenn der Standarddrucker nicht verfügbar ist, wird eine Liste der verfügbaren Drucker angezeigt.

Wählen Sie **Optionen > Druckeinstell.** > **Standarddrucker**, um den Standarddrucker zu ändern.

## Druckvorschau

Die Druckvorschau wird nur geöffnet, wenn Sie den Druck eines Bildes aus der Galerie vornehmen.

Die ausgewählten Bilder werden in einem vorgegebenen Layout angezeigt. Wenn Sie das Layout ändern möchten, drücken Sie  oder , um die verfügbaren Layouts des gewählten Druckers anzuzeigen. Wenn die Bilder nicht auf eine Seite passen, werden sie auf mehreren Seiten

angezeigt. Drücken Sie  oder , um die weiteren Seiten anzuzeigen.

## Druckeinstellungen

Die verfügbaren Optionen sind je nach Drucker unterschiedlich.

Um einen Standarddrucker einzurichten, wählen Sie **Optionen > Standarddrucker**.

Um das Papierformat auszuwählen, wählen Sie **Papierformat**, markieren Sie das gewünschte Papierformat in der Liste und wählen Sie dann **OK**. Wählen Sie **Abbruch**, um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.

## Sicherungsdateien


Wenn Sie Mediendateien über ein WLAN zur Sicherung auf einen kompatiblen Computer übertragen möchten, wählen Sie **Optionen > Übertrag. u. Speicher > Automatische Übertragung**. Siehe „Funknetzwerk (WLAN)“, S. 20.


Das Gerät startet eine Suche nach angeschlossenen Geräten. Wählen Sie ein Gerät und einen Ordner für die Übertragung der Mediendateien aus. Wählen Sie **OK**.

Um für das **Speichergerät** oder für den **Speicherordner** eine andere Einstellung vorzunehmen, wählen Sie **Optionen > Einstellungen**.



# Mitteilungen


Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteil..** In **Mitteil.** können Sie Kurzmitteilungen, Multimedia-Mitteilungen, E-Mails und spezielle Kurzmitteilungen, die Daten enthalten, erstellen, senden, empfangen, anzeigen, bearbeiten und organisieren. Darüber hinaus können Sie Mitteilungen und Daten über eine Bluetooth oder Infrarotverbindung empfangen, Internetdienst-Mitteilungen und Cell Broadcast-Mitteilungen empfangen sowie Dienstbefehle senden.


 **Hinweis:** Möglicherweise weist Sie das Gerät darauf hin, dass Ihre Mitteilung an die Nummer der im Gerät gespeicherten Kurzmitteilungszentrale gesendet wurde. Das Gerät kann jedoch nicht anzeigen, ob die Mitteilung bei der beabsichtigten Zieladresse empfangen wurde. Für weitere Hinweise zu Mitteilungsdiensten wenden Sie sich bitte an Ihren Diensteanbieter.


Zum Erstellen einer neuen Mitteilung wählen Sie **Neue Mitteilung.**


Nur Geräte mit kompatiblen Funktionen können Multimedia-Mitteilungen empfangen und anzeigen. Das Erscheinungsbild einer Mitteilung kann unterschiedlich sein, je nachdem, von welchem Gerät sie empfangen wird.

Der Ordner **Mitteil.** enthält folgende Ordner:


 **Eingang** – Enthält empfangene Mitteilungen außer E-Mails und Cell Broadcast-Mitteilungen. E-Mails werden in der **Mailbox** gespeichert.


 **Meine Ordner** – Zum Verwalten Ihrer Mitteilungen in Ordnern.


  **Tipp:** Mit den Texten im Vorlagenordner können Sie das wiederholte Schreiben von häufig gesendeten Mitteilungen vermeiden.


 **Mailbox** – Bauen Sie eine Verbindung zu Ihrer Remote-Mailbox auf, um neue E-Mails abzurufen oder zuvor abgerufene E-Mails offline anzuzeigen. Siehe „E-Mail“, S. 63.




 **Entwürfe** – Enthält Mitteilungsentwürfe, die nicht gesendet wurden.

 **Gesendet** – Speichert die letzten 20 Mitteilungen, die gesendet wurden (ausgenommen Mitteilungen, die über eine Bluetooth Verbindung gesendet wurden). Um die Anzahl der zu speichernden Mitteilungen zu ändern, siehe „Sonstige Einstellungen“, S. 65.

 **Ausgang** – Noch zu sendende Mitteilungen werden temporär in diesem Ordner gespeichert.


 **Beispiel:** Mitteilungen werden in den Ausgang gelegt, z. B. wenn das Gerät außerhalb des Versorgungsbereichs des Mobilfunknetzes liegt. Sie können festlegen, dass die E-Mails beim nächsten Verbindungsaufbau mit der Remote-Mailbox gesendet werden sollen.

 **Berichte** – Sie können vom Mobilfunknetz einen Sendebericht für die gesendeten Kurzmitteilungen und Multimedia-Mitteilungen anfordern (Netzdienst). Manchmal ist der Empfang eines Übertragungsberichts für eine Multimedia-Mitteilung an eine E-Mail-Adresse nicht möglich.

 **Tipp:** Wenn Sie einen der Standardordner geöffnet haben, können Sie zwischen den Ordnern navigieren, indem Sie  oder  drücken.

Zum Eingeben und Senden von Dienstanforderungen (auch als USSD-Befehle bezeichnet) – beispielsweise Aktivierungsbefehle für Netzdienste – an den Diensteanbieter wählen Sie **Optionen > Dienstbefehl** in der Hauptansicht von **Mitteil.**

**Cell Broadcast** (Netzdienst) ermöglicht Ihnen, von Ihrem Diensteanbieter Nachrichten zu verschiedenen Themen, z. B. Wetter oder Verkehrssituation zu empfangen. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um Informationen zu den verfügbaren Themen und den entsprechenden Themennummern zu erhalten.


Wählen Sie in der Hauptansicht von **Mitteilungen Optionen > Cell Broadcast**. In der Hauptansicht werden der Status, die Nummer und der Name des Themas sowie ggf. eine Markierung () für die Verfolgung angezeigt.


Cell Broadcast-Mitteilungen können in UMTS-Netzen nicht empfangen werden. Eine Paketdatenverbindung kann den Empfang von Cell Broadcast verhindern.

## Texteingaben

**ABC**, **abc** und **Abc** zeigen den gewählten Zeichenmodus an. **123** zeigt den Zahlenmodus an.

## Herkömmliche Texteingabe

 wird angezeigt, wenn Sie die herkömmliche Texteingabe verwenden.

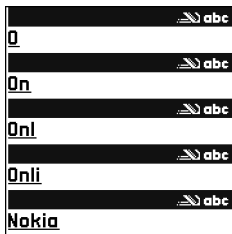
- Drücken Sie wiederholt auf eine Zifferntaste ( **1** - **9** ), bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird. Eine Zifferntaste ist mit mehr Zeichen belegt als auf der Taste aufgedruckt sind.
- Wenn der nächste Buchstabe der gleichen Taste zugeordnet ist wie der aktuelle, warten Sie, bis der Cursor angezeigt wird (oder drücken Sie , um das Zeitüberschreitungsintervall zu beenden) und geben dann den Buchstaben ein.

- Um ein Leerzeichen einzufügen, drücken Sie **0** .  
Um den Cursor in die nächste Zeile zu setzen, drücken Sie dreimal **0** .

## Texteingabe mit automatischer Worterkennung

Sie können jeden Buchstaben mit einem einzigen Tastendruck eingeben. Die Texteingabe mit automatischer Worterkennung greift auf ein integriertes Wörterbuch zu, in das Sie neue Wörter einfügen können.  $\Rightarrow$  wird angezeigt, wenn Sie Text mithilfe der automatischen Worterkennung eingeben.

- 1 Um die automatische Worterkennung zu aktivieren, drücken Sie  $\mathbb{E}$  und wählen Sie **Texterkennung ein**. Dadurch wird die automatische Worterkennung für alle Editoren im Gerät aktiviert.
- 2 Geben Sie das gewünschte Wort ein, indem Sie die Tasten **2** – **9** drücken. Drücken Sie für einen Buchstaben jeweils nur einmal auf eine Taste. Um beispielsweise „Nokia“ einzugeben, wenn das englische Wörterbuch aktiviert ist, drücken Sie **6** für N, **6** für O, **5** für K, **4** für I und **2** für A.



Nach jedem Tastendruck wird ein anderer Wortvorschlag angezeigt.

- 3 Wenn Sie das Wort in der richtigen Schreibweise eingegeben haben, bestätigen Sie es, indem Sie  $\mathbb{C}$  drücken oder indem Sie durch Drücken von **0** ein Leerzeichen eingeben.

Ist das angezeigte Wort nicht das richtige, drücken Sie wiederholt **\***, um die im Wörterbuch gefundenen passenden Wörter nacheinander anzuzeigen, oder drücken Sie  $\mathbb{E}$  und wählen Sie **Texterkennung > Treffer**.


Wenn das Zeichen **?** hinter dem Wort angezeigt wird, befindet sich das Wort nicht im Wörterbuch. Um ein Wort zum Wörterbuch hinzuzufügen, wählen Sie **Buchst.** und geben es mit der herkömmlichen Texteingabe ein. Wählen Sie dann **OK**. Das Wort wird in das Wörterbuch eingefügt. Wenn das Wörterbuch voll ist, ersetzt ein neu eingegebenes Wort das älteste hinzugefügte Wort.


- 4 Beginnen Sie mit der Eingabe des nächsten Wortes.

### Zusammengesetzte Wörter eingeben

Geben Sie den ersten Teil eines zusammengesetzten Wortes ein, und bestätigen Sie es, indem Sie  $\mathbb{C}$  drücken. Geben Sie den letzten Teil des zusammengesetzten Wortes ein. Um die Eingabe des zusammengesetzten Wortes abzuschließen, fügen Sie mit **0** ein Leerzeichen hinzu.

## Automatische Worterkennung ausschalten

Drücken Sie  und wählen Sie **Texterkennung** > **Aus**, um die automatische Worterkennung für alle Editoren im Gerät auszuschalten.



 **Tipp:** Um die automatische Worterkennung ein- oder auszuschalten, drücken Sie zweimal schnell hintereinander **#** .

## Tipps zur Texteingabe

Um im Buchstabenmodus eine Ziffer einzufügen, halten Sie die gewünschte Zifferntaste gedrückt.


Um zwischen dem Buchstaben- und Zahlenmodus zu wechseln, halten Sie **#** gedrückt.

Um den Zeichenmodus zu wechseln, drücken Sie **#** .

Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie  . Um mehrere Zeichen zu löschen, halten Sie  gedrückt.

Um die gängigsten Interpunktionszeichen zu verwenden, drücken Sie **1** .

Halten Sie **\*** gedrückt, um eine Liste von Sonderzeichen zu öffnen.

 **Tipp:** Um mehrere Sonderzeichen gleichzeitig einzufügen, drücken Sie **5** bei der Auswahl der einzelnen Zeichen.

## Mitteilungen erstellen und senden

Die Darstellung von Multimedia-Mitteilungen kann je nach Empfangsgerät variieren.

Bevor Sie eine Multimedia-Mitteilung erstellen oder eine E-Mail schreiben können, müssen Sie die richtigen Verbindungseinstellungen festgelegt haben. Siehe „MMS- und E-Mail-Einstellungen empfangen“, S. 56, und „E-Mail“, S. 63.

Die Größe von MMS-Mitteilungen kann durch das Mobilfunknetz beschränkt sein. Überschreitet das eingefügte Bild die festgelegte Größe, ist es möglich, dass das Gerät das Bild verkleinert, um das Senden als MMS-Mitteilung zu ermöglichen.



1 Wählen Sie **Neue Mitteilung** und anschließend eine der folgenden Optionen:

**Kurzmitteilung** – Zum Senden einer Kurzmitteilung.


**Multimedia-Mitteilung** – Zum Senden einer Multimedia-Mitteilung (MMS).



**E-Mail** – Zum Senden einer E-Mail.

Wenn Sie Ihr E-Mail-Konto noch nicht eingerichtet haben, werden Sie dazu aufgefordert. Um die E-Mail-Einstellungen mithilfe des Mailbox-Assistenten einzurichten, wählen Sie **Start**.

- 2 Drücken Sie  im Feld **An**, um die Empfänger oder Gruppen aus dem Kontaktverzeichnis auszuwählen, oder geben Sie die Telefonnummer bzw. die E-Mail-Adresse des Empfängers ein. Drücken Sie **\***, um ein Semikolon (;) als Trennzeichen zwischen Empfängern einzufügen. Sie können die Nummern oder Adressen auch aus der Zwischenablage einfügen.
- 3 Geben Sie in das Feld **Betreff** den Betreff der Multimedia-Mitteilung oder E-Mail ein. Um die Anzeige der Felder zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Adressfelder**.
- 4 Geben Sie in das Mitteilungsfeld die Mitteilung ein. Um eine Vorlage in die Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Einfügen** oder **Objekt einfügen** > **Vorlage**.
- 5 Um einer Multimedia-Mitteilung ein Medienobjekt hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Objekt einfügen** > **Bild**, **Soundclip** oder **Videoclip**. Wenn ein Soundclip hinzugefügt wurde, wird  angezeigt.




- Informationen zum Ändern des Speicherformats von aufgenommenen Videos finden Sie unter „Videoeinstellungen“, S. 29.
- 6 Um Sound bzw. ein Video oder ein neues Foto für eine Multimedia-Mitteilung aufzunehmen, wählen Sie **Neues Obj. einfügen** > **Foto**, **Soundclip** oder **Videoclip**. Um eine neue Folie in die Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Seite**. Um die Multimedia-Mitteilung vor dem Senden anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Vorschau**.
  - 7 Um einer E-Mail einen Anhang hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Einfügen** > **Foto**, **Soundclip**, **Videoclip** oder **Notiz**. E-Mail-Anhänge sind mit  gekennzeichnet.
 

 **Tipp:** Um andere Dateitypen als Anhänge zu senden, öffnen Sie das entsprechende Programm und wählen **Senden** > **Via E-Mail**, sofern verfügbar.
  - 8 Um die Mitteilung zu senden, wählen Sie **Optionen** > **Senden** oder drücken Sie .

Das Gerät unterstützt das Versenden von Kurzmitteilungen, die die normale Zeichenbegrenzung einer einzelnen Mitteilung überschreiten. Längere Mitteilungen werden in Form von zwei oder mehr aufeinander folgenden Mitteilungen gesendet. Ihr Diensteanbieter erhebt hierfür eventuell entsprechende Gebühren. Zeichen mit Akzenten oder andere

Sonderzeichen sowie Zeichen bestimmter Sprachen benötigen mehr Speicherplatz, wodurch die Anzahl der Zeichen, die in einer Mitteilung gesendet werden können, zusätzlich eingeschränkt wird.

E-Mails werden vor dem Senden automatisch im **Ausgang** abgelegt. Wenn die E-Mail nicht erfolgreich gesendet wurde, verbleibt sie im **Ausgang** mit dem Status **Fehler**.



 **Tipp:** Sie können Bilder, Videos, Sound und Text zu einer Präsentation kombinieren und diese als Multimedia-Mitteilung senden. Erstellen Sie eine Multimedia-Mitteilung und wählen Sie **Optionen** > **Präsent. erstellen**. Die Option wird nur angezeigt, wenn der **MMS-Erstell.-modus** auf **Mit Warnung** oder **Unbeschränkt** gesetzt ist. Siehe „Multimedia-Mitteilungen“, S. 62.

## MMS- und E-Mail-Einstellungen empfangen

Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen für den Zugangspunkt von Ihrem Diensteanbieter als Kurzmitteilung. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57.

Informationen zu Verfügbarkeit und Bezug von Datendiensten erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Diensteanbieters.

## MMS-Einstellungen manuell eingeben

- 1 Drücken Sie , wählen Sie **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Zugangspunkte**, und legen Sie die Einstellungen für einen Zugangspunkt für Multimedia-Mitteilungen fest. Siehe „Verbindung“, S. 126.
- 2 Drücken Sie , und wählen Sie **Mitteilungen** > **Optionen** > **Einstellungen** > **MMS** > **Verwend. Zug.-punkt**. Wählen Sie anschließend den Zugangspunkt aus, den Sie als bevorzugte Datenverbindung erstellt haben. Siehe auch „Multimedia-Mitteilungen“, S. 62.

Bevor Sie E-Mails senden, empfangen, beantworten und weiterleiten können, müssen Sie:





- Einen IAP (Zugangspunkt) ordnungsgemäß konfigurieren. Siehe „Verbindung“, S. 126.
- Ihre E-Mail-Einstellungen ordnungsgemäß festlegen. Wenn Sie **Mailbox** in der Hauptansicht für **Mitteil.** wählen und Ihr E-Mail-Konto noch nicht eingerichtet haben, werden Sie dazu aufgefordert. Um die E-Mail-Einstellungen mithilfe des Mailbox-Assistenten einzurichten, wählen Sie **Start**. Siehe auch „E-Mail“, S. 63.



Sie benötigen ein eigenes E-Mail-Konto. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Remote-Mailbox- und Internetdiensteanbieters (ISP).





## Eingang Mitteilungen empfangen


In dem Ordner **Eingang** kennzeichnet  eine ungelesene Kurzmitteilung,  eine ungelesene Multimedia-Mitteilung,  kennzeichnet über eine Infrarotverbindung empfangene Daten und  zeigt an, dass Daten über eine Bluetooth Verbindung empfangen wurden.

Wenn Sie eine Mitteilung erhalten, werden in der Ausgangsanzeige  und der Text **1 neue Mitteilung** angezeigt. Um die Mitteilung zu öffnen, wählen Sie **Zeigen**. Um eine Mitteilung im **Eingang** zu öffnen, drücken Sie .

Zum Beantworten einer empfangenen Mitteilung wählen Sie **Optionen** > **Antworten**.




Wenn Sie eine Kurzmitteilung oder eine Multimedia-Mitteilung auf einem kompatiblen Drucker mit Bluetooth Funktechnik und Unterstützung für das Bluetooth Profil "Basic Printing (BPP)" (z. B. HP Deskjet 450 Mobile Printer oder HP Photosmart 8150) drucken möchten, wählen Sie **Optionen** > **Drucken**.

## Multimedia-Mitteilungen


 **Wichtig:** Öffnen Sie Mitteilungen mit äußerster Vorsicht. Multimedia-Mitteilungsobjekte können

schädliche Software enthalten oder auf andere Weise Schäden an Ihrem Gerät oder PC verursachen.


Unter Umständen erhalten Sie eine Benachrichtigung, dass eine noch nicht gelesene Multimedia-Mitteilung in der Multimedia-Mitteilungszentrale verfügbar ist. Um eine Paketdatenverbindung zum Abrufen der Mitteilung auf Ihr Gerät zu starten, wählen Sie **Optionen** > **Abrufen**.

Wenn Sie eine Multimedia-Mitteilung () öffnen, sehen Sie unter Umständen ein Bild und eine Mitteilung.  wird angezeigt, wenn die Mitteilung Sound enthält,  zeigt an, dass die Mitteilung ein Video enthält. Um den Sound oder das Video abzuspielen, wählen Sie das entsprechende Symbol.

Um Medienobjekte aus einer Multimedia-Mitteilung anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Objekte**.

Wenn die Mitteilung eine Multimedia-Präsentation enthält, wird  angezeigt. Um die Präsentation wiederzugeben, wählen Sie das entsprechende Symbol.

## Daten und Einstellungen

Das Gerät kann viele verschiedene Mitteilungstypen mit Dateninhalt empfangen ():

**Konfigurationsmitteilung** – Möglicherweise erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter oder der IT-Abteilung Ihres Unternehmens Einstellungen in einer

Konfigurationsmitteilung. Um die Einstellungen zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Alle speichern**.

**Visitenkarte** – Um die Informationen in **Kontakte** zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Visitenkarte speich.**. An die Visitenkarte angehängte Zertifikate oder Sounddateien werden nicht gespeichert.

**Klingelton** – Um den Klingelton zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Speichern**.

**Betreiberlogo** – Um in der Ausgangsanzeige das Logo anstelle der ursprünglichen Identifikation des Diensteanbieters anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Speichern**.

**Kal.-eintrag** – Um eine Einladung zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **In Kalend. speichern**.

**Internet-Mitt.** – Um ein Lesezeichen in der Liste der Lesezeichen im Internet zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Zu Lesezeichen**. Wenn die Mitteilung sowohl Einstellungen für Zugangspunkte als auch Lesezeichen enthält, wählen Sie zum Speichern der Daten **Optionen** > **Alle speichern**.

**E-Mail** – Zeigt an, wie viele neue E-Mails sich in Ihrer Remote-Mailbox befinden. Eine erweiterte Benachrichtigung enthält gegebenenfalls ausführlichere Informationen.

## Internetdienst-Mitteilungen

Internetdienst-Mitteilungen (📧) stellen Benachrichtigungen dar, z. B. eine Nachrichtenübersicht, und können eine Kurzmitteilung oder einen Link enthalten. Informationen über Verfügbarkeit und Anmeldung erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.



### Mailbox

Wenn Sie **Mailbox** wählen und Ihr E-Mail-Konto noch nicht eingerichtet haben, werden Sie dazu aufgefordert. Um die E-Mail-Einstellungen mithilfe des Mailbox-Assistenten einzurichten, wählen Sie **Start**. Siehe auch „E-Mail“, S. 63.

Wenn Sie eine neue Mailbox einrichten, wird **Mailbox** in der Hauptansicht **Mitteilungen** durch den von Ihnen angegebenen Namen ersetzt. Sie können bis zu sechs Mailboxen einrichten.

### Mailbox öffnen


Wenn Sie die Mailbox öffnen, werden Sie gefragt, ob Sie eine Verbindung zur Mailbox herstellen möchten (**Mit Mailbox verbinden?**).

Wählen Sie **Ja**, um eine Verbindung zu Ihrer Mailbox aufzubauen und neue Betreff-Zeilen oder Mitteilungen abzurufen. Bei der Online-Anzeige von E-Mails besteht über eine Datenverbindung eine permanente Verbindung zur Remote-Mailbox. Siehe auch „Verbindung“, S. 126.

Wählen Sie **Nein**, um zuvor abgerufene E-Mails offline zu lesen. Bei der Offline-Anzeige von E-Mails ist Ihr Gerät nicht mit der Remote-Mailbox verbunden.

## E-Mails abrufen


Wenn Sie offline sind, wählen Sie **Optionen > Verbinden**, um eine Verbindung zu einer Remote-Mailbox aufzubauen.


 **Wichtig:** Öffnen Sie Mitteilungen mit äußerster Vorsicht. E-Mails können schädliche Software enthalten oder auf andere Weise Schäden an Ihrem Gerät oder PC verursachen.


- 1 Wenn eine Verbindung zur Remote-Mailbox aktiv ist, wählen Sie **Optionen > E-Mail abrufen** und eine Option aus der folgenden Auswahl:  
**Neue** – Ruft alle neuen E-Mails ab.  
**Ausgewählte** – Ruft nur die markierten E-Mails ab.  
**Alle** – Ruft alle Mitteilungen von der Mailbox ab.  
 Um den Abruf zu beenden, wählen Sie **Abbruch**.
- 2 Nachdem Sie Ihre E-Mails abgerufen haben, können Sie diese weiterhin online anzeigen, oder wählen Sie

**Optionen > Verbindung trennen**, um die Verbindung zu beenden und die E-Mails offline anzuzeigen.


Symbole für den E-Mail-Status:


 Die neue E-Mail (Offline- oder Online-Modus) wurde nicht auf das Gerät geladen.


 Die neue E-Mail wurde auf das Gerät geladen.

 Die E-Mail wurde gelesen, aber nicht auf das Gerät geladen.

 Die E-Mail-Mitteilung wurde gelesen.

 Die Betreff-Zeile wurde bereits gelesen, und der Inhalt der Mitteilung wurde im Gerät gelöscht.

- 3 Um eine E-Mail zu öffnen, drücken Sie auf . Wenn die E-Mail nicht abgerufen und Sie sich im Offline-Modus befinden, werden Sie gefragt, ob diese Mitteilung von der Mailbox abgerufen werden soll.

Um E-Mail-Anhänge anzuzeigen, öffnen Sie eine durch das Anhangsymbol  gekennzeichnete Mitteilung und wählen **Optionen > Anhänge**. Wenn das Anhangsymbol abgeblendet ist, wurde der Anhang nicht auf das Gerät geladen. Wählen Sie **Optionen > Holen**.

Sie können auch Besprechungsanfragen in der Mailbox empfangen. Siehe „Besprechungsanfragen“, S. 89, und „Kalendereinträge erstellen“, S. 88.

Wenn Sie eine E-Mail auf einem kompatiblen Drucker mit Bluetooth Funktechnik und Unterstützung für das Bluetooth Profil "Basic Printing (BPP)"

(z. B. HP Deskjet 450 Mobile Printer oder HP Photosmart 8150) drucken möchten, wählen Sie **Optionen** > **Drucken**.

## E-Mails automatisch abrufen

Um Mitteilungen automatisch abzurufen, wählen Sie **Optionen** > **E-Mail-Einstellungen** > **Automatischer Abruf** > **Kopfzeilenabruf** > **Immer aktiviert** oder **Nur in Heimnetz**, und geben Sie an, wann und wie häufig die Mitteilungen abgerufen werden sollen.

Wenn Sie das Gerät so einstellen, dass E-Mails automatisch abgerufen werden, werden möglicherweise große Datenmengen über das Netz des Diensteanbieters übertragen. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

## E-Mails löschen

Um den Inhalt einer E-Mail vom Gerät, jedoch nicht aus der Remote-Mailbox zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Löschen**. In **Löschen von:** wählen Sie **Nur Telefon**.

Im Gerät werden die Betreff-Zeilen der Remote-Mailbox wiederspiegelt. Das heißt, Sie haben zwar den Inhalt der Mitteilung vom Gerät gelöscht, die Betreff-Zeile ist jedoch weiterhin vorhanden. Wenn Sie die Betreff-Zeile ebenfalls löschen möchten, löschen Sie die E-Mail aus Ihrer Remote-Mailbox und stellen Sie danach erneut eine Verbindung von Ihrem Gerät zur Remote-Mailbox her, um den Status zu aktualisieren.

Um eine E-Mail aus dem Gerät und der Remote-Mailbox zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Löschen**. In **Löschen von:** wählen Sie **Telefon und Server**.

Wenn Sie offline sind, wird die E-Mail zuerst auf Ihrem Gerät gelöscht. Während der nächsten Verbindung zur Remote-Mailbox wird sie automatisch aus dieser entfernt. Beim Einsatz des Protokolls POP3 werden Mitteilungen, die zum Löschen markiert sind, erst entfernt, wenn die Verbindung zur Remote-Mailbox getrennt wird.

Um das Löschen einer E-Mail auf dem Gerät und auf dem Server rückgängig zu machen, navigieren Sie zu einer E-Mail, die für das Löschen beim nächsten Verbindungsaufbau vorgesehen ist (🗑️), und wählen Sie **Optionen** > **Löschen rückgängig**.

## Verbindung mit der Mailbox trennen

Wenn Sie online sind, wählen Sie **Optionen** > **Verbindung trennen**, um die Datenverbindung zur Remote-Mailbox zu trennen.

## Mitteilungen auf einer SIM-Karte anzeigen

Bevor Sie SIM-Mitteilungen anzeigen können, müssen Sie diese in einen Ordner Ihres Geräts kopieren.


- 1 Gehen Sie in der Hauptansicht von **Mitteil.** auf **Optionen > SIM-Mitteilungen.**
- 2 Wählen Sie **Optionen > Markierungen > Markieren** oder **Alles markieren**, um Mitteilungen zu markieren.
- 3 Wählen Sie **Optionen > Kopieren.** Eine Liste mit Ordnern wird geöffnet.
- 4 Um den Kopiervorgang zu starten, wählen Sie einen Ordner aus und dann **OK.** Öffnen Sie den Ordner, um die Mitteilungen anzuzeigen.

## Mitteilungs-Einstellungen

Füllen Sie alle mit **Definition nötig** oder einem roten Sternchen markierten Felder aus. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Diensteanbieters. Möglicherweise erhalten Sie eine Konfigurationsmitteilung mit Einstellungen von Ihrem Diensteanbieter.

Einige oder alle Mitteilungszentralen oder Zugangspunkte sind möglicherweise von Ihrem Diensteanbieter für Ihr Gerät voreingestellt, so dass Sie diese nicht ändern, erstellen, bearbeiten oder entfernen können.

## Kurzmitteilungen

Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteil. > Optionen > Einstellungen > Kurzmitteilung** sowie aus den folgenden Optionen:

**Mitteilungszentralen** – Zeigt eine Liste aller Zentralen für Kurzmitteilungsdienste an, die definiert wurden.

**Zeichenkodierung** – Wählen Sie **Eingeschr. Unterstütz.**, um die Zeichenkonvertierung in ein anderes Kodierungssystem zu verwenden, sofern eines verfügbar ist.

**Verw. Mitt.-zentrale** – Legen Sie fest, welche Mitteilungszentrale für die Übermittlung von Kurzmitteilungen verwendet wird.

**Bericht erstellen** – Geben Sie an, ob Sendeberichte für Ihre Mitteilungen von Ihrem Netz gesendet werden (Netzdienst).


**Speicherdauer** – Geben Sie an, wie lange die Mitteilungszentrale versuchen soll, eine Mitteilung zu senden, für die der erste Sendeversuch fehlgeschlagen ist (Netzdienst). Wenn der Empfänger innerhalb der angegebenen Speicherdauer nicht erreicht werden kann, wird die Mitteilung aus der Mitteilungszentrale gelöscht.

**Mitteil. gesendet als** – Ändern Sie diese Option nur, wenn Sie sicher sind, dass Ihre Dienstzentrale Kurzmitteilungen in diese anderen Formate umwandeln kann. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.

**Bevorzugte Verbind.** – Geben Sie die Verbindung für das Senden von Kurzmitteilungen an: Sie können das GSM-Netz oder Paketdaten angeben, sofern diese Optionen vom Netz unterstützt werden. Siehe „Verbindung“, S. 126.

**Über selbe antworten** – Geben Sie an, ob eine als Antwort zu sendende Mitteilung über dieselbe Nummer der Kurzmitteilungszentrale übermittelt werden soll (Netzdienst).

## Multimedia-Mitteilungen

Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteil.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Multimedia-Mitteilung** sowie aus den folgenden Optionen:

**Bildgröße** – Legen Sie die Größe des Bildes in einer Multimedia-Mitteilung fest: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung: **Original** (wird nur angezeigt, wenn **MMS-Erstell.-modus** auf **Mit Warnung** oder **Unbeschränkt** eingestellt ist), **Klein** oder **Groß**.

**MMS-Erstell.-modus** – Wenn Sie **Mit Warnung** wählen, werden Sie informiert, falls die Mitteilung, die Sie senden möchten, möglicherweise vom Empfänger nicht unterstützt wird. Bei Auswahl von **Eingeschränkt** verhindert das Gerät das Senden von Mitteilungen, die möglicherweise nicht unterstützt werden.

**Verwend. Zug.-punkt** – Wählen Sie den Zugangspunkt, der als bevorzugte Verbindung für die Multimedia-Mitteilungszentrale verwendet wird.

**Multimedia-Abruf** – Legen Sie fest, wie Sie Multimedia-Mitteilungen empfangen möchten. Um Multimedia-Mitteilungen automatisch in Ihrem Heimnetz zu

empfangen, wählen Sie **Autom. in Heimnetz**. Außerhalb Ihres Heimnetzes erhalten Sie eine Benachrichtigung, dass Sie eine Multimedia-Mitteilung erhalten haben, die Sie von der Multimedia-Mitteilungszentrale abrufen können.

Außerhalb Ihres Heimnetzes kann das Senden und Empfangen von Multimedia-Mitteilungen teurer sein.

Wenn Sie **Multimedia-Abruf** > **Immer automatisch** auswählen, kann Ihr Gerät sowohl im Heimnetz als auch außerhalb automatisch über eine aktive Paketdatenverbindung Mitteilungen abrufen.

**Anonyme Mitt. zulass.** – Geben Sie an, ob Mitteilungen von anonymen Absendern zurückgewiesen werden sollen.

**Werbung empfangen** – Legen Sie fest, ob Sie Multimedia-Werbemitteilungen empfangen möchten.


**Bericht empfangen** – Geben Sie an, ob der Status der gesendeten Mitteilung im Protokoll angezeigt werden soll (Netzdienst). Manchmal ist der Empfang eines Übertragungsberichts für eine Multimedia-Mitteilung an eine E-Mail-Adresse nicht möglich.

**Bericht nicht senden** – Geben Sie an, wenn das Gerät keine Sendeberichte über empfangene Multimedia-Mitteilungen senden soll.

**Speicherdauer** – Geben Sie an, wie lange die Mitteilungszentrale versuchen soll, eine Mitteilung zu senden, für die der erste Sendeversuch fehlgeschlagen

ist (Netzdienst). Wenn der Empfänger innerhalb der angegebenen Speicherdauer nicht erreicht werden kann, wird die Mitteilung aus der Mitteilungszentrale gelöscht.

## E-Mail

Drücken Sie  und wählen Sie **Mittel.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **E-mail** sowie aus den folgenden Optionen:

**Mailboxen** – Wählen Sie eine Mailbox, um die folgenden Einstellungen vorzunehmen: **Verbindungseinstell.**, **Benutzereinstell.**, **Abrufeinstellungen** und **Automatischer Abruf**.

**Verwendete Mailbox** – Wählen Sie die gewünschte Mailbox für das Senden von E-Mails.

Um eine neue Mailbox zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neue Mailbox** in der Hauptansicht für Mailboxen.

### Verbindungseinstellungen

Um die Einstellungen für eingehende E-Mails zu ändern, wählen Sie **Eingehende E-Mails** und aus der folgenden Auswahl:

**Benutzername** – Geben Sie den Benutzernamen ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben.

**Passwort** – Geben Sie Ihr Passwort ein. Wenn Sie dieses Feld leer lassen, werden Sie zur Eingabe Ihres Passwortes

aufgefordert, sobald Sie versuchen, eine Verbindung mit Ihrer Remote-Mailbox aufzubauen.

**Ankomm. Mail-Server** – Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen des Mail-Servers an, der Ihre E-Mails empfängt.

**Verw. Zugangspunkt** – Wählen Sie einen IAP (Zugangspunkt) aus. Siehe „Verbindung“, S. 126.

**Mailbox-Name** – Geben Sie einen Namen für die Mailbox ein.

**Mailbox-Typ** – Legt das E-Mail-Protokoll fest, das Ihr Remote-Mailbox-Diensteanbieter empfiehlt. Die Optionen sind **POP3** und **IMAP4**. Diese Einstellung kann nur einmal gewählt werden und ist nicht mehr veränderbar, wenn Sie die Mailbox-Einstellungen gespeichert oder beendet haben. Bei Verwendung des Protokolls POP3 werden E-Mails nicht automatisch aktualisiert, wenn Sie online sind. Um die neuesten E-Mails anzuzeigen, müssen Sie die Verbindung trennen und eine neue Verbindung zur Mailbox aufbauen.

**Sicherheit (Ports)** – Wählen Sie eine Sicherheitsoption, um die Verbindung zur Remote-Mailbox zu sichern.

**Port** – Geben Sie einen Port für die Verbindung an.

**Sicherer APOP-Login** (nur für POP3) – Verwenden Sie das POP3-Protokoll zur Verschlüsselung beim Senden von

Passwörtern an den Remote-E-Mail-Server bei gleichzeitiger Verbindung zur Mailbox.

Um die Einstellungen für ausgehende E-Mails zu ändern, wählen Sie **Ausgehende E-Mails** und aus der folgenden Auswahl:

**Meine E-Mail-Adr.** – Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben. Antworten auf Ihre Mitteilungen werden an diese Adresse gesendet.

**Ausgeh. Mail-Server** – Geben Sie die IP-Adresse oder den Host-Namen des Mail-Servers an, der Ihre E-Mails sendet. Sie können möglicherweise nur den ausgehenden Mail-Server Ihres Diensteanbieters verwenden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

**Verw. Zugangspunkt** – Wählen Sie einen IAP (Zugangspunkt) aus. Siehe „Verbindung“, S. 126.

Die Einstellungen für **Benutzername**, **Passwort**, **Sicherheit (Ports)** und **Port** entsprechen ungefähr den Einstellungen für **Eingehende E-Mails**.

## Benutzereinstellungen

**Mein Mail-Name** – Geben Sie hier Ihren Namen ein. Der Name wird anstelle der E-Mail-Adresse beim Empfänger angezeigt, sofern das Gerät diese Funktion unterstützt.

**Mitteilung senden** – Legen Sie fest, wie E-Mails von Ihrem Gerät gesendet werden. Wählen Sie **Sofort**, damit das Gerät eine Verbindung zur Mailbox bei der Auswahl von **Mitteilung senden** herstellt. Wenn Sie **Nächste Verbind.** wählen, wird die E-Mail gesendet, wenn die Verbindung zur Remote-Mailbox verfügbar ist.

**Kopie an eig. E-Mail** – Geben Sie an, ob eine Kopie der E-Mail in Ihrer Remote-Mailbox und für die unter **Meine E-Mail-Adr.** festgelegte Adresse gespeichert werden soll.

**Mit Signatur** – Geben Sie an, ob eine Signatur an Ihre E-Mail angehängt werden soll.

**Signale f. neue E-Mail** – Wählen Sie, ob neue E-Mails in der Mailbox per Signalton und Notiz angekündigt werden sollen.

**Standardkodierung** – Wählen Sie je nach Sprache eine andere Kodierung aus.

## Abrufeinstellungen

**E-Mail-Abruf** – Legen Sie fest, welche Teile der E-Mail abgerufen werden sollen: **Nur Überschrift.**, **Max. Größ.** oder **Mitt. u. Anhänge**.

**Abrufumfang** – Geben Sie an, wie viele neue E-Mails von der Mailbox abgerufen werden.

**IMAP4-Ordnerpfad** (nur für IMAP4) – Legen Sie den Ordnerpfad für Ordner fest, die abonniert werden sollen.




**Ordnerabonnements** (nur für IMAP4) – Abonnieren Sie andere Ordner aus der Remote-Mailbox und rufen Sie Inhalt von diesen Ordnern ab.

## Automatischer Abruf


**Kopfzeilenabruf** – Geben Sie an, ob das Gerät eine neue E-Mail automatisch abrufen soll. Sie können festlegen, zu welchem Zeitpunkt und wie oft Mitteilungen abgerufen werden.

Wenn Sie das Gerät so einstellen, dass E-Mails automatisch abgerufen werden, werden möglicherweise große Datenmengen über das Netz des Diensteanbieters übertragen. Wenden Sie sich bezüglich der Preise für die Datenübertragung an Ihren Diensteanbieter.

## Internetdienst-Mitteilungen

Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteilungen** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Dienstmitteilung**. Geben Sie an, ob Sie Dienstmitteilungen empfangen möchten. Wenn der Browser automatisch gestartet und die Netzverbindung aufgebaut werden soll, um den Inhalt abzurufen, nachdem eine Dienstmitteilung eingegangen ist, wählen Sie **Mittel. herunterladen** > **Automatisch**.

## Cell Broadcast


Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um Informationen zu den verfügbaren Themen und den entsprechenden Themennummern zu erhalten. Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteilungen** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Cell Broadcast** und eine Option aus der folgenden Auswahl:

**Empfang** – Legen Sie fest, ob Sie Broadcast-Mitteilungen empfangen möchten.

**Sprache** – Geben Sie die Sprache an, in der Sie Mitteilungen empfangen möchten: Wählen Sie **Alle**, **Ausgewählte** oder **Andere**.

**Themensuche** – Geben Sie an, ob das Gerät automatisch nach neuen Themennummern suchen und die neuen Nummern ohne Namen in der Themenliste speichern soll.

## Sonstige Einstellungen

Drücken Sie  und wählen Sie **Mitteilungen** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Sonstige** und eine Option aus der folgenden Auswahl:






**Gesendete speichern** – Legen Sie fest, ob eine Kopie der gesendeten Kurzmitteilungen, Multimedia-Mitteilungen oder E-Mails im Ordner **Gesendet** gespeichert werden soll.

**Anzahl gespch. Mitt.** – Legen Sie fest, wie viele gesendete Mitteilungen im Ordner **Gesendet** gespeichert werden. Der Standardwert beträgt 20 Mitteilungen. Wenn das Limit erreicht ist, wird die jeweils älteste Mitteilung gelöscht.




**Verwendeter Speich.** – Wenn eine kompatible Speicherkarte in das Gerät eingelegt ist, wählen Sie **Telefonspeicher** oder **Speicherkarte**, um Ihre Mitteilungen zu speichern.


# Anrufen



## Sprachanrufe

  **Tipp:** Um während eines Anrufs die Lautstärke einzustellen, drücken Sie  oder . Wurde die Lautstärke auf **Stumm** eingestellt, kann sie dennoch über die Tasten  bzw.  geändert werden.

Sprachanrufe können im Arbeitsmodus und im Anzeige-Modus getätigt werden. Siehe „Modi“, S. 12.



- 1 Um einen Sprachanruf im Arbeitsmodus zu starten, geben Sie die Telefonnummer mit Vorwahl im Ausgangsanzeigemodus ein. Um eine Ziffer zu löschen, drücken Sie .  
Drücken Sie für Auslandsgespräche zweimal auf \* für das Zeichen + (es steht für den internationalen Zugangscode), und geben Sie dann die Ländervorwahl, die Ortsvorwahl (ggf. ohne führende 0) sowie die Rufnummer ein.
- 2 Drücken Sie , um die Nummer anzurufen.
- 3 Drücken Sie , um das Cover zu schließen und den Anruf damit zu beenden (oder den Anrufversuch abzubrechen).



Durch Drücken auf  wird ein Gespräch immer beendet, auch wenn eine andere Anwendung aktiv ist.

Um von **Kontakte** aus einen Anruf zu tätigen, drücken Sie  und wählen Sie **Kontakte**. Navigieren Sie zum gewünschten Namen oder geben Sie die ersten Buchstaben des Namens in das Suchfeld ein. Die übereinstimmenden Kontakte werden aufgelistet. Um den Anruf zu tätigen, drücken Sie . Wählen Sie als Anruftyp **Sprachanruf**.

Damit Sie Anrufe auf diese Weise tätigen können, müssen Sie zunächst die Kontakte von der SIM-Karte in den Ordner **Kontakte** kopieren. Siehe „Kontakte kopieren“, S. 80.

Um die Sprachmailbox (Netzdienst) abzurufen, halten Sie in der Ausgangsanzeige **1** gedrückt. Siehe auch „Rufumleitung“, S. 133.

  **Tipp:** Um die Telefonnummer Ihrer Sprachmailbox zu ändern, drücken Sie . Wählen Sie dann **System** > **Sprachmail** > **Optionen** > **Nummer ändern**. Geben Sie die Nummer (die Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben) ein und wählen Sie **OK**.

Um eine kürzlich gewählte Nummer anzurufen, drücken Sie in der Ausgangsanzeige . Navigieren Sie zu der gewünschten Nummer und drücken Sie , um die Nummer anzurufen.

## Telefonkonferenz

- 1 Rufen Sie den ersten Teilnehmer an.
- 2 Rufen Sie einen weiteren Teilnehmer an, indem Sie **Optionen** > **Neuer Anruf** wählen. Der erste Anruf wird automatisch gehalten.
- 3 Wenn der neue Anruf angenommen wurde, nehmen Sie den ersten Teilnehmer wieder in die Telefonkonferenz auf, indem Sie **Optionen** > **Konferenz** wählen.

Um der Telefonkonferenz eine weitere Person hinzuzufügen, wiederholen Sie Schritt 2 und wählen Sie **Optionen** > **Konferenz** > **Zu Konf. hinzufügen**.

Das Gerät unterstützt Telefonkonferenzen mit bis zu sechs Teilnehmern (einschließlich Sie selbst).

Um mit einem der Teilnehmer privat zu sprechen, wählen Sie **Optionen** > **Konferenz** > **Privat**. Wählen Sie einen Teilnehmer und anschließend **Privat**. Die Telefonkonferenz wird am Gerät gehalten. Die anderen Teilnehmer können die Telefonkonferenz fortsetzen.

Wenn Sie nach dem Einzelgespräch zur Telefonkonferenz zurückkehren möchten, wählen Sie **Optionen** > **Zu Konf. hinzufügen**.

Um einen Teilnehmer aus der Telefonkonferenz auszuschließen, wählen Sie **Optionen** > **Konferenz** > **Teiln. ausschließen**, navigieren Sie zu dem Teilnehmer, und drücken Sie auf **Ausschl.**

- 4 Um die aktive Telefonkonferenz zu beenden, drücken Sie auf **↵**.

## Kurzwahl einer Telefonnummer

Aktivieren Sie die Kurzwahl durch Drücken von **☞**, und wählen Sie **System** > **Einstell.** > **Anrufe** > **Kurzwahl** > **Ein**.

Um eine Telefonnummer einer der Kurzwahltasten ( **2** - **9** ) zuzuordnen, drücken Sie **☞** und wählen Sie **System** > **Kurzwahl**. Navigieren Sie zu der Taste, der Sie die Telefonnummer zuweisen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Zuweisen**. **1** ist für die Sprachmailbox reserviert.

Um von der Ausgangsanzeige aus einen Anruf zu tätigen, drücken Sie die Kurzwahltaste und dann **↵**.

## Sprachanwahl

Das Gerät unterstützt nutzerunabhängige Sprachbefehle. Diese sind nicht stimmabhängig, d.h. Sie müssen zuvor keine Anrufnamen aufzeichnen. Stattdessen wird vom Gerät ein Anrufname für jeden Eintrag in der Kontaktliste erstellt und der gesprochene Anrufname mit diesem verglichen. Die Stimmerkennung des Geräts passt sich an die Stimme des Hauptbenutzers an, um die Sprachbefehle besser erkennen zu können.

Der Anrufname für einen Kontakt ist der auf der Kontaktkarte gespeicherte Name oder das Pseudonym. Um den vom Telefon erstellten Anrufnamen zu hören, öffnen Sie eine Kontaktkarte und wählen Sie **Optionen** > **Anrufn. wiedergeb.**.

## Anruf mit Anrufname tätigen



**Hinweis:** Die Verwendung von Anrufnamen kann beispielsweise in einer lauten Umgebung oder in einem Notfall schwierig sein. Sie sollten sich daher nicht unter allen Umständen ausschließlich auf die Sprachwahl verlassen.

Bei der Sprachwahl ist der Lautsprecher aktiv. Halten Sie das Gerät in kurzem Abstand vor Ihren Mund, wenn Sie den Anrufnamen aussprechen.

- 1 Um die Sprachwahl von der Ausgangsanzeige aus zu starten, halten Sie gedrückt. Wenn Sie ein kompatibles Headset mit einer Rufannahme-/Beendigungs-Taste verwenden, halten Sie die Rufannahme-/Beendigungs-Taste gedrückt, um eine Sprachwahl zu tätigen.
- 2 Ein kurzer Signalton ertönt, und der Hinweis **Jetzt sprechen** wird angezeigt. Sprechen Sie den auf der Kontaktkarte gespeicherten Namen oder das Pseudonym deutlich aus.
- 3 Das Gerät gibt einen synthetisierten Anrufnamen für den erkannten Kontakt in der ausgewählten Display-

Sprache wieder und zeigt den Namen und die Nummer an. Nach einer Zeitverzögerung von 2,5 Sekunden wird die Nummer gewählt.

Wenn nicht der gewünschte Kontakt erkannt wurde, wählen Sie **Nächste**, um eine Liste weiterer Entsprechungen anzuzeigen, oder **Stop**, um die Sprachwahl abzubrechen.

Wenn unter dem Namen mehrere Telefonnummern gespeichert sind, wird die Standardnummer ausgewählt, falls diese festgelegt wurde. Andernfalls wird die erste verfügbare Telefonnummer in der folgenden Reihenfolge ausgewählt: **Mobiltelefon**, **Mobiltel. (privat)**, **Mobiltel. (dnstl.)**, **Telefon**, **Telefon (privat)** und **Tel. (dienstl.)**.

## Videoanrufe


Videoanrufe können im Arbeitsmodus und im Anzeigemodus getätigt werden. Siehe „Modi“, S. 12.


Um Videoanrufe mit der Freisprechfunktion auszuführen, verwenden Sie den Anzeigemodus.

Wenn Sie einen Videoanruf tätigen, wird zwischen Ihnen und Ihrem Gesprächspartner eine Zweibege-Videoverbindung in Echtzeit aufgebaut. Das Live-Videobild oder das von der Kamera Ihres Geräts aufgenommene Videobild ist beim Gesprächspartner zu sehen.

Um einen Videoanruf tätigen zu können, muss eine USIM-Karte eingelegt sein, und Sie müssen sich im Versorgungsbereich eines UMTS-Netzes befinden. Informationen zu Verfügbarkeit und Bezug von Videotelefonie-Diensten erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Ein Videoanruf kann nur zwischen zwei Parteien erfolgen. Der Videoanruf kann zu einem kompatiblen Mobiltelefon oder ISDN-Client aufgebaut werden. Videoanrufe sind nicht möglich, wenn andere Sprach-, Video- oder Datenanrufe aktiv sind.

Symbole:


 Sie haben keinen Videoempfang (entweder werden vom Empfänger keine Videodaten gesendet oder das Netz überträgt sie nicht).

 Sie haben die Videoübertragung auf Ihrem Gerät unterdrückt. Um stattdessen ein Standbild zu senden, lesen Sie „Anrufeinstellungen“, S. 125.

- 1 Um einen Videoanruf im Arbeitsmodus zu tätigen, geben Sie in der Ausgangsanzeige die Telefonnummer ein oder wählen Sie unter **Kontakte** einen Kontakt aus.
- 2 Wählen Sie **Optionen > Videoanruf**.

Wenn Sie einen Videoanruf mit der Freisprechfunktion ausführen möchten, aktivieren Sie den Anzeigemodus, nachdem der Anrufempfänger den Anruf entgegengenommen hat.

Der Aufbau der Verbindung für den Videoanruf kann eine Weile dauern. Der Hinweis **videobild wird erwartet** wird angezeigt. Wenn der Anruf nicht zustande kommt (z. B. weil das Netz keine Videoanrufe unterstützt oder das Gerät des Gesprächspartners nicht kompatibel ist), werden Sie gefragt, ob Sie stattdessen einen normalen Anruf tätigen oder eine Mitteilung senden möchten.

Der Videoanruf ist aktiv, wenn Sie zwei Videobilder sehen und Ton über den Lautsprecher hören. Der Gesprächspartner kann das Senden von Videobildern unterdrücken (). In diesem Fall hören Sie den Ton und sehen nur ein Standbild oder eine graue Hintergrundgrafik.

  **Tipp:** Um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen, drücken Sie  oder .

Um zwischen der Übermittlung von Video und nur Ton zu wechseln, wählen Sie **Aktivieren** oder **Deaktivieren > Video senden, Audio senden** oder **Audio & Video senden**.

Um die Größe des eigenen Bilds zu ändern, wählen Sie **Vergrößern** oder **Verkleinern**. Die Zoom-Anzeige erscheint am oberen Rand des Displays.

Um die Reihenfolge zu ändern, in der die gesendeten und empfangenen Videobilder auf dem Display angezeigt werden, wählen Sie **Bildreihenf. ändern**.

Auch wenn Sie das Senden von Videos während eines Videoanrufs unterdrückt haben, wird der Anruf als

Videoanruf abgerechnet. Informationen zu den Preisen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Um den Videoanruf zu beenden, drücken Sie .

## Echtzeitübertragung von Videos

Verwenden Sie **Vid. zuschalt.** (Netzdienst), um während eines Sprachanrufs Live-Videos oder einen gespeicherten Videoclip von einem Mobiltelefon auf ein anderes, kompatibles mobiles Gerät zu übertragen. Laden Sie einfach einen Empfänger zum Betrachten des Live-Videos oder Videoclips ein. Die gemeinsame Videonutzung beginnt automatisch, wenn der Empfänger die Einladung annimmt und Sie den korrekten Modus aktivieren. Siehe „Gemeinsame Nutzung von Videos“, S. 72.

## Anforderungen für die Echtzeitübertragung von Videos

Für die **Vid. zuschalt.** ist eine Verbindung über ein UMTS-Netz erforderlich, das auch als Mobilfunknetz der dritten Generation (3G) bezeichnet wird. Die Funktionsfähigkeit der **Vid. zuschalt.** ist nur in einem verfügbaren UMTS-Netz gewährleistet. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, falls Sie Fragen zur Verfügbarkeit des Netzes und zu den Gebühren für die Nutzung dieser Anwendung haben. Für

die Verwendung von **Vid. zuschalt.** müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Stellen Sie sicher, dass **Vid. zuschalt.** auf Ihrem Nokia N93 installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät für Verbindungen von Person zu Person eingerichtet ist. Siehe „Einstellungen“, S. 72.
- Vergewissern Sie sich, dass eine aktive UMTS-Verbindung besteht und Sie sich innerhalb des Sendebereiches des UMTS-Netzes befinden. Siehe „Einstellungen“, S. 72. Wenn Sie die Echtzeitübertragung von Videos innerhalb eines UMTS-Netzes beginnen und dann in ein GSM-Netz wechseln, wird die Übertragung unterbrochen, der Sprachanruf jedoch fortgesetzt.
- Stellen Sie sicher, dass sowohl der Sender als auch der Empfänger im UMTS-Netz eingebucht sind. Wenn Sie einen Empfänger zur gemeinsamen Videonutzung einladen und das Telefon des Empfängers ausgeschaltet ist bzw. der Empfänger sich nicht in einem UMTS-Sendebereich befindet, weiß der Empfänger nicht, dass Sie eine Einladung gesendet haben. In diesem Fall werden Sie jedoch in einer Fehlermeldung darüber informiert, dass der Empfänger die Einladung nicht annehmen kann.

## Einstellungen

### Einstellungen für Verbindungen von Person zu Person

Eine Verbindung von Person zu Person wird auch als SIP-Verbindung (Session Initiation Protocol) bezeichnet. Die SIP-Profileinstellungen müssen auf dem Gerät konfiguriert werden, bevor Sie **Vid. zuschalt.** verwenden können. Die Einrichtung eines SIP-Profiles ermöglicht Ihnen, Teilnehmer-zu-Teilnehmer-Verbindungen mit einem anderen kompatiblen Telefon herzustellen. Das SIP-Profil muss darüber hinaus zum Empfangen in Echtzeit übertragener Videos eingerichtet sein.

Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die SIP-Profileinstellungen zu erhalten und diese in Ihrem Gerät zu speichern. Ihr Diensteanbieter kann Ihnen diese Einstellungen unter Umständen über das Mobilfunknetz senden.

Wenn Ihnen die SIP-Adresse eines Empfängers bekannt ist, können Sie sie der Kontaktkarte für diese Person hinzufügen. Öffnen Sie **Kontakte** im Hauptmenü des Geräts und öffnen Sie die Kontaktkarte (oder legen Sie eine neue Karte für diese Person an). Wählen Sie **Optionen** > **Detail hinzufügen** > **SIP**. Geben Sie die SIP-Adresse im Format SIP:Benutzername@Domänenname ein (Sie können statt des Domännennamens die IP-Adresse verwenden).

### UMTS-Verbindungseinstellungen

Führen Sie folgende Schritte durch, um eine UMTS-Verbindung einzurichten:

- Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um eine Vereinbarung zur Nutzung des UMTS-Netzes abzuschließen.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen Ihres Geräts für die Verbindung zum UMTS-Zugangspunkt ordnungsgemäß konfiguriert sind. Hilfe hierzu erhalten Sie unter „Verbindung“, S. 126.

### Gemeinsame Nutzung von Videos

Um eine Videozuschaltung zu empfangen, muss der Empfänger **Vid. zuschalt.** installieren und die entsprechenden Einstellungen auf dem mobilen Gerät konfigurieren. Der Empfänger und Sie selbst müssen bei dem Dienst registriert sein, bevor Sie mit der Echtzeitübertragung von Videos beginnen können.

Um eine Einladung für die gemeinsame Nutzung von Videos zu empfangen, müssen Sie am Dienst registriert sein, über eine aktive UMTS-Verbindung verfügen und sich innerhalb des Versorgungsbereichs des UMTS-Netzes befinden.



## Live-Video

- 1 Wenn ein Sprachanruf aktiv ist, wählen Sie **Optionen** > **Video zuschalten** > **Live**.
- 2 Das Gerät sendet die Einladung an die SIP-Adresse, die Sie der Kontaktkarte des Empfängers hinzugefügt haben.  
Enthält die Kontaktkarte des Empfängers mehrere SIP-Adressen, müssen Sie die SIP-Adresse, an die die Einladung gesendet werden soll, auswählen. Wählen Sie anschließend **Wählen**, um die Einladung zu senden. Wenn die SIP-Adresse des Empfängers in der Liste nicht verfügbar ist, geben Sie sie ein. Wählen Sie **OK**, um die Einladung zu senden.
- 3 Das Video wird automatisch gemeinsam genutzt, sobald der Empfänger die Einladung annimmt. Der Lautsprecher ist aktiv. Sie können auch ein kompatibles Headset verwenden, um den Sprachanruf während der Zuschaltung eines Live-Videos fortzusetzen.
- 4 Wählen Sie **Pause**, um die Echtzeitübertragung zu unterbrechen. Wählen Sie **Fortfahren**, um die Echtzeitübertragung fortzusetzen.
- 5 Wählen Sie **Stop**, um die Zuschaltung zu beenden. Um den Sprachanruf zu beenden, drücken Sie **↵**.

## Videoclip

- 1 Wenn ein Sprachanruf aktiv ist, wählen Sie **Optionen** > **Video zuschalten** > **Clip**.

- 2 Wählen Sie den Videoclip für die gemeinsame Nutzung aus. Daraufhin wird ein Vorschaufenster eingeblendet. Wählen Sie zum Anzeigen einer Vorschau des Clips **Optionen** > **Wiedergabe**.
- 3 Wählen Sie **Optionen** > **Einladen**.  
Sie müssen den Videoclip ggf. in ein geeignetes Format für die gemeinsame Nutzung konvertieren. In diesem Fall wird die Meldung **Clip muss vor dem Zuschalten konvertiert werden. Fortfahren?** eingeblendet. Wählen Sie **OK**.  
Das Gerät sendet die Einladung an die SIP-Adresse, die Sie der Kontaktkarte des Empfängers hinzugefügt haben.  
Enthält die Kontaktkarte des Empfängers mehrere SIP-Adressen, müssen Sie die SIP-Adresse, an die die Einladung gesendet werden soll, auswählen. Wählen Sie anschließend **Wählen**, um die Einladung zu senden. Wenn die SIP-Adresse des Empfängers in der Liste nicht verfügbar ist, geben Sie sie ein. Wählen Sie **OK**, um die Einladung zu senden.
- 4 Das Video wird automatisch gemeinsam genutzt, sobald der Empfänger die Einladung annimmt.
- 5 Wählen Sie **Pause**, um die Echtzeitübertragung zu unterbrechen. Wählen Sie **Optionen** > **Fortfahren**, um die Zuschaltung fortzusetzen.
- 6 Wählen Sie **Stop**, um die Zuschaltung zu beenden. Um den Sprachanruf zu beenden, drücken Sie **↵**.

## Einladung annehmen

Wenn Sie eine Einladung für die Echtzeitübertragung von Videoaufnahmen erhalten, wird eine Einladungsmitteilung mit dem Namen des Absenders oder der SIP-Adresse angezeigt. Wenn das Gerät nicht auf **Lautlos** eingestellt ist, ertönt beim Empfang einer Einladung der Signalton.

Wenn Sie eine Einladung zur gemeinsamen Nutzung erhalten und Sie sich nicht innerhalb des UMTS-Netzsendebereichs befinden, werden Sie über den Empfang der Einladung nicht informiert.

Beim Erhalt einer Einladung können Sie folgendes wählen:

**OK** zum Starten der Videozuschaltung. Aktivieren Sie den Anzeigemodus, wenn der Absender Live-Videos gemeinsam nutzen möchte.

**Abweisen** zum Ablehnen der Einladung. Der Absender erhält eine Mitteilung, dass Sie die Einladung abgelehnt haben. Sie können auch **↵** drücken, um die Videozuschaltung abzulehnen und den Sprachanruf zu beenden.

Wählen Sie **Stop**, um die Zuschaltung zu beenden. Wählen Sie bei der gemeinsamen Nutzung eines Videoclips **Schließen. Videozuschaltung beendet** wird angezeigt.

## Anruf entgegennehmen oder abweisen

Um den Anruf im Arbeitsmodus entgegenzunehmen, drücken Sie **↵**. Falls **Antw. mit jeder Taste** auf **Ein** gesetzt ist, öffnen Sie die Klappe, um einen Anruf im Bereitschaftsmodus entgegenzunehmen. Der Anruf wird dann automatisch gestartet. Öffnen Sie andernfalls die Klappe und drücken Sie **↵**.

Um den Klingelton eines eingehenden Anrufs abzuschalten, wählen Sie **Lautlos**.

**💡 Tipp:** Wenn ein kompatibles Headset an das Gerät angeschlossen ist, können Sie Anrufe durch Drücken auf die Rufannahme-/Beendigungstaste des Headsets entgegennehmen und beenden.



Wenn Sie einen Anruf nicht entgegennehmen möchten, drücken Sie im Arbeitsmodus **↵**, um ihn abzuweisen. Der Anrufer hört daraufhin das Besetztzeichen. Wenn Sie die Funktion **Uml.-Einst.** > **Wenn besetzt** aktiviert haben, um Anrufe umzuleiten, werden abgewiesene ankommende Anrufe ebenfalls umgeleitet. Siehe „Rufumleitung“, S. 133.


Wenn Sie einen eingehenden Anruf im Arbeitsmodus abweisen, können Sie dem Anrufer auch eine Kurzmitteilung senden, in der Sie erklären, warum Sie den Anruf nicht annehmen können. Wählen Sie **Optionen** > **Senden**. Sie können den Text vor dem Versenden bearbeiten.

Weitere Informationen zum Festlegen dieser Option und Schreiben einer Standardnachricht finden Sie unter „Anrufeinstellungen“, Seite 125.

## Videoanruf entgegennehmen oder abweisen


Wenn ein Videoanruf eingeht, wird  angezeigt.

 **Tipp:** Sie können Videoanrufen einen eigenen Klingelton zuweisen. Drücken Sie , und wählen Sie **System** > **Profile**, ein Profil, und wählen Sie dann **Optionen** > **Personalisieren** > **Videoanrufsignal**.

Um den Videoanruf im Arbeitsmodus entgegenzunehmen, drücken Sie .


Um mit dem Senden von Videobildern zu beginnen, aktivieren Sie den Anzeigemodus. Der Empfänger sieht ein Live-Videobild, einen aufgezeichneten Videoclip oder das von der Kamera des Geräts aufgenommene Bild. Wenn Sie Live-Videobilder senden möchten, drehen Sie die Kamera in die Richtung, aus der Sie die Bilder senden möchten. Wenn Sie den Anzeigemodus nicht aktivieren, können Sie keine Videobilder senden, Ihr Gegenüber jedoch hören. Anstelle des Videos wird ein grauer Bildschirm angezeigt. Um den grauen Bildschirm durch ein Standbild zu ersetzen, lesen Sie „Anrufeinstellungen“, **Foto in Videoanruf**, S. 125.


Auch wenn Sie das Senden von Videos während eines Videoanrufs unterdrückt haben, wird der Anruf als Videoanruf abgerechnet. Informationen zu den Preisen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Um den Videoanruf zu beenden, drücken Sie  im Anzeigemodus oder im Arbeitsmodus.

## Anklopfen (Netzdienst)

Sie können einen Anruf annehmen, während Sie ein anderes Gespräch führen, sofern Sie unter **Anklopfen** in **System** > **Einstellungen** > **Anrufe** > **Anklopfen** aktiviert haben.

Um den anklopfenden Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie auf . Der erste Anruf wird gehalten.


Um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln, wählen Sie **Tauschen**. Wählen Sie **Optionen** > **Durchstellen**, um einen eingehenden oder gehaltenen Anruf mit einem aktiven Anruf zu verbinden und sich selbst von beiden Anrufen zu trennen. Um den aktiven Anruf zu beenden, drücken Sie . Um beide Anrufe zu beenden, wählen Sie **Optionen** > **Alle Anrufe beenden**.

## Optionen während eines Sprachanrufs


Viele der Optionen, die Sie während eines Sprachanrufs verwenden können, sind Netzdienste. Wählen Sie

während eines Anrufs **Optionen**, um die auf Ihrem Gerät verfügbaren Optionen anzuzeigen, wie die folgenden:

**Ersetzen** – Beendet den aktiven Anruf und nimmt automatisch den wartenden (anklopfenden) Anruf entgegen.

**MMS senden** (nur in UMTS-Netzen) – Sendet ein Bild oder Video in einer Multimedia-Mitteilung an den anderen Gesprächsteilnehmer. Sie können die Mitteilung bearbeiten und den Empfänger vor dem Senden ändern. Drücken Sie , um die Datei an ein kompatibles Gerät zu senden.

**DTMF senden** – Sendet DTMF-Tonfolgen, z. B. Passwörter. Geben Sie die DTMF-Tonfolge ein, oder suchen Sie sie in **Kontakte**. Um ein Wartezeichen (**w**) oder ein Pausezeichen (**p**) zu senden, drücken Sie wiederholt auf \* . Drücken Sie auf **OK**, um den Ton zu senden.

 **Tipp:** Sie können DTMF-Töne zu den Feldern **Telefonnummer** oder **DTMF** auf einer Kontaktkarte hinzufügen.

## Optionen während eines Videoanrufs

Wählen Sie während eines Videoanrufs **Optionen**, um einige der folgenden Optionen anzuzeigen:

**Aktivieren** oder **Deaktivieren** (Audio im Arbeitsmodus; Video, Audio oder beides im Anzeigemodus).

**Telefon aktivieren** (falls ein Headset mit Bluetooth Funktion angeschlossen ist).

**Freispr. aktivieren** (nur im Arbeitsmodus, falls ein kompatibles Headset mit Bluetooth Funktion angeschlossen ist).

**Aktiven Anr. beend.**


**Bildreihenf. ändern**



**Vergrößern** oder **Verkleinern** (nur Anzeigemodus).



## Protokoll

### Letzte Anrufe

Um die Telefonnummern der Anrufe in Abwesenheit, der empfangenen und getätigten Anrufe durchzusehen, drücken Sie  und wählen Sie **Persönlich** > **Protokoll** > **Letzte Anrufe**. Anrufe in Abwesenheit und empfangene Anrufe werden nur registriert, wenn das Netz diese Funktionen unterstützt und das Gerät eingeschaltet ist und sich im Versorgungsbereich des Netzes befindet.

 **Tipp:** Wenn Sie in der Ausgangsanzeige einen Hinweis auf Anrufe in Abwesenheit sehen, wählen Sie **Zeigen**, um die Liste der Anrufe in Abwesenheit zu öffnen. Um anzurufen, navigieren Sie zu einem Namen oder einer Nummer und drücken Sie .

Um alle Listen der letzten Anrufe zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Letzte Anrufe lösch.** in der Hauptansicht der letzten Anrufe. Um eine der Anruflisten zu löschen, öffnen Sie die zu löschende Liste und wählen Sie **Optionen** > **Liste löschen.** Um ein Einzelereignis zu löschen, öffnen Sie eine Liste, navigieren zu dem Ereignis und drücken auf **C**.

## Anrufdauer

Um die ungefähre Dauer der ankommenden und abgehenden Anrufe anzuzeigen, drücken Sie **f** und wählen Sie **Persönlich** > **Protokoll** > **Anrufdauer.**

Um die Anzeige der Anrufdauer während eines aktiven Anrufs zu aktivieren, wählen Sie **Verbind.** > **Protokoll** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Anrufdauer anzeigen** > **Ja** oder **Nein.**

**Hinweis:** Die tatsächlich von Ihrem Diensteanbieter in Rechnung gestellte Zeit für Anrufe kann je nach Netzwerkmerkmalen, Rechnungsrundung usw. variieren.

Um die Anrufdaueranzeigen zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Zähler löschen.** Dafür benötigen Sie den Sperrcode (siehe „Sicherheit“, „Telefon und SIM“, S. 130).

## Paketdaten

Um den Umfang der über Paketdatenverbindungen gesendeten und empfangenen Daten zu überprüfen,

drücken Sie auf **f** und wählen **Persönlich** > **Protokoll** > **Paketdaten.** Beispielsweise könnten Ihre Paketdatenverbindungen nach dem Umfang der gesendeten und empfangenen Daten abgerechnet werden.

## Alle Kommunikationsereignisse überwachen

Symbole im **Protokoll:**

↓ Eingehender Anruf

↑ Abgehender Anruf

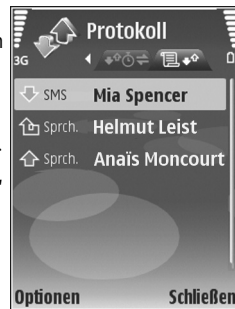
↻ Kommunikationsereignisse in Abwesenheit

Um alle Sprach- und Videoanrufe, Kurzmitteilungen oder vom Gerät registrierten Datenverbindungen zu verfolgen, drücken Sie **f**.


Wählen Sie dann **Persönlich** > **Protokoll** und drücken Sie **☰**,



um das allgemeine Protokoll auszuwählen. Dort wird zu jedem Kommunikationsereignis der Name des Senders bzw. Empfängers, die Telefonnummer, der Name des Diensteanbieters bzw.

der Zugangspunkt angezeigt. Sie können das allgemeine Protokoll so filtern, dass nur ein Ereignistyp angezeigt




wird, und neue Kontaktkarten auf der Basis von Protokollinformationen erstellen.

 **Tipp:** Wenn Sie die Dauer eines Sprachanrufs während eines aktiven Anrufs im Hauptdisplay anzeigen möchten, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Anrufdauer anzeigen** > **Ja**.

 **Tipp:** Um eine Liste der gesendeten Mitteilungen anzuzeigen, drücken Sie  und wählen Sie **Mitteilungen** > **Gesendet**.


Teil-Ereignisse, z. B. Senden einer extralangen verknüpften Kurzmitteilung und Paketdatenverbindungen, werden als ein Kommunikationsereignis protokolliert. Verbindungen mit Ihrer Mailbox, der Multimedia-Mitteilungszentrale oder mit Internetseiten werden als Paketdatenverbindungen angezeigt.


Zum Filtern des Protokolls wählen Sie **Optionen** > **Filter** und einen Filter.

Um den gesamten Protokollinhalt, die Liste der letzten Anrufe und die Sendeberichte für Mitteilungen dauerhaft zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Protokoll löschen**. Wählen Sie zum Bestätigen des Vorgangs **Ja**. Drücken Sie , um ein einzelnes Ereignis aus dem Protokoll zu löschen.

Um die **Protokollgültigkeit** einzustellen, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Protokollgültigkeit**. Die

Protokollereignisse verbleiben eine festgelegte Anzahl von Tagen im Gerätespeicher. Danach werden sie automatisch gelöscht, um Speicher frei zu machen. Bei Auswahl von **Keine Protokolle** werden der gesamte Protokollinhalt, die Liste der letzten Anrufe und die Sendeberichte für Mitteilungen dauerhaft gelöscht.

Um die Details eines Kommunikationsereignisses anzuzeigen, gehen Sie in der allgemeinen Protokollansicht zu einem Ereignis und drücken Sie .

 **Tipp:** Um in der Detailansicht eine Telefonnummer in die Zwischenablage zu kopieren, wählen Sie **Optionen** > **Nummer kopieren**.

**Paketdatenzähler und Verbindungszeitmesser:** Um den Umfang der übertragenen Daten (in Kilobyte) und die Dauer einer bestimmten Paketdatenverbindung anzuzeigen, navigieren Sie zu einem ankommenden oder abgehenden Ereignis (angezeigt durch **Paket**) und wählen Sie **Optionen** > **Details anzeigen**.



# Kontakte (Telefonbuch)

Drücken Sie und wählen Sie **Kontakte**. Unter **Kontakte** können Sie einen personalisierten Klingelton oder ein kleines Foto für die Kontaktkarte hinzufügen. Sie können auch Kontaktgruppen erstellen und auf diese Weise Kurzmitteilungen oder E-Mails an mehrere Empfänger gleichzeitig versenden. Kontakten können Sie empfangene Kontaktinformationen (Visitenkarten) hinzufügen. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57. Das Senden oder Empfangen von Kontaktinformationen ist nur mit kompatiblen Geräten möglich.

## Namen und Nummern speichern

- 1 Wählen Sie **Optionen** > **Neuer Kontakt**.
- 2 Füllen Sie die gewünschten Felder aus, und wählen Sie **OK**.

Um Kontaktkarten in **Kontakte** zu bearbeiten, navigieren Sie zur betreffenden Kontaktkarte und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten**.

**Tipp:** Wenn Sie Kontaktkarten auf einem kompatiblen Drucker mit Bluetooth Funktechnik und Unterstützung für das Bluetooth Profil "Basic Printing (BPP)" (z. B. HP

Deskjet 450 Mobile Printer oder HP Photosmart 8150) drucken möchten, wählen Sie **Optionen** > **Drucken**.

Um eine Kontaktkarte unter **Kontakte** zu löschen, wählen Sie die Karte und drücken Sie . Um mehrere Kontaktkarten gleichzeitig zu löschen, drücken Sie und zum Markieren der Kontakte und dann , um die Auswahl zu löschen.

**Tipp:** Verwenden Sie zum Hinzufügen und Ändern von Kontaktkarten den Nokia Contacts Editor aus der Nokia PC Suite.

Um ein kleines Foto in eine Kontaktkarte aufzunehmen, öffnen Sie die Kontaktkarte, und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** > **Optionen** > **Mini-Foto hinzufügen**.. Das kleine Foto wird angezeigt, wenn ein Anruf der Kontaktperson erfolgt.

**Tipp:** Bei der Kurzwahl handelt es sich um eine praktische Funktion, mit der Sie schnell Personen anrufen können, mit denen Sie häufig telefonieren. Sie können bis zu acht Telefonnummern Kurzwahl-tasten zuordnen. Siehe „Kurzwahl einer Telefonnummer“, S. 68.

**Tipp:** Um Kontaktinformationen zu senden, wählen Sie die zu sendende Karte. Wählen Sie **Optionen** >


**Senden** > **Via Kurzmitteilung**, **Via Multimedia**, **Via Bluetooth** oder **Via Infrarot**. Siehe „Mitteilungen“, S. 51, und „Daten senden“, S. 102.

Um einen Kontakt in eine Gruppe einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Zu Gruppe hinzu**: (wird nur angezeigt, wenn Sie bereits eine Gruppe angelegt haben). Siehe „Kontaktgruppen erstellen“, S. 81.

Um die Anzahl an Kontakten und Gruppen sowie den in **Kontakte** verfügbaren Speicherplatz anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Kontaktinfos**.

## Standardnummern und -adressen


Sie können einer Kontaktkarte Standardnummern oder -adressen hinzufügen. Wenn für einen Kontakt mehrere Nummern oder Adressen hinterlegt sind, können Sie auf diese Weise einfach automatisch eine bestimmte Nummer oder Adresse für Anrufe oder Mitteilungen verwenden. Die Standardnummer wird auch bei der Sprachwahl verwendet.


- 1 Wählen Sie im Adressbuch einen Kontakt, und drücken Sie auf .
- 2 Wählen Sie **Optionen** > **Standard**.
- 3 Wählen Sie den Standard aus, dem Sie eine Nummer oder Adresse hinzufügen möchten, und wählen Sie anschließend **Zuweisen**.

- 4 Wählen Sie eine Nummer oder Adresse als Standardeinstellung aus.

Die Standardnummer oder -adresse wird auf der Kontaktkarte unterstrichen.

## Kontakte kopieren

Um Namen und Nummern von einer SIM-Karte in den Gerätespeicher zu kopieren, drücken Sie  und wählen Sie **Kontakte** > **Optionen** > **SIM-Kontakte** > **SIM-Speicher**. Markieren Sie die zu kopierenden Namen und wählen Sie **Optionen** > **Zu Kont. kopieren**.


Um Kontakte auf Ihre SIM-Karte zu kopieren, drücken Sie  und wählen Sie **Kontakte**. Markieren Sie die zu kopierenden Namen und wählen Sie **Optionen** > **Kopie in SIM-Speich.** oder **Optionen** > **Kopieren** > **In SIM-Speicher**. Es werden nur die Kontaktkartenfelder kopiert, die von Ihrer SIM-Karte unterstützt werden.

 **Tipp:** Sie können Ihre Kontakte mithilfe der Nokia PC Suite mit einem kompatiblen PC synchronisieren.

## SIM-Speicher und Dienste

Wenden Sie sich bezüglich Verfügbarkeit und weiterer Informationen über die Verwendung der SIM-Kartendienste an den Verkäufer Ihrer SIM-Karte. Dies kann der Diensteanbieter oder ein anderer Verkäufer sein.



Drücken Sie  und wählen Sie **Kontakte** > **Optionen** > **SIM-Kontakte** > **SIM-Speicher**, um die auf der SIM-Karte gespeicherten Namen und Nummern anzuzeigen. Im SIM-Speicher können Sie Nummern zu Kontakten hinzufügen, sie bearbeiten oder kopieren und Anrufe tätigen.

Um die Liste der Rufnummernbeschränkungen anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **SIM-Kontakte** > **Kont. m. Beschränk.**. Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn sie von Ihrer SIM-Karte unterstützt wird.


Um Anrufe von Ihrem Gerät auf bestimmte Telefonnummern zu beschränken, wählen Sie **Optionen** > **Nr.-beschränk. ein.** Um neue Nummern zur Liste der Rufnummernbeschränkungen hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neuer SIM-Kontakt**. Für diese Funktionen benötigen Sie den PIN2-Code.

Wenn Sie die **Rufnrn.-beschränk.** nutzen, können Paketdatenverbindungen ausschließlich zum Senden von Kurzmitteilungen hergestellt werden. In diesem Fall muss die Nummer der Mitteilungszentrale und die Telefonnummer des Empfängers in die Liste der erlaubten Nummern eingetragen sein.

Wenn die Rufnummernbeschränkung aktiviert ist, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.


## Klingeltöne zu Kontakten hinzufügen


Wenn eine Kontaktperson bzw. ein Mitglied einer Kontaktgruppe Sie anruft, wird der gewählte Klingelton wiedergegeben (sofern die Telefonnummer des Anrufers mitgesendet und von Ihrem Gerät erkannt wurde).

- 1 Drücken Sie , um eine Kontaktkarte zu öffnen, oder öffnen Sie die Gruppenliste und wählen Sie eine Kontaktgruppe aus.
- 2 Wählen Sie **Optionen** > **Klingelton**. Eine Liste der Klingeltöne wird geöffnet.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Klingelton für diesen Kontakt bzw. diese Gruppe aus.

Um den Klingelton zu entfernen, wählen Sie aus der Liste der Klingeltöne **Standard-Rufton** aus.


## Kontaktgruppen erstellen

- 1 Drücken Sie in **Kontakte** auf , um die Gruppenliste zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Optionen** > **Neue Gruppe**.
- 3 Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein oder verwenden Sie den Standardnamen **Gruppe ....**, und wählen Sie **OK**.
- 4 Öffnen Sie die Gruppe und wählen Sie **Optionen** > **Einträge hinzufügen**.

- 5 Navigieren Sie zu einem Kontakt und drücken Sie , um ihn zu markieren. Um mehrere Mitglieder gleichzeitig hinzuzufügen, wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Kontakte, die Sie hinzufügen möchten.
- 6 Wählen Sie **OK**, um die Kontakte zur Gruppe hinzuzufügen.

Um eine Gruppe umzubenennen, wählen Sie **Optionen** > **Umbenennen**, geben Sie den neuen Namen ein und wählen Sie **OK**.

## Mitglieder einer Gruppe entfernen


- 1 Öffnen Sie in der Gruppenliste die Gruppe, die Sie ändern möchten.
  - 2 Navigieren Sie zum Kontakt und wählen Sie **Optionen** > **Aus Gruppe entfernen**.
  - 3 Wählen Sie **Ja**, um den Kontakt aus der Gruppe zu entfernen.
-  **Tipp:** Um zu überprüfen, zu welchen Gruppen ein Kontakt gehört, navigieren Sie zum Kontakt und wählen Sie **Optionen** > **Gruppenzugehörigk..**





## Dienste

Verschiedene Diensteanbieter unterhalten speziell für Mobilgeräte konzipierte Seiten. Es können WML- (Wireless Markup Language), XHTML- (eXtensible HyperText Markup Language) oder HTML-Seiten (HyperText Markup Language) angezeigt werden.


Informationen über die Verfügbarkeit von Diensten sowie Preise und Tarife erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Von den Diensteanbietern erhalten Sie auch Anleitungen zur Verwendung ihrer Dienste.

Drücken Sie auf , und wählen Sie **Dienste**.



 **Schnellzugriff:** Um eine Verbindung aufzubauen, halten Sie in der Ausgangsanzeige  gedrückt.

## Internetzugangspunkt

Für den Zugriff auf Seiten benötigen Sie Internetdiensteinstellungen für die Seite, die Sie verwenden möchten. Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen vom Diensteanbieter der Internetseite als spezielle Kurzmitteilung. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

  **Tipp:** Einstellungen finden Sie möglicherweise auf der Internetseite Ihres Diensteanbieters.

### Einstellungen manuell eingeben


- 1 Drücken Sie , wählen Sie dann **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Zugangspunkte**, und legen Sie die Einstellungen für einen Zugangspunkt fest. Befolgen Sie die Anweisungen des Diensteanbieters. Siehe „Verbindung“, S. 126.
- 2 Drücken Sie , und wählen Sie **Dienste** > **Optionen** > **Lesezeich.-Manager** > **Lesez. hinzufügen**. Geben Sie einen Namen für das Lesezeichen und die Adresse der Seite ein, die für den aktuellen Zugangspunkt festgelegt ist.
- 3 Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Zugangspunkt**, um den erstellten Zugangspunkt als Standard-Zugangspunkt zu verwenden.

## Lesezeichenansicht


Die Lesezeichenansicht wird geöffnet, wenn Sie **Dienste** aufrufen.

Ihr Gerät kann vorinstallierte Lesezeichen für Internetseiten haben, die in keiner Verbindung zu Nokia stehen. Nokia übernimmt weder Gewähr oder

Verantwortung für den Inhalt dieser Internetseiten noch werden diese durch Nokia unterstützt. Wenn Sie darauf zugreifen wollen, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen wie bei jeder anderen Internetseite.

 gibt die für den Standard-Zugangspunkt festgelegte Startseite an.

## Verbindungssicherheit

Wenn das Sicherheitssymbol  während einer Verbindung angezeigt wird, ist die Datenübertragung zwischen dem Gerät und dem Internet-Gateway oder -Server verschlüsselt.


Das Sicherheitssymbol weist nicht darauf hin, dass die Datenübertragung zwischen dem Gateway und dem Inhalte-Server (oder dem Ort, an dem die angeforderte Ressource gespeichert wird) sicher ist. Der Diensteanbieter stellt die Sicherheit der Datenübertragung zwischen dem Gateway und dem Inhalte-Server sicher.


Wählen Sie **Optionen > Details > Sicherheit**, um Details zur Verbindung, Verschlüsselung sowie Server- und Benutzerauthentifizierung zu erhalten.

Sicherheitszertifikate sind für einige Dienste, z. B. Bankgeschäfte, erforderlich. Weitere Informationen


erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Siehe auch „Zertifikatsverwaltung“, S. 132.


## Surfen

 **Wichtig:** Verwenden Sie nur Dienste, denen Sie vertrauen, und die ausreichende Sicherheit und Schutz gegen schädliche Software bieten.

Wählen Sie ein Lesezeichen oder geben Sie die Adresse in das Feld () ein, um eine Seite herunterzuladen.

Auf einer Internetseite werden neue Links blau unterstrichen und bereits besuchte Links lila dargestellt. Bilder mit Link-Funktion werden mit blauem Rand angezeigt.



Treffen Sie eine Auswahl und drücken Sie , um Links zu öffnen.


 **Schnellzugriff:** Drücken Sie **#**, um an das Ende einer Seite zu gelangen, und **\***, um an den Anfang der Seite zu gehen.

Um beim Surfen zur vorherigen Seite zu wechseln, wählen Sie **Zurück**. Wenn die Option **Zurück** nicht verfügbar ist, wählen Sie **Optionen > Navigationsoptionen > Verlauf**, um eine chronologische Liste der besuchten Internetseiten anzuzeigen.


Um den neuesten Inhalt vom Server abzurufen, wählen Sie **Optionen** > **Navigationsoptionen** > **Neu laden**.

Um ein Lesezeichen zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Als Lesez. speich..**.

 **Tipp:** Um beim Surfen auf die Lesezeichenansicht zuzugreifen, halten Sie  gedrückt. Um wieder zur Browser-Ansicht zurückzukehren, wählen Sie **Optionen** > **Zurück zu Seite**.

Um während des Surfens eine Seite zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Optionen** > **Seite speichern**. Sie können Seiten im Speicher des Geräts oder auf einer kompatiblen Speicherkarte (falls eingelegt) speichern und diese aufrufen, wenn Sie offline sind. Um zu einem späteren Zeitpunkt auf die Seiten zuzugreifen, drücken Sie in der Lesezeichenansicht auf . Die Ansicht **Gespeicherte Seiten** wird geöffnet.


Um eine neue URL-Adresse anzugeben, wählen Sie **Optionen** > **Navigationsoptionen** > **Web-Adresse öffnen**.

Sie können Dateien, die nicht auf der Internetseite angezeigt werden, wie Klingeltöne, Fotos, Betreiberlogos, Themen und Videoclips, herunterladen. Navigieren Sie zu der Verknüpfung für das herunterzuladende Element, und drücken Sie auf .

Sobald das Herunterladen begonnen hat, wird eine Liste der laufenden, angehaltenen und fertigen Downloads der


aktuellen Surfsitzung angezeigt. Um die Liste anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **System** > **Downloads**. Navigieren Sie in der Liste zu einem Element, und wählen Sie **Optionen**, um laufende Downloads anzuhalten, fortzusetzen oder abzubrechen oder um vollständige Downloads zu öffnen, zu speichern oder zu löschen.


Ein Copyright-Schutz kann das Kopieren, Ändern, Übertragen und Weiterleiten bestimmter Bilder, Musik (einschließlich Klingeltöne) und anderer Inhalte verhindern.

 **Wichtig:** Installieren und verwenden Sie nur Programme und andere Software aus vertrauenswürdigen Quellen, wie zum Beispiel Programme, die „Symbian signiert“ sind oder den Java Verified™-Test bestanden haben.

## Elemente herunterladen und erwerben

Sie können Elemente wie Klingeltöne, Fotos, Betreiberlogos, Themen und Videoclips herunterladen. Diese Elemente werden entweder kostenlos oder gegen Entgelt zur Verfügung gestellt. Heruntergeladene Elemente werden in den entsprechenden Programmen des Geräts verarbeitet, z. B. wird ein heruntergeladenes Foto in der **Galerie** gespeichert.

 **Wichtig:** Installieren und verwenden Sie nur Programme und andere Software aus vertrauenswürdigen Quellen, wie zum Beispiel Programme, die „Symbian signiert“ sind oder den Java Verified™-Test bestanden haben.

- 1 Navigieren Sie zu der Verknüpfung für das herunterzuladende Element, und drücken Sie auf .
- 2 Wählen Sie die entsprechende Option, beispielsweise „Kaufen“, um das Element zu kaufen.
- 3 Lesen Sie die Informationen sorgfältig durch. Um die Übertragung fortzusetzen, wählen Sie **OK**. Um die Übertragung abzubrechen, wählen Sie **Abbruch**.

## Verbindung beenden

Wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Optionen** > **Verbindung trennen**, um die Verbindung zu beenden und die Internetseite offline anzuzeigen, oder **Optionen** > **Schließen**, um die Verbindung zu beenden und den Browser zu schließen.

## Cache leeren

Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Cache des Geräts gespeichert.

Ein Cache ist ein Speicher für die temporäre Speicherung von Daten. Wenn Sie auf vertrauliche Informationen, für

die Kennwörter erforderlich sind, zugegriffen haben oder dies versucht haben, löschen Sie den Cache des Mobiltelefons nach jeder Verwendung. Die Informationen oder Dienste, auf die Sie zugegriffen haben, werden im Cache gespeichert. Um den Cache zu leeren, wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Optionen** > **Cache-Spch. leeren**.

## Interneteinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** sowie aus den folgenden Optionen:

**Zugangspunkt** – Ändern Sie den Standard-Zugangspunkt. Siehe „Verbindung“, S. 126. Einige oder alle Zugangspunkte sind möglicherweise von Ihrem Diensteanbieter für Ihr Gerät voreingestellt, so dass Sie diese nicht ändern, erstellen, bearbeiten oder entfernen können.

**Bilder/Obj. zeig.** – Legen Sie fest, ob Sie Bilder beim Aufrufen von Seiten laden möchten. Wenn Sie **Nein** gewählt haben und Bilder beim Seitenaufruf laden möchten, wählen Sie **Optionen** > **Bilder zeigen**.

**Schriftgröße** – Wählen Sie die Textgröße aus.

**Standardkodierung** – Wählen Sie für ein nicht korrekt dargestelltes Zeichen eine andere Kodierung (sprachabhängig) aus.

**Autom. Lesezeichen** – Erlauben oder verhindern Sie das automatische Anlegen von Lesezeichen. Um automatisch Lesezeichen anzulegen, den Ordner aber in der Lesezeichenansicht auszublenden, wählen Sie **Ordner verberg..**

**Bildschirmgröße** – Wählen Sie die beim Surfen anzuzeigenden Display-Elemente aus: **Nur Ausw.-tasten** oder **Ganzer B.-schirm**.

**Startseite** – Legen Sie die Startseite fest.

**Suchseite** – Legen Sie eine Internetseite fest, die heruntergeladen wird, wenn Sie in der Lesezeichenansicht **Navigationsoptionen** > **Suchseite öffnen** auswählen, oder wenn Sie surfen.

**Lautstärke** – Wenn der Browser Töne von Internetseiten wiedergeben soll, wählen Sie hier die Lautstärke.

**Wiedergabeart** – Wenn Sie das Seitenlayout im Modus **Kleinbildansicht** so genau wie möglich darstellen möchten, wählen Sie **Hohe Qualität**. Wenn Sie keine externen CSS (Cascading Stylesheets) herunterladen möchten, wählen Sie **Hohe Geschwind..**

**Cookies** – Aktivieren oder deaktivieren Sie das Senden und Empfangen von Cookies.

**Java/ECMA-Script** – Aktivieren oder deaktivieren Sie die Verwendung von Skripten.

**Sicherh.-warnungen** – Blenden Sie Sicherheitshinweise aus oder ein.

**DTMF-Send. bestätig.** – Legen Sie fest, ob das Senden von DTMF-Tönen während eines Anrufs bestätigt werden soll. Siehe auch „Optionen während eines Sprachanrufs“, S. 75.



# Kalender

Verwenden Sie den **Kalender**, um sich an Besprechungen und Jahres- oder Geburtstage erinnern zu lassen und Aufgaben und andere Notizen zu verwalten.

## Kalendereinträge erstellen

**Schnellzugriff:** Drücken Sie in der Tages-, Wochen- oder Monatsansicht des Kalenders eine beliebige Taste ( **1** bis **0** ). Ein Termineintrag wird geöffnet, und die eingegebenen Zeichen werden dem Feld **Betreff** hinzugefügt. In der Aufgabenliste wird eine Notiz für eine Aufgabe geöffnet.

- 1 Drücken Sie auf **☞**, und wählen Sie **Kalender** > **Optionen** > **Neuer Eintrag** sowie aus den folgenden Optionen: **Besprechung** zur Erinnerung an einen Termin an einem bestimmten Datum und zu einer bestimmten Uhrzeit.



**Besprechungsaufforderung** zum Senden einer Besprechungsanfrage per E-Mail (auf dem Gerät muss eine Mailbox definiert sein).

**Notiz** zur Erstellung eines allgemeinen Eintrags für einen Tag.

**Geburtstag/Jahrestag** zur Erinnerung an einen Geburtstag oder ein spezielles Datum (Einträge werden von Jahr zu Jahr weitergeführt).

**Aufgabe** zur Erinnerung an eine Aufgabe, die an einem bestimmten Datum zu erledigen ist.

- 2 Füllen Sie die Felder aus. Wählen Sie **Erinnerung** > **Ein**, und geben Sie die **Erinnerungszeit** und den **Erinnerungstag** ein, um eine Erinnerung einzurichten. Wählen Sie **Optionen** > **Beschreib. hinzuf.**, um eine Beschreibung für einen Termin oder eine Besprechung hinzuzufügen.
- 3 Um den Eintrag zu speichern, wählen Sie **OK**.

Wenn ein Signal zur Erinnerung an einen Kalendereintrag ertönt, wählen Sie **Lautlos**, um das Erinnerungssignal auszuschalten. Der Erinnerungstext verbleibt auf dem Display. Zum Beenden des Erinnerungssignals wählen Sie **Stop**. Wählen Sie **Schlumm.**, damit das Erinnerungssignal nach einer gewissen Zeit erneut ertönt.




  **Tipp:** Sie können den Kalender mit der Nokia PC Suite mit einem kompatiblen PC synchronisieren. Wählen Sie bei Erstellung eines Kalendereintrags die gewünschte Option für die **Synchronisation** aus.

## Besprechungsanfragen

Wenn Sie in der Mailbox Ihres Geräts eine Besprechungsanfrage empfangen, wird die Anfrage im Kalender gespeichert, sobald Sie die E-Mail öffnen.

Sie können empfangene Besprechungsanfragen in der Mailbox oder im Kalender anzeigen. Um per E-Mail auf eine Besprechungsanfrage zu antworten, wählen Sie **Optionen > Antworten**.

## Kalenderansichten

  **Tipp:** Wählen Sie **Optionen > Einstellungen**, um den Anfangstag der Woche oder die Ansicht zu ändern, die beim Öffnen des Kalenders angezeigt wird.

In der Monatsansicht sind Tage mit Kalendereinträgen unten rechts mit einem kleinen Dreieck markiert. Notizen und Jahrestage werden in der Wochenansicht vor 8 Uhr positioniert. Um zwischen der Monats-, Wochen-, Tages- und Aufgabenansicht zu wechseln, drücken Sie auf \* .

Um zu einem bestimmten Datum zu gelangen, wählen Sie **Optionen > Datum öffnen**. Drücken Sie auf # , um zum aktuellen Datum zu gelangen.

Wählen Sie **Optionen > Senden**, um einen Kalendereintrag an ein kompatibles Gerät zu senden.

Um Kalendereinträge auf einem kompatiblen Drucker mit Bluetooth Funktechnik und Unterstützung für das Bluetooth Profil "Basic Printing (BPP)" (z. B. HP Deskjet 450 Mobile Printer oder HP Photosmart 8150) zu drucken, wählen Sie **Optionen > Drucken**.

## Kalendereinträge verwalten

Durch das Löschen bereits abgelaufener Einträge aus dem **Kalender** können Sie den verfügbaren Gerätespeicher vergrößern.

Um mehrere Ereignisse gleichzeitig zu entfernen, wechseln Sie in die Monatsansicht und wählen Sie **Optionen > Eintrag löschen > Vor Datum** oder **Alle Einträge**.

Um eine Aufgabe als erledigt zu kennzeichnen, navigieren Sie in der Aufgabenliste zu dieser Aufgabe und wählen Sie **Optionen > Erledigt**.

## Kalendereinstellungen

Um den **Kalender-Signalton**, die **Standardansicht**, den **Wochenbeginn** und die **Art d. Wochenansicht** zu ändern, wählen Sie **Optionen > Einstellungen**.



## Persönlich



### Visual Radio

Die Anwendung Visual Radio (Netzdienst) kann wie ein herkömmliches UKW-Radio mit automatischer Sendersuche und festen Senderspeichern verwendet werden. Wenn Sie Sender einstellen, die den Visual Radio-Dienst anbieten, können Sie Informationen zum jeweiligen Radioprogramm auf dem Display sehen. Der Visual Radio-Dienst verwendet Paketdaten (Netzdienst). Sie können UKW-Radiosendungen hören, während Sie andere Anwendungen ausführen.

Für den Visual Radio-Dienst müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Das Gerät muss eingeschaltet sein.
- Im Gerät muss sich eine gültige SIM-Karte befinden.
- Der gehörte Sender und der Netzbetreiber oder der verwendete Diensteanbieter müssen diesen Dienst unterstützen.
- Ein Internetzugangspunkt muss für den Zugriff auf den Visual Radio-Server des Diensteanbieters definiert sein. Siehe „Zugangspunkte“, S. 127.

- Der Sender muss die richtige Visual Radio-Dienstkennung besitzen, und der Visual Radio-Dienst muss aktiviert sein. Siehe „Gespeicherte Sender“, S. 93.

Falls Sie nicht auf den Visual Radio-Dienst zugreifen können, wird der Dienst möglicherweise von den Betreibern und Rundfunksendern in Ihrer Region nicht unterstützt.

Das UKW-Radio verwendet eine andere Antenne als das mobile Gerät. Damit es ordnungsgemäß funktioniert, muss ein kompatibles Headset oder entsprechendes Zubehör an das Gerät angeschlossen werden.


Sie können mit dem integrierten Lautsprecher oder einem kompatiblen Headset Radio hören. Bei Verwendung des Lautsprechers muss das Headset am Gerät angeschlossen sein. Das Kabel des Headsets dient als Radioantenne und sollte daher nicht zusammengerollt sein.



**Warnung:** Genießen Sie Musik in mäßiger Lautstärke. Wenn Sie Ihr Gehör ständig großer Lautstärke aussetzen, kann es geschädigt werden. Halten Sie das Gerät nicht an Ihr Ohr, wenn der Lautsprecher verwendet wird, da es sehr laut werden kann.


Während Sie Radio hören, können Sie einen Anruf tätigen oder einen ankommenden Anruf entgegennehmen. Während eines aktiven Anrufs wird das Radio ausgeschaltet. Sobald der Anruf beendet wird, schaltet sich das Radio wieder ein.



Das Radio wählt den Frequenzbereich anhand der vom Netz empfangenen Länderinformationen aus.



Sie können Visual Radio hören, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet. Senderinformationen werden ggf. auf dem äußeren Display angezeigt. Um das Radio stummzuschalten oder wieder laut zu stellen, drücken Sie .



## Radioempfang

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

Schließen Sie ein kompatibles Headset an das Gerät an. Das Kabel des Headsets dient als Radioantenne und sollte daher nicht zusammengerollt sein. Drücken Sie , und wählen Sie dann **Persönlich > Radio**.


Wählen Sie zum Starten des Sendersuchlaufs  oder . Die Suche wird angehalten, wenn ein Sender gefunden wurde. Um die Frequenz manuell zu ändern, wählen Sie **Optionen > Manuelle Suche**.

Wenn Sie zuvor Radiosender gespeichert haben, wählen Sie  oder , um zum nächsten bzw. vorherigen gespeicherten Sender zu springen. Um den Speicherplatz eines Senders auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Zifferntaste.

Zum Einstellen der Lautstärke drücken Sie  oder . Wählen Sie zur Radiowiedergabe über den Lautsprecher **Optionen > Lautspr. aktivieren**.

Um die in einer Region verfügbaren Rundfunksender anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Senderverzeichnis** (Netzdienst).


Um den gerade eingestellten Sender in die Senderliste aufzunehmen, wählen Sie **Optionen > Sender speichern**. Um die Liste der gespeicherten Sender zu öffnen, wählen Sie **Optionen > Sender**. Siehe „Gespeicherte Sender“, S. 93.

Um zur Ausgangsanzeige zurückzukehren und das UKW-Radio im Hintergrund eingeschaltet zu lassen, wählen Sie **Optionen > Hintergrundwiederg.**, oder drücken Sie .



## Visuelle Inhalte anzeigen

Informationen zu Verfügbarkeit und Kosten dieses Dienstes erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter, bei dem Sie den Dienst abonnieren können.

Um die für einen eingestellten Sender verfügbaren visuellen Informationen anzuzeigen, wählen Sie  oder in der Senderansicht **Optionen** > **Sender** > **Visual Radio starten**. Falls die Visual Radio-Kennung für den Sender nicht gespeichert wurde, geben Sie sie ein oder wählen Sie **Abrufen**, um im Senderverzeichnis danach zu suchen (Netzdienst).

Wenn die Verbindung zum Visual Radio-Dienst aufgebaut wurde, werden die aktuellen visuellen Inhalte des Inhaltsanbieters auf dem Display angezeigt.

Um die Darstellung der Visual Radio-Inhalte anzupassen, wählen Sie **Optionen** > **BildschirmEinstell.** > **Beleuchtung** oder **Zeit bis Energiesparm..**

## Gespeicherte Sender

Sie können bis zu 20 Radiosender in Visual Radio speichern. Wählen Sie zum Öffnen der Senderliste **Optionen** > **Sender**.

Um zu einem gespeicherten Sender zu wechseln, wählen Sie **Optionen** > **Sender** > **Anhören**. Um die für einen

Sender mit Visual Radio verfügbaren Inhalte anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Sender** > **Visual Radio starten**.

Um Senderdetails zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Sender** > **Bearbeiten**.

## Einstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** sowie aus den folgenden Optionen:


**Startmelodie** – Legen Sie fest, ob beim Starten des Programms eine Melodie wiedergegeben wird.

**Dienst autom. starten** – Wählen Sie **Ja**, wenn der Visual Radio-Dienst beim Einstellen eines entsprechenden Senders automatisch gestartet werden soll.

**Zugangspunkt** – Wählen Sie den Zugangspunkt aus, der für die Datenverbindung verwendet wird. Die Auswahl eines Zugangspunkts ist nicht erforderlich, wenn Sie die Anwendung als normales UKW-Radio verwenden.



## RealPlayer

Drücken Sie  und wählen Sie dann **Persönlich** > **RealPlayer**. Mit dem **RealPlayer**, können Sie Videoclips wiedergeben oder Mediadateien über das Mobilfunknetz streamen. Ein Streaming-Link kann aktiviert werden,

während Sie Internetseiten aufrufen, oder im Gerätespeicher oder auf einer ggf. eingelegten kompatiblen Speicherkarte abgelegt werden.

**💡 Tipp:** Sie können Videoclips oder Streaming-Links auf dem Gerät auch mit anderen UPnP-kompatiblen Geräten, zum Beispiel einem Fernseher oder einem PC, über WLAN anzeigen. Siehe „Mediendateien anzeigen“, S. 107.

**RealPlayer** unterstützt Dateien mit Dateierweiterungen wie 3GP, MP4 oder RM. Allerdings unterstützt **RealPlayer** nicht unbedingt alle Dateiformate oder Varianten davon. **RealPlayer** versucht beispielsweise, alle MP4-Dateien zu öffnen, aber einige MP4-Dateien können über Inhalte verfügen, die nicht den 3GPP-Standards entsprechen und daher nicht von diesem Gerät unterstützt werden.


## Videoclips wiedergeben

1 Für die Wiedergabe einer Mediendatei, die im Gerätespeicher oder auf der ggf. eingelegten kompatiblen Speicherkarte gespeichert wurde, wählen Sie **Optionen > Öffnen** und dann eine der folgenden Optionen:

**Aktuellste Clips** – Zur Wiedergabe einer der letzten sechs im **RealPlayer** gespielten Dateien.







**Gespeicherter Clip** – Zur Wiedergabe einer in der **Galerie** gespeicherten Datei.

Siehe „Galerie“, S. 35.

2 Navigieren Sie zu einer Datei und drücken Sie , um die Datei wiederzugeben.

**💡 Tipp:** Um einen Videoclip im Vollbildmodus anzuzeigen, drücken Sie auf **2**. Drücken Sie erneut darauf, um zur Normalansicht zurückzukehren.

Schnellzugriffe während der Wiedergabe:

- Halten Sie für den Schnellvorlauf  gedrückt.
- Für den Schnellrücklauf in der Mediendatei halten Sie  gedrückt.
- Halten Sie zum Ausschalten des Tons  gedrückt, bis die Anzeige  erscheint. Um den Ton wieder einzuschalten, halten Sie  gedrückt, bis  angezeigt wird.

## Inhalte über das Mobilfunknetz streamen

Bei vielen Diensteanbietern muss ein IAP (Internetzugangspunkt) als Standard-Zugangspunkt festgelegt werden. Bei einigen Diensteanbietern kann jedoch auch ein WAP-Access-Point gewählt werden.

Die Zugangspunkte können bei der ersten Inbetriebnahme Ihres Geräts konfiguriert werden.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Im **RealPlayer** können Sie nur eine RTSP-URL öffnen. **RealPlayer** erkennt allerdings HTTP-Verknüpfungen zu RAM-Dateien.

Um Inhalte über das Mobilfunknetz zu streamen, wählen Sie eine Streaming-Verknüpfung aus der **Galerie**, von einer Internetseite oder aus einer Kurz- oder Multimedia-Mitteilung. Bevor das Streaming von Live-Inhalten gestartet wird, stellt das Gerät eine Verbindung zur Internetseite her und beginnt, den Inhalt zu laden. Der Inhalt wird nicht im Gerät gespeichert.

## RealPlayer-Einstellungen empfangen

Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen für den **RealPlayer** von Ihrem Diensteanbieter als spezielle Kurzmitteilung. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

## RealPlayer-Einstellungen ändern

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** sowie aus den folgenden Optionen:

**Video** – Zum automatischen Wiederholen von Videoclips im **RealPlayer** nach jeder Wiedergabe.

**Verbindung** – Legen Sie hier fest, ob ein Proxyserver verwendet wird, welcher Zugangspunkt benutzt wird und welche Werte für den Port-Bereich der Verbindung gelten.


Wenden Sie sich bezüglich der richtigen Einstellungen an Ihren Diensteanbieter.

### Proxy-Einst.



**Proxy verwenden** – Wählen Sie **Ja**, um einen Proxyserver zu verwenden.

**Proxyserver-Adr.** – Geben Sie die IP-Adresse des Proxyservers ein.

**Proxy-Portnummer** – Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein.

 **Glossar:** Proxyserver sind Server, die zwischen Medien-Servern und Anwendern stehen. Einige Diensteanbieter sorgen so für mehr Sicherheit oder schnelleren Zugriff auf Seiten mit Sound- oder Videoclips.

### Netzeinstell.:

- **Standard-Zug.-punkt** – Wählen Sie den Zugangspunkt für die Internetverbindung aus und drücken Sie .
- **Online-Zeit** – Legen Sie fest, nach welcher Zeit **RealPlayer** die Verbindung zum Internet trennt, wenn Sie die Wiedergabe über einen Internet-Link angehalten haben. Wählen Sie **Benutzerdefin.** und drücken Sie . Geben Sie die Zeit ein und wählen Sie **OK**.

- **Niedrigster UDP-Port** – Geben Sie die niedrigste Portnummer des Port-Bereichs für den Server ein. Der kleinste Wert ist 1024.
- **Höchster UDP-Port** – Geben Sie die höchste Portnummer des Port-Bereichs für den Server ein. Der größte Wert ist 65535.

Wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.**, um die Bandbreiten für verschiedene Netze zu ändern.





## Flash Player

Mit Flash Player können Sie Flash-Dateien für mobile Geräte anzeigen, wiedergeben und interaktiv werden.

### Flash-Dateien organisieren

Drücken Sie , und wählen Sie **Persönlich** > **Flash-Plr.**

Um einen Ordner zu öffnen oder eine Flash-Datei wiederzugeben, navigieren Sie zu dem Element und drücken Sie .


Um eine Flash-Datei an ein kompatibles Gerät zu senden, navigieren Sie zu der Datei und drücken Sie .

Um eine Flash-Datei in einen anderen Ordner zu kopieren, wählen Sie **Ordnen** > **In Ordner kopieren**.



Um eine Flash-Datei in einen anderen Ordner zu verschieben, wählen Sie **Ordnen** > **In Ordner verschieb.**

Um einen Ordner zum Organisieren Ihrer Flash-Dateien anzulegen, wählen Sie **Ordnen** > **Neuer Ordner**.

Die verfügbaren Optionen können variieren.

Um eine Flash-Datei zu löschen, navigieren Sie zu der Datei und drücken Sie .

### Flash-Dateien wiedergeben

Drücken Sie , und wählen Sie **Persönlich** > **Flash-Plr.** Navigieren Sie zu einer Flash-Datei und drücken Sie .

Wählen Sie **Optionen** sowie eine der folgenden Optionen:

**Pause** – Zum Unterbrechen der Wiedergabe.

**Stop** – Zum Stoppen der Wiedergabe.

**Lautstärke** – Zum Einstellen der Wiedergabe-Lautstärke. Um die Lautstärke einzustellen, navigieren Sie nach links bzw. rechts.

**Qualität** – Zum Einstellen der Wiedergabe-Qualität. Ist die Wiedergabe ungleichmäßig und langsam, ändern Sie die Einstellung der **Qualität** auf **Normal** oder **Niedrig**.

**Vollbild** – Geben Sie die Datei auf dem gesamten Display wieder. Um den normalen Anzeigemodus wieder zu aktivieren, wählen Sie **Normalbild**. Auch wenn die Tastenfunktionen im Vollbildmodus nicht zu sehen sind,



können die Funktionen durch Drücken einer Taste unterhalb des Displays verfügbar sein.


**An Bildschirm anpassen** – Geben Sie die Datei nach dem Zoomen in der ursprünglichen Größe wieder.

**Schwenkmodus ein** – Navigieren Sie mit der Navigationstaste auf dem Display, wenn das Objekt mit der Zoom-Funktion vergrößert wurde.

Die verfügbaren Optionen können variieren.



## Movie Director

Drücken Sie , und wählen Sie **Persönlich** > **Movie**, oder starten Sie die Anwendung in der Galerie. Muvees sind Videoclips, die auf Stilvorlagen basieren und Videos, Bilder, Musik und Text enthalten können. Der Stil legt fest, welche Übergänge, visuelle Effekte, Grafiken, Musik und Texte in dem muvee verwendet werden.

### muvees erstellen

- 1 In der Hauptansicht des **Movie director** wählen Sie die Videos und Bilder aus, mit denen Sie ein muvee erstellen möchten, und wählen Sie dann **Optionen** > **muvee erstellen**, oder öffnen Sie den Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie**. Wählen Sie die Videoclips und

Bilder aus, mit denen Sie ein muvee erstellen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** > **muvee erstellen**.

- 2 Wählen Sie einen Stil für das muvee aus der Stil-Liste aus. **Movie Director** verwendet die Musik und den Text des gewählten Stils.
- 3 Wählen Sie **muvee erstellen**.

Das muvee wird automatisch erstellt und eine **Vorschau** angezeigt. Wählen Sie **Speichern**, um das muvee in der Galerie zu speichern, **Neu bearbeiten**, um die Mediendateien neu anzuordnen und ein neues muvee zu erstellen, oder wählen Sie **Zurück**, um einen anderen Stil für das muvee festzulegen. Sie können auch **Anpassen** wählen, um die muvee-Einstellungen zu ändern und ein benutzerdefiniertes muvee zu erstellen, in das Sie Bilder, Musik und Text einfügen können.

### Ein eigenes muvee erstellen

- 1 In der Hauptansicht des **Movie director** wählen Sie die Videos und Bilder aus, mit denen Sie ein muvee erstellen möchten. Wählen Sie dann **Optionen** > **muvee erstellen** oder öffnen Sie den Ordner **Bild. & Videos** in der **Galerie**. Wählen Sie die Videos und Bilder aus, mit denen Sie ein muvee erstellen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten** > **muvee erstellen**.

2 Wählen Sie einen Stil für das muvee aus der Stil-Liste aus. Gehen Sie in der Ansicht Stile zu **Optionen** > **Anpassen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen:

**Videos & Bilder** – Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Hinzufügen/Entfernen** – Fügen Sie Videoclips oder Bilder ein oder entfernen Sie diese, oder wählen Sie **Hinzufügen/Entfernen** > **Fotografieren**, um die Kameraanwendung zu öffnen und neue Videoclips und Bilder aufzunehmen.
- **Verschieben** – Ordnen Sie die Videoclips und Bilder im eigenen muvee neu an.
- **Inhalt auswählen** – Wählen Sie Videosegmente aus, die in das muvee eingefügt oder aus dem muvee entfernt werden sollen.

**Länge** – Um die Dauer des muvee festzulegen, wählen Sie **Benutzerdefiniert**. Wählen Sie **Multimedia-Mitteilung**, **Wie Musik** oder **Automatische Wahl**. Ist das muvee kürzer als die Musik, so wird das muvee entsprechend der Musikdauer wiederholt. Dauert das muvee länger als die Musik, so wird die Musik entsprechend der muvee-Dauer wiederholt.

**Musik** – Zum Auswählen eines Musikclips aus der Liste.

**Mitteilung** – Zum Bearbeiten der **Anfangsgruß** und der **Abschiedsgruß**.


**Einstellungen**, um die Einstellungen für die muvee-Produktion zu ändern. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Verwendeter Speicher** – Legen Sie den Speicherort für die muvees fest.
- **Auflösung** – Wählen Sie die Auflösung für die muvees.
- **Standardname** – Legen Sie einen Standardnamen für muvees fest.

3 Wählen Sie **muvee erstellen**.

Das muvee wird automatisch erstellt und eine **Vorschau** angezeigt. Wählen Sie **Speichern**, um das muvee in der Galerie zu speichern, **Neu bearbeiten**, um die Mediendateien neu anzuordnen und ein neues muvee zu erstellen, oder wählen Sie **Anpassen**, um zu den muvee-Einstellungen zurückzukehren.

## Spiele

Drücken Sie  und wählen Sie **Persönlich** und dann ein Spiel aus. Anleitungen für das Spiel erhalten Sie durch Auswahl von **Optionen** > **Hilfe**.



# Verbindungen


## PC-Verbindungen

Folgende Aktionen sind möglich, wenn Sie Ihr Gerät an einen kompatiblen PC anschließen:

- Informationen zwischen Programmen der Nokia PC Suite und Ihrem Gerät übertragen. Beispiel: Termine des Kalenders synchronisieren oder Bilder übertragen.
- Verwenden Sie Ihr Gerät als Modem, um eine Verbindung zu Netzdiensten (z.B. Internet) herzustellen.


Sie können Ihr Gerät über ein kompatibles USB-Kabel oder ein serielles Kabel, über Infrarottechnik oder Bluetooth Funktechnik mit einem kompatiblen PC verbinden.

Ausführliche Installationsanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zur Nokia PC Suite.

 **Tipp:** Wenn Sie die Nokia PC Suite zum ersten Mal verwenden möchten, um das Gerät an einen kompatiblen PC anzuschließen, führen Sie den Verbindungsassistenten der Nokia PC Suite aus.



## Datenkabel

Drücken Sie , und wählen Sie **Verbind.** > **Datenkab.** > **Media-Player**, **PC Suite**, **Datentransfer** oder **Fotodrucker**. Wenn Sie das Gerät so einrichten möchten, dass der Zweck der Verbindung bei Anschluss des Kabels immer abgefragt werden sollen, wählen Sie **Bei Verbindung fragen**.




## Bluetooth Verbindung

Sie können mit Bluetooth Funktechnik eine kabellose Verbindung zu anderen kompatiblen Geräten herstellen. Kompatible Geräte umfassen beispielsweise Mobiltelefone, Computer und Zubehör wie Headsets oder Kfz-Einbausätze. Sie können die Bluetooth Verbindung zum Senden von Bildern, Videoclips, Musik und Soundclips sowie Notizen oder für Funkverbindungen zu Ihrem kompatiblen PC (z. B. zur Dateiübertragung) verwenden. Oder Sie stellen eine Verbindung zu einem kompatiblen

Drucker her, um Bilder mit **Fotodrucker** zu drucken. Siehe „Fotodrucker“, S. 49.

Da Bluetooth Geräte mittels Funkwellen kommunizieren, muss zwischen Ihrem und dem anderen Gerät keine direkte Sichtverbindung bestehen. Die beiden Geräte müssen lediglich weniger als zehn Meter voneinander entfernt sein. Allerdings kann die Verbindung durch Hindernisse wie Wände oder durch andere elektronische Geräte beeinträchtigt werden.

Dieses Gerät entspricht der Bluetooth Spezifikation 2.0. Folgende Profile werden unterstützt: Basic Printing (BPP), Generic Access (GAP), Serial Port (SPP), Dial-up Networking (DUN), Headset (HSP), Hands-Free (HFP), Generic Object Exchange (GOEP), Object Push (OPP), File Transfer (FTP), Basic Imaging (BIP), SIM Access (SIM) und Human Interface Device (HID). Verwenden Sie von Nokia zugelassenes Zubehör für dieses Modell, damit das problemlose Funktionieren mit anderen Geräten, die Bluetooth Funktechnik unterstützen, gewährleistet ist. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern anderer Geräte über deren Kompatibilität mit diesem Gerät.

 **Glossar:** Ein Profil gehört zu einem Dienst oder einer Funktion und legt fest, wie unterschiedliche Geräte miteinander verbunden werden. Das Profil Hands-Free wird beispielsweise zwischen der Freisprecheinrichtung und dem Telefon verwendet.


Um die Kompatibilität von Geräten zu gewährleisten, müssen diese dieselben Profile unterstützen.

Möglicherweise gibt es an manchen Orten Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Bluetooth Funktechnik. Informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden oder Ihrem Diensteanbieter.

Funktionen, die auf Bluetooth Funktechnik zugreifen, auch wenn sie bei der Verwendung anderer Funktionen im Hintergrund laufen, erhöhen den Stromverbrauch und verkürzen die Betriebsdauer des Geräts.

Wenn das Gerät gesperrt ist, können Sie keine Bluetooth Verbindung nutzen. Unter „Sicherheit“ auf S. 130 finden Sie weitere Informationen zum Sperren von Geräten.

## Einstellungen

Drücken Sie auf , und wählen Sie **Verbind.** > **Bluetooth**. Beim erstmaligen Öffnen der Anwendung werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr Gerät festzulegen. Wenn Sie die Bluetooth Verbindung aktiviert und **Sichtbarkeit des Tel.** auf **Für alle sichtbar** eingestellt haben, sind Ihr Gerät und dieser Name für andere Benutzer von Bluetooth Geräten sichtbar.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

**Bluetooth** – Wählen Sie **Ein** oder **Aus**. Um eine Funkverbindung mit einem anderen kompatiblen

Gerät herzustellen, setzen Sie zuerst die Bluetooth Verbindung auf **Ein** und stellen Sie anschließend die Verbindung her.

**Sichtbarkeit des Tel.** – Damit Ihr Gerät von anderen Geräten mit Bluetooth Funktechnik erkannt wird, wählen Sie **Für alle sichtbar**. Mit **Verborgен** können Sie Ihr Telefon vor anderen Geräten verbergen.


**Name meines Telef.** – Bearbeiten Sie den Namen Ihres Geräts.

**Externer SIM-Modus** – Wenn die SIM-Karte Ihres Geräts von einem anderen Gerät, zum Beispiel dem Zubehör eines kompatiblen Kfz-Einbausatzes, zur Herstellung einer Netzverbindung verwendet werden soll, wählen Sie **Ein**.

## Externer SIM-Modus

Für die Verwendung des externen SIM-Modus in Kombination mit dem Zubehör eines kompatiblen Kfz-Einbausatzes muss die Bluetooth Verbindung und die Verwendung des externen SIM-Modus für das Gerät aktiviert werden. Vor der Aktivierung des Modus müssen beide Geräte gekoppelt und die Kopplung vom zweiten Gerät aus initiiert werden. Verwenden Sie zur Kopplung den 16-stelligen Passcode, und stellen Sie sicher, dass das andere Gerät als autorisiertes Gerät eingerichtet wird. Siehe „Geräte koppeln“, S. 102. Aktivieren Sie den externen SIM-Modus vom zweiten Gerät aus.

Wenn der externe SIM-Modus auf Ihrem Nokia Gerät aktiviert ist, wird in der Ausgangsanzeige **Externe SIM** angezeigt. Die Verbindung zum Mobilfunknetz wird unterbrochen. Dies wird durch das Symbol **X** in der Signalstärkeanzeige dargestellt. In diesem Fall können Sie keine SIM-Kartendienste oder -funktionen verwenden, die eine Verbindung zum Mobilfunknetz erfordern. Während der externe SIM-Modus aktiviert ist, bleibt die WLAN-Verbindung aktiv.

 **Warnung:** Im externen SIM-Modus können Sie mit Ihrem Gerät weder Anrufe empfangen noch ausführen (mit Ausnahme bestimmter Notrufnummern) oder Funktionen verwenden, die eine aktive Netzverbindung erfordern. Um Anrufe ausführen zu können, muss der externe SIM-Modus beendet werden. Wenn das Gerät gesperrt wurde, müssen Sie den Sperrcode eingeben.

Um den externen SIM-Modus zu beenden, drücken Sie **(i)** und wählen Sie **Ext. SIM-Mod. schlb..**

## Sicherheitstipps








Wenn Sie die Bluetooth Verbindung nicht verwenden, wählen Sie **Bluetooth > Aus** oder **Sichtbarkeit des Tel. > Verborgен**. Auf diese Weise können Sie besser steuern, wer Ihr Gerät mit Bluetooth Funktechnik finden und eine Verbindung dazu herstellen kann.

Nehmen Sie keine Kopplung mit unbekanntenen Geräten vor und weisen Sie Verbindungsanfragen von solchen Geräten stets ab. So können Sie Ihr Gerät besser vor schädlichen Inhalten schützen.

## Daten senden

Es können mehrere Bluetooth Verbindungen gleichzeitig aktiv sein. Wenn Sie beispielsweise mit einem Headset verbunden sind, können Sie gleichzeitig Dateien an ein anderes kompatibles Gerät übertragen.


### Bluetooth Verbindungsanzeigen

- Wenn in der Ausgangsanzeige  angezeigt wird, ist die Bluetooth Verbindung aktiviert.
  - Wenn () blinkt, versucht Ihr Gerät, die Verbindung mit einem anderen Gerät aufzubauen.
  - Wenn () angezeigt wird, werden Daten über die Bluetooth Verbindung übertragen.
- 1 Öffnen Sie das Programm, in dem das zu sendende Element gespeichert ist. Um beispielsweise ein Bild an ein anderes kompatibles Gerät zu senden, öffnen Sie die **Galerie**.
  - 2 Wählen Sie das gewünschte Element und dann **Optionen** > **Senden** > **Via Bluetooth**. Bluetooth Geräte innerhalb der Reichweite werden auf dem Display angezeigt.  
Gerätesymbole:  Computer,  Telefon,  Audio- oder Video-Gerät und  Anderes Gerät.

Um die Suche zu unterbrechen, wählen Sie **Stop**.

- 3 Wählen Sie das gewünschte Gerät für die Verbindung.
- 4 Wenn das andere Gerät eine Kopplung erfordert, bevor Daten übermittelt werden können, ertönt ein Signal, und Sie werden zur Eingabe eines Passcodes aufgefordert. Siehe „Geräte koppeln“, S. 102.
- 5 Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird **Daten werden gesendet** angezeigt.

Im Ordner **Gesendet** der Ansicht **Mitteil**, werden keine über eine Bluetooth Verbindung gesendeten Mitteilungen gespeichert.


 **Tipp:** Bei der Suche nach Geräten zeigen einige Geräte nur die eindeutige Adresse (Geräteadresse) an. Um die eindeutige Adresse Ihres Geräts zu ermitteln, geben Sie in der Ausgangsanzeige den Code **\*#2820#** ein.

## Geräte koppeln


Um die Ansicht gekoppelter Geräte () in der Hauptansicht des **Bluetooth** Programms zu öffnen, drücken Sie .

Erstellen Sie vor der Kopplung einen eigenen Passcode (1 -16 Ziffern), und einigen Sie sich mit dem Besitzer des anderen Geräts auf die Verwendung dieses Codes. Bei Geräten ohne Benutzerschnittstelle ist der Passcode werkseitig eingestellt. Der Passcode wird nur einmal verwendet.

Um die Kopplung zu einem Gerät herzustellen, wählen Sie **Optionen > Neues gekopp. Ger.**. Bluetooth Geräte innerhalb der Reichweite werden auf dem Display angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus, und geben Sie den Passcode ein. Auf dem anderen Gerät muss derselbe Passcode eingegeben werden. Nach der Kopplung wird das Gerät in der Ansicht gekoppelter Geräte gespeichert.


Gekoppelte Geräte werden bei der Gerätesuche mit  gekennzeichnet.

Um ein Gerät als autorisiert bzw. nicht autorisiert einzurichten, navigieren Sie zu dem Gerät und wählen aus den folgenden Optionen:



**Autorisiert** – Verbindungen zwischen Ihrem Gerät und diesem Gerät können ohne Ihr Wissen aufgebaut werden. Es ist keine separate Bestätigung oder Autorisierung erforderlich. Verwenden Sie diesen Status für Ihre eigenen Geräte, z. B. ein kompatibles Headset oder Ihren Computer, oder für Geräte, die einer Person Ihres Vertrauens gehören.  zeigt autorisierte Geräte in der Ansicht gekoppelter Geräte an.

**Nicht autorisiert** – Verbindungsanforderungen von diesem Gerät müssen jeweils separat akzeptiert werden.

Um die Kopplung abzubrechen, navigieren Sie zu dem entsprechenden Gerät und wählen Sie **Optionen > Löschen**. Wenn Sie alle Kopplungen aufheben möchten, wählen Sie **Optionen > Alle löschen**.

 **Tipp:** Wenn Sie gerade mit einem Gerät verbunden sind und die Kopplung dieses Geräts aufheben, wird die Kopplung sofort entfernt und die Verbindung getrennt.

## Daten empfangen

Beim Empfang von Daten über eine Bluetooth Verbindung ertönt ein Signal, und Sie werden gefragt, ob Sie die Mitteilung annehmen möchten. Wenn Sie annehmen, wird  angezeigt und das Element im Ordner **Eingang** der Ansicht **Mitteil.** angezeigt. Mitteilungen, die über eine Bluetooth Verbindung empfangen wurden, werden mit  gekennzeichnet. Siehe „Eingang Mitteilungen empfangen“, S. 57.

## Deaktivieren

Um die Bluetooth Funktion zu deaktivieren, wählen Sie **Bluetooth > Aus**.


## Infrarotverbindung

Über eine Infrarotverbindung können Sie zum Beispiel Visitenkarten, Kalendernotizen und Mediendateien auf ein kompatibles Gerät übertragen.


Richten Sie den IR-Strahl (Infrarotstrahl) nicht auf die Augen von Personen und vermeiden Sie die Störung


anderer IR-Geräte durch den IR-Strahl. Das Gerät ist ein Laser-Produkt der Klasse 1.


### Daten über eine Infrarotverbindung senden und empfangen

- 1 Achten Sie darauf, dass die Infrarotanschlüsse des sendenden und des empfangenden Geräts zueinander zeigen und sich keine Hindernisse zwischen den Geräten befinden. Es wird empfohlen, einen Abstand von bis zu einem Meter zwischen den beiden Geräten einzuhalten.
- 2 Der Benutzer des empfangenden Geräts aktiviert den Infrarotanschluss.  
Um den Infrarotanschluss des Geräts für den Empfang von Daten über eine Infrarotverbindung zu aktivieren, drücken Sie  und wählen Sie **Verbind. > Infrarot**.
- 3 Der Benutzer des sendenden Geräts wählt die gewünschte Infrarotfunktion aus, um die Datenübertragung zu starten.  
Um Daten über eine Infrarotverbindung zu übertragen, suchen Sie die gewünschte Datei in einem Programm oder dem Dateimanager und wählen Sie **Optionen > Senden > Via Infrarot**.

Wenn die Datenübertragung nicht innerhalb von einer Minute nach Aktivierung des Infrarotanschlusses gestartet wird, wird die Verbindung abgebrochen und muss neu gestartet werden.

Alle Elemente, die über eine Infrarotverbindung empfangen werden, werden in dem Ordner **Eingang** in der Ansicht **Mitteilungen** abgelegt. Neue Infrarotmitteilungen werden mit  gekennzeichnet.

Wenn das Symbol  blinkt, versucht Ihr Gerät entweder, eine Verbindung zu dem anderen Gerät herzustellen, oder die Verbindung wurde unterbrochen.

Wenn das Symbol  angezeigt wird, ist die Infrarotverbindung aktiviert und Ihr Gerät ist bereit, Daten über den Infrarotanschluss zu senden und zu empfangen.




## Privates Netz


Ihr Gerät ist mit UPnP kompatibel. Unter Verwendung von WLAN-Zugangspunkten oder eines WLAN-Routers können Sie ein Heimnetz erstellen und kompatible UPnP-Geräte mit WLAN-Unterstützung anschließen, wie z.B. Ihr Nokia Gerät, einen PC, Drucker, ein Soundsystem oder Fernsehgerät, sofern diese Geräte kompatibel sind, oder Soundsysteme bzw. Fernseher, die mit einem kompatiblen Wireless Multimedia Receiver ausgestattet sind.

Für die Verwendung der WLAN-Funktion des Nokia N93 in einem Heimnetz muss eine WLAN-Verbindung zum Heimnetz eingerichtet werden und auf den Zielgeräten des Heimnetzes muss UPnP aktiviert sein, damit diese ebenfalls eine Verbindung zu diesem Heimnetz aufbauen können.



Das Heimnetz verwendet die Sicherheitseinstellungen der WLAN-Verbindung. Nutzen Sie die Heimnetz-Funktion in Kombination mit einer WLAN-Infrastruktur, die auf einem Gerät als Internetzugangspunkt mit aktivierter Verschlüsselungsfunktion basiert.

Sie haben die Möglichkeit, Mediendateien aus der **Galerie** mit anderen kompatiblen UPnP-Geräten über das private Netz auszutauschen. Zur Verwaltung der Einstellungen für das **Priv. Netz** drücken Sie  und wählen Sie **Verbind.** > **Priv. Netz** Sie können das private Netz auch verwenden, um kompatible Mediendateien aus der **Galerie** anzuzeigen, wiederzugeben, zu kopieren oder zu drucken. Siehe „Mediendateien anzeigen“, S. 107.

 **Wichtig:** Verwenden Sie stets eine der verfügbaren Verschlüsselungsmethoden, um die Sicherheit Ihrer WLAN-Verbindung zu erhöhen und das Risiko eines unerlaubten Zugriffs auf Ihre Daten zu verringern.

Ihr Gerät wird nur dann an das private Netz angeschlossen, wenn Sie Verbindungsanforderungen von einem anderen Gerät akzeptieren oder auf Ihrem Nokia Gerät in der **Galerie** die Option zum Anzeigen, Wiedergeben, Drucken oder Kopieren von Mediendateien auswählen oder im Ordner **Priv. Netz** nach anderen Geräten suchen.

## Wichtige Sicherheitsinformationen

Wenn Sie das WLAN-Heimnetz konfigurieren, aktivieren Sie zuerst auf dem WLAN-Zugangspunkt eine Verschlüsselungsmethode. Anschließend aktivieren Sie diese Verschlüsselungsmethode für alle Geräte, die Sie an das Heimnetz anschließen möchten. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation der jeweiligen Geräte. Bewahren Sie alle Passwörter und Schlüssel an einem sicheren Ort und von den Geräten getrennt auf.

Informationen zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen des WLAN-Internetzugangspunkts auf Ihrem Nokia Gerät finden Sie unter „Zugangspunkte“ auf S. 127.

Wenn Sie den Ad-hoc-Betriebsmodus zur Erstellung eines Heimnetzes für ein kompatibles Gerät verwenden, aktivieren Sie eine der Verschlüsselungsmethoden des **WLAN-Sich.-modus**, wenn Sie den Internetzugangspunkt konfigurieren. Auf diese Weise vermindern Sie das Risiko, dass unbefugte Benutzer auf das Ad-hoc-Netzwerk zugreifen.

Das Gerät benachrichtigt Sie, sobald ein anderes Gerät versucht, eine Verbindung zu Ihrem Gerät oder dem Heimnetz aufzubauen. Weisen Sie Verbindungsanforderungen von unbekanntem Geräten stets ab.

Wenn Sie WLANs in einem unverschlüsselten Netz verwenden, deaktivieren Sie die Funktion zum Austausch von Nokia N93-Dateien mit anderen Geräten oder lassen Sie den Austausch privater Mediendatei nicht zu. Weitere Informationen zum Ändern der Freigabeeinstellungen finden Sie unter „Einstellungen für Privates Netz“, S. 106.

## UPnP-Assistent

Beim erstmaligen Starten der Anwendung „Privates Netz“ startet der Einrichtungsassistent und hilft Ihnen, die Einstellungen des privaten Netzes für Ihr Gerät festzulegen. Um den Einrichtungsassistenten zu einem späteren Zeitpunkt zu öffnen, wählen Sie in der Hauptansicht von Privates Netz **Optionen > Assistenten ausführen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

Wenn Sie einen kompatiblen PC an das private Netz anschließen möchten, müssen Sie auf dem PC die Home Media Server-Software von der DVD-ROM installieren, die im Lieferumfang Ihres Nokia Geräts enthalten ist.

## Einstellungen für Privates Netz

Um Mediendateien aus der **Galerie** mit anderen kompatiblen UPnP-Geräten über eine WLAN-Verbindung auszutauschen, erstellen und konfigurieren Sie den Internetzugangspunkt für das WLAN-Heimnetz, und

konfigurieren Sie dann das Programm **Priv. Netz**. Siehe „Funknetzwerk (WLAN)“, S. 20.

Die Optionen für **Priv. Netz** sind in der **Galerie** erst verfügbar, wenn die Einstellungen für **Priv. Netz** konfiguriert sind.

### Einstellungen konfigurieren

Um das Programm **Priv. Netz** zu konfigurieren, wählen Sie **Verbind. > Priv. Netz > Einstellungen** sowie eine der folgenden Optionen:


**Zug.pkt. Priv. Netz** – Wählen Sie **Immer frag.**, wenn bei jedem Verbindungsaufbau in das private Netz nach dem Zugangspunkt gefragt werden soll, **Benutzerdefiniert**, um den Internetzugangspunkt für das private Netz festzulegen, der bei Einwahl in das **Priv. Netz** automatisch verwendet wird, oder **Keine**. Wenn für Ihr Heimnetz keine WLAN-Sicherheitseinstellungen aktiviert wurden, erhalten Sie eine Warnung bezüglich des Sicherheitsrisikos. Sie können den Vorgang fortsetzen und die WLAN-Sicherheitseinstellungen später aktivieren oder den Vorgang zum Einrichten des Zugangspunkts abbrechen und zuerst die WLAN-Sicherheit aktivieren. Siehe WLAN unter „Zugangspunkte“ auf S. 127.

**Gerätename** – Geben Sie einen Namen für Ihr Gerät ein, unter dem es für andere kompatible Geräte im privaten Netz angezeigt wird.

## Freizugebenden Inhalt festlegen

Wählen Sie **Verbind.** > **Priv. Netz** > **Dateien freigeb.**

**Dateifreigabe** – Geben Sie an, ob Mediendateien mit kompatiblen Geräten ausgetauscht werden dürfen.

 **Wichtig:** Aktivieren Sie die Option **Dateifreigabe** erst, nachdem Sie alle anderen Einstellungen vorgenommen haben. Wenn Sie **Dateifreigabe** aktivieren, können andere UPnP-kompatible Geräte im Heimnetz Ihre Dateien, die Sie in den Ordnern **Bilder & Video** und **Musik** zum Austausch freigegeben haben, anzeigen und kopieren.

Um Mediendateien zum Austausch mit anderen Geräten in den Ordnern **Bilder & Video** und **Musik** auszuwählen oder um den Freigabestatus der Ordner **Bilder & Video** bzw. **Musik** anzuzeigen, wählen Sie **Dateien freigeb.**

## Mediendateien anzeigen

Wenn Sie einen kompatiblen PC an das private Netz anschließen möchten, müssen Sie die erforderliche Software von der DVD-ROM installieren, die im Lieferumfang Ihres Nokia Geräts enthalten ist.

Wenn die Option **Dateifreigabe** auf Ihrem Gerät aktiviert ist, können die anderen UPnP-kompatiblen Geräte im privaten Netz die Mediendateien, die Sie unter **Dateien freigeb.** freigegeben haben, anzeigen und kopieren. Wenn Sie den Zugriff der anderen Geräte auf Ihre Dateien

nicht zulassen möchten, deaktivieren Sie die Option **Dateifreigabe**. Selbst wenn die Option **Dateifreigabe** auf dem Gerät deaktiviert ist, können Sie die Mediendateien, die auf einem anderen Gerät des Heimnetzes gespeichert sind, anzeigen und kopieren, wenn die Konfiguration des anderen Geräts dies zulässt.

## Auf dem Gerät gespeicherte Mediendateien

Um Bilder, Videos und Soundclips auszuwählen, die auf dem Gerät gespeichert sind und diese auf einem anderen in das private Netz eingebundenen Gerät, zum Beispiel einem kompatiblen Fernseher, anzuzeigen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie aus der **Galerie** ein Bild, ein Video oder einen Soundclip aus.
- 2 Wählen Sie **Optionen** > **Über priv. Netz wdg.**
- 3 Wählen Sie ein kompatibles Gerät, auf dem die gewünschte Mediendatei angezeigt wird. Die Bilder werden sowohl auf dem anderen in das Heimnetz eingebundenen Gerät als auch auf Ihrem Gerät angezeigt. Die Video- und Soundclips werden nur auf dem anderen Gerät abgespielt.

## Auf dem anderen Gerät gespeicherte Mediendateien

Wenn Sie Mediendateien auswählen möchten, die auf einem anderen in das private Netz eingebundenen Gerät gespeichert sind, und diese auf Ihrem Gerät oder auf

einem kompatiblen Fernseher anzeigen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie in der **Galerie** die Option **Priv. Netz**. Das Gerät startet die Suche nach kompatiblen Geräten. Die Namen der Geräte werden auf dem Display angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus.
- 3 Wählen Sie den Medientyp aus, den Sie vom anderen Gerät anzeigen möchten. Welche Dateitypen verfügbar sind, hängt von den Funktionen des anderen Geräts ab.
- 4 Wählen Sie das Bild, den Videoclip oder Musikclip zum Anzeigen aus, und wählen Sie dann **Optionen > Über priv. Netz wdg.** (Bilder und Videos) oder **Über priv. Netz wdg.** (Musik).
- 5 Wählen Sie das Gerät aus, auf dem die Datei angezeigt werden soll.

Wenn Sie den Austausch der Mediendatei unterbrechen möchten, wählen Sie **Optionen > Wiedergabe beenden**.

Um Bilder aus der **Galerie** über das **Priv. Netz** auf einem UPnP-kompatiblen Drucker zu drucken, wählen Sie die Druckoption in der **Galerie** aus. Siehe „Fotodrucker“, S. 49. **Dateifreigabe** muss dazu nicht aktiviert sein.

Um Dateien nach verschiedenen Kriterien zu suchen, wählen Sie **Optionen > Suchen**. Um die gefundenen Dateien zu ordnen, wählen Sie **Optionen > Sortieren nach**.


## Mediendateien kopieren

Um Mediendateien von Ihrem Gerät auf ein anderes kompatibles Gerät wie einen UPnP-kompatiblen PC zu kopieren oder zu übertragen, wählen Sie eine Datei aus der **Galerie** aus und wählen Sie **Optionen > Ordnen > In priv. Netz kopieren** oder **In priv. Netz versch.. Dateifreigabe** muss dazu nicht aktiviert sein.

Um umgekehrt Dateien von einem anderen Gerät auf Ihr Gerät zu kopieren oder zu übertragen, wählen Sie eine Datei auf dem anderen Gerät aus und wählen Sie **Optionen > In Tel.-speich. kopier.** oder **Auf Speicherk. kopier.** (der Name der ggf. eingelegten kompatiblen Speicherkarte wird angezeigt). **Dateifreigabe** muss dazu nicht aktiviert sein.



## Synchronisation

Drücken Sie auf , und wählen Sie **Verbind. > Synchron. Synchron.** ermöglicht die Synchronisation Ihres Kalenders bzw. Ihrer Kontakte, Notizen oder E-Mails mit verschiedenen Kalender- und Adressbuchprogrammen auf einem kompatiblen Computer oder über das Internet. Sie können zudem Synchronisationseinstellungen erstellen oder bearbeiten.

Das Synchronisationsprogramm verwendet die SyncML-Technik für die Synchronisation. Informationen über die Kompatibilität mit SyncML erhalten Sie von dem Lieferanten des Programms, das Sie für die Synchronisation der Daten auf Ihrem Gerät verwenden möchten.

Die Synchronisationseinstellungen werden möglicherweise in einer speziellen Kurzmitteilung übermittelt. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57.


## Daten synchronisieren

In der Hauptansicht **Synchron.** werden unterschiedliche Synchronisationsprofile angezeigt.




- 1 Wählen Sie ein Synchronisationsprofil und dann **Optionen > Synchronisieren**. Der Status der Synchronisation wird auf dem Display angezeigt. Wenn Sie die Synchronisation abbrechen möchten, bevor sie beendet wurde, drücken Sie **Abbruch**.
- 2 Sie werden benachrichtigt, wenn die Synchronisation abgeschlossen ist. Wählen Sie **Ja**, um die Protokolldatei anzuzeigen, aus der Sie den Status der Synchronisation und die Anzahl der auf Ihrem Gerät und dem Server hinzugefügten, aktualisierten, gelöschten oder verworfenen (nicht synchronisierten) Einträge entnehmen können.




## Verbindungs-Manager

Drücken Sie auf , und wählen Sie **Verbind. > Verb.-Mgr.**. Um den Status der Datenverbindungen anzuzeigen oder Verbindungen zu GSM- und UMTS-Netzen und Funknetzwerken (WLANs) zu beenden, wählen Sie **Akt. Datenvb.**. Um nach verfügbaren WLANs zu suchen, die sich in Reichweite befinden, wählen Sie **Verfügb. WLAN**.

## Datenverbindungen


In der Ansicht aktiver Verbindungen werden aktuell offene Datenverbindungen angezeigt: Datenanrufe (**D**), Paketdatenverbindungen ( oder ) und WLAN-Verbindungen ().


 **Hinweis:** Die tatsächlich von Ihrem Diensteanbieter in Rechnung gestellte Zeit für Anrufe kann je nach Netzmerkmalen, Rechnungsrundung usw. variieren.

Um eine Verbindung zu beenden, wählen Sie **Optionen > Verbindung trennen**. Wählen Sie **Optionen > Alle Verb. trennen**, um alle aktuell geöffneten Verbindungen zu schließen.

Um Verbindungsdetails anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Details**. Die angezeigten Details können je nach Verbindungstyp variieren.


## Funknetz (WLAN)

In der Ansicht verfügbarer WLANs wird eine Liste der WLANs in Reichweite, der entsprechende Netzmodus (**Infrastruktur** oder **Ad-hoc**) und die Signalstärkeanzeige angezeigt.  wird für verschlüsselte Netze angezeigt.

 zeigt an, dass auf Ihrem Gerät eine aktive Netzverbindung besteht.


Um Netzdetails anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Details**.

### Internetzugangspunkt erstellen

- 1 Drücken Sie auf , und wählen Sie **Verbind.** > **Verb.-Mgr.** > **Verfügb. WLAN**.
- 2 Das Gerät sucht nach WLANs in Reichweite. Navigieren Sie zu dem Netz, in dem Sie den Internetzugangspunkt erstellen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Zug.-punkt definier..**
- 3 Das Gerät erstellt unter Verwendung der Standardeinstellungen einen Internetzugangspunkt. Informationen zum Anzeigen oder Ändern dieser Einstellungen finden Sie unter „Zugangspunkte“ auf S. 127.



## Geräte-Manager

Drücken Sie auf , und wählen Sie **Verbind.** > **Ger.-Man**. Ihr Diensteanbieter oder die IT-Abteilung Ihres

Unternehmens stellt Ihnen möglicherweise verschiedene Server-Profil und Konfigurationseinstellungen zur Verfügung. Diese Konfigurationseinstellungen können Einstellungen für Zugangspunkte für Datenverbindungen und andere Einstellungen für verschiedene Programme auf Ihrem Gerät enthalten.

Um die Verbindung zu einem Server herzustellen und Konfigurationseinstellungen für Ihr Gerät zu erhalten, navigieren Sie zu einem Profil und wählen **Optionen** > **Konfigur.** **starten**.

Um den Empfang von Konfigurationseinstellungen von Diensteanbietern zu erlauben oder zu sperren, wählen Sie **Optionen** > **Konfigur. aktivieren** oder **Konfig. deaktivieren**.

## Server-Profileinstellungen

Wenden Sie sich bezüglich der richtigen Einstellungen an Ihren Diensteanbieter.

**Servername** – Geben Sie einen Namen für den Konfigurations-Server ein.

**Server-ID** – Geben Sie eine eindeutige Kennung für den Konfigurations-Server ein.

**Server-Passwort** – Geben Sie ein Kennwort ein, mit dem sich Ihr Gerät am Server anmeldet.

**Verbindungsmodus** – Wählen Sie den Verbindungstyp aus, mit dem die Verbindung zum Server hergestellt wird:

**Bluetooth** oder **Internet**.

**Zugangspunkt** – Wählen Sie einen Zugangspunkt für die Verbindung zum Server aus.

**Serveradresse** – Geben Sie die URL-Adresse für den Server ein.

**Port** – Geben Sie die Portnummer für den Server ein.



**Benutzername** und **Passwort** – Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.

**Konfigurat. erlauben** – Wählen Sie **Ja**, um die Konfigurationseinstellungen vom Server zu empfangen.

**Alle Auff. autom. akz.** – Wenn das Gerät vor dem Übernehmen einer Konfiguration vom Server eine Bestätigung anfordern soll, wählen Sie **Nein**.

**Netzauthentifizierung** – Legen Sie fest, ob Netzauthentifizierung verwendet werden soll.

## Modem


Drücken Sie , und wählen Sie **Verbind.** > **Modem**.  
Um Ihr Gerät über Infrarot mit einem kompatiblen PC zu verbinden, um es als Modem einzusetzen, drücken Sie .  
Informationen zur Verbindung der Geräte finden Sie unter „Infrarotverbindung“, S. 103.



## Office




### Aufnahme

Um Sprachmemos aufzunehmen, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Aufnahme**. Um ein Telefongespräch aufzunehmen, öffnen Sie **Aufnahme** während eines Sprachanrufs. Beide Gesprächsteilnehmer vernehmen während der Aufnahme alle 5 Sekunden einen Ton.



### Umrechner

Um Maßeinheiten von einer Einheit in eine andere umzurechnen, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Umrechner**.


Da der **Umrechner** nur eine begrenzte Genauigkeit hat, können Rundungsfehler auftreten.

- 1 Wählen Sie im Feld **Art** die zu verwendende Maßeinheit.
- 2 Wählen Sie im ersten Feld **Einheit** die umzurechnende Einheit aus. Wählen Sie im nächsten Feld **Einheit** die Einheit, in die Sie umrechnen möchten.

- 3 Geben Sie im ersten Feld **Wert** den umzurechnenden Wert ein. Das andere Feld **Wert** ändert sich automatisch und zeigt den umgerechneten Wert an.


## Grundwährung und Wechselkurse

Wählen Sie **Art** > **Währung** > **Optionen** > **Wechselkurse**. Bevor Sie Währungen umrechnen können, müssen Sie eine Basiswährung wählen und Wechselkurse hinzufügen. Der Kurs der Basiswährung ist immer 1.


 **Hinweis:** Wenn Sie die Basiswährung ändern, müssen Sie die neuen Kurse eingeben, da alle vorher festgelegten Wechselkurse gelöscht werden.



## Rechner


Um eine Addition, Subtraktion, Multiplikation oder Division durchzuführen bzw. Wurzeln oder Prozente zu berechnen, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Rechner**.



 **Hinweis:** Dieser Taschenrechner verfügt nur über eine begrenzte Genauigkeit und ist für einfache Berechnungen bestimmt.



## Notizen


Um Notizen zu verfassen, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Notizen**. Sie können Notizen an kompatible Geräte senden und empfangene Standardtextdateien (TXT-Format) als **Notizen** speichern.

Um Notizen auf einem kompatiblen Drucker mit Bluetooth Funktechnik und Unterstützung für das Bluetooth Profil "Basic Printing (BPP)" (z. B. HP Deskjet 450 Mobile Printer oder HP Photosmart 8150) zu drucken, wählen Sie **Optionen** > **Drucken**.



## Zip Manager

Verwenden Sie die Anwendung Zip Manager zum Komprimieren von Dateien. Für komprimierte Dateien ist weniger Speicherplatz erforderlich. Sie lassen sich auch problemlos per E-Mail verschicken.

Um Zip Manager zu öffnen, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Zip**.


Sie können mit Zip Manager folgende Aufgaben durchführen:


- Neues Archiv erstellen – Eine neue Archivdatei erstellen, um komprimierte Dateien im ZIP-Format zu speichern.
- Archiv aktualisieren – Einem bestehenden Archiv einzelne oder mehrere komprimierte Dateien oder Verzeichnisse hinzufügen.
- Dateien löschen – Aus einem bestehenden Archiv Dateien oder Verzeichnisse löschen.
- Archivkennwort – Das Archivkennwort für geschützte Archive festlegen, löschen oder ändern.
- Zip Manager-Einstellungen – Die folgenden Einstellungen ändern: **Komprimierungsstufe** und **Inkl. Unterordner**.


Sie können Archivdateien auf dem Gerät oder auf einer kompatiblen Speicherkarte speichern.



## Quickoffice

Um die Quickoffice-Programme zu verwenden, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Quickoffice**. Daraufhin wird eine Liste mit Dateien, die auf dem Gerät im DOC-, XLS-, PPT- oder TXT-Format gespeichert wurden, geöffnet.

Um eine Datei im zugehörigen Programm zu öffnen, drücken Sie . Um Dateien zu sortieren, wählen Sie **Optionen > Dateien sortieren**.

Um **Quickword**, **Quicksheet** oder **Quickpoint** zu öffnen, drücken Sie , um auf die gewünschte Ansicht zuzugreifen.

## Quickword

Mit **Quickword** können Sie Microsoft Word-Dokumente im Ursprungsformat auf dem Display des Geräts anzeigen. **Quickword** unterstützt Farben sowie Fett- und Kursivformatierung und Unterstreichungen.

**Quickword** ermöglicht das Anzeigen von Dokumenten, die im DOC-Format in Microsoft Word 97 oder höher gespeichert wurden. Es werden nicht alle Varianten oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Siehe auch „Weitere Informationen“, S. 115.

### Word-Dokumenten anzeigen


Um zu verschiedenen Abschnitten im Dokument zu wechseln, verwenden Sie die Navigationstaste.

Um im Dokument nach Text zu suchen, wählen Sie **Optionen > Suchen**.

Sie können auch **Optionen** und eine der folgenden Möglichkeiten auswählen:

**Gehe zu** – An den Anfang, an eine ausgewählte Position oder an das Ende des Dokuments gehen.

**Zoom** – Ansicht vergrößern oder verkleinern

**Auto-Scrolling starten** – Automatische Navigation im Dokument starten. Drücken Sie zum Beenden der Navigation auf .

## Quicksheet

Mit **Quicksheet** können Sie Microsoft Excel-Dokumente auf dem Display des Geräts anzeigen.

**Quicksheet** ermöglicht die Anzeige von Tabellenkalkulationsdateien, die im XLS-Format in Microsoft Excel 97 oder höher gespeichert sind. Es werden nicht alle Varianten oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Siehe auch „Weitere Informationen“, S. 115.

### Kalkulationstabellen anzeigen

Um zu verschiedenen Abschnitten in der Kalkulationstabelle zu wechseln, verwenden Sie die Navigationstaste.

Um zwischen Arbeitsblättern zu wechseln, wählen Sie **Optionen > Tabelle**.

Um die Kalkulationstabelle nach Text in einem Wert oder einer Formel zu durchsuchen, wählen Sie **Optionen > Suchen**.

Um die Darstellung der Kalkulationstabelle zu ändern, wählen Sie **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen:

**Schwenken** – in der aktuellen Arbeitsmappe blockweise navigieren. Ein Block enthält Spalten und Zeilen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Um die Spalten und Zeilen anzuzeigen, wählen Sie einen Block und **OK** aus.

**Zoom** – Ansicht vergrößern oder verkleinern

**Abschnitte fixieren** – Markierte Zeile und/oder Spalte während der Navigation in der Tabelle fixieren

**Größe ändern** – Größe von Zeilen oder Spalten anpassen



## Quickpoint



Mit **Quickpoint** können Sie Microsoft PowerPoint-Präsentationen im Ursprungsformat auf dem Display des Geräts anzeigen.

**Quickpoint** ermöglicht das Anzeigen von Präsentationen, die im PPT-Format in Microsoft PowerPoint 97 oder höher erstellt wurden. Es werden nicht alle Varianten oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Siehe auch „Weitere Informationen“, S. 115.

## Präsentat. anzeigen

Um zwischen der Folien-, Gliederungs- und Notizenansicht zu wechseln, drücken Sie  oder .

Um zur nächsten oder vorherigen Folie in der Präsentation zu wechseln, drücken Sie  oder .

Um die Präsentation im Vollbildmodus anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Vollbild**.

Um Gliederungspunkte der Präsentation in der Gliederungsansicht einzublenden, wählen Sie **Optionen** > **Erweitern**.

## Weitere Informationen

Bei Problemen mit **Quickword**, **Quicksheet** oder **Quickpoint** erhalten Sie weitere Informationen unter [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). Unterstützung kann ebenfalls unter folgender E-Mail-Adresse angefordert werden: [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).




## Adobe Reader



Mit Adobe Reader können Sie PDF-Dokumente auf dem Display Ihres Geräts lesen.

Diese Anwendung wurde für den Inhalt von PDF-Dokumenten auf Mobiltelefonen und anderen mobilen Geräten optimiert und bietet im Vergleich zu PC-Versionen nur einen eingeschränkten Funktionsumfang.

So greifen Sie auf Dokumente zu und öffnen diese:

- Drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Adobe PDF**. Wählen Sie **Optionen** > **Nach Datei suchen**, um nach im Gerätespeicher und auf einer kompatiblen Speicherkarte gespeicherten Dokumenten zu suchen und diese zu öffnen.
- Öffnen Sie einen E-Mail-Anhang aus erhaltenen E-Mails (Netzdienst).
- Senden Sie ein Dokument über eine Bluetooth Verbindung an Ihren **Eingang** unter **Mitteil..**
- Verwenden Sie **Dateiman..**, um im Gerätespeicher und auf der Speicherkarte gespeicherte Dokumente zu suchen und zu öffnen.
- Rufen Sie Webseiten auf. Stellen Sie vor dem Aufrufen von Webseiten sicher, dass Ihr Gerät über einen Internetzugangspunkt verfügt. Weitere Informationen über Zugangspunkte finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

## PDF-Dateien verwalten

Um PDF-Dateien zu durchsuchen und zu verwalten, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Adobe PDF**. Die kürzlich angezeigten Dateien werden in der Dateiansicht aufgelistet. Um ein Dokument zu öffnen, navigieren Sie zu diesem Dokument, und drücken Sie .

Sie können auch **Optionen** und eine der folgenden Möglichkeiten auswählen:

**Browse for file** – Im Gerätespeicher oder auf einer kompatiblen Speicherkarte nach PDF-Dateien suchen.

**Einstellungen** – Standard-Zoomstärke und -Anzeigemodus von PDF-Dokumenten ändern.

## PDF-Dateien anzeigen

Wenn eine PDF-Datei geöffnet ist, wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen aus:

**Zoom** – Vergrößern, verkleinern bzw. auf einen ausgewählten Prozentsatz zoomen. Sie können das Dokument auch so in der Größe verändern, dass es der Bildschirmbreite entspricht, oder die gesamte PDF-Seite an den Bildschirm anpassen.

**Suchen** – Das Dokument nach einem Text durchsuchen.

**Ansicht** – Das Dokument auf dem gesamten Bildschirm anzeigen. Sie können das PDF-Dokument auch in beiden Richtungen um 90 Grad drehen.

**Gehe zu** – Zu einer ausgewählten Seite, zur nächsten Seite, zur vorherigen Seite, zur ersten Seite oder zur letzten Seite gehen.

**Speichern** – Die Datei im Gerätespeicher oder auf einer kompatiblen Speicherkarte speichern.

**Einstellungen** – Standard-Zoomstärke und Standard-Anzeigemodus ändern.

**Details** – Die Eigenschaften des PDF-Dokuments anzeigen.

## Weitere Informationen


Weitere Informationen finden Sie unter [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Wenn Sie Fragen, Vorschläge und Informationen über die Anwendung weitergeben möchten, besuchen Sie das Benutzerforum für Adobe Reader for Symbian OS unter <http://adobe.com/support/forums/main.html>.




## Barcode Reader

Verwenden Sie die Anwendung **Barcode** zum Entschlüsseln verschiedener Codetypen (zum Beispiel von Barcodes und Codes in Magazinen). Die Codes enthalten möglicherweise Informationen wie URL-Links, E-Mail-Adressen und Telefonnummern.

Um Barcodes zu scannen und zu entschlüsseln, drücken Sie , und wählen Sie **Office** > **Barcode**.

Um einen Code zu scannen, wählen Sie **Code scannen**. Ordnen Sie den Code auf dem Display zwischen den roten Linien an. **Barcode** scannt und entschlüsselt den Code, und die entschlüsselten Informationen werden auf dem Display angezeigt.

Um die gescannten Daten zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Speichern**. Die Daten werden im Format .bcr gespeichert.

Um gespeicherte entschlüsselte Informationen anzuzeigen, wählen Sie in der Hauptansicht **Gespeich. Daten**. Drücken Sie , um einen Code zu öffnen.

Wenn die entschlüsselten Informationen angezeigt werden, werden die verschiedenen Links, URL-Links, Telefonnummern und E-Mail-Adressen durch Symbole oben auf dem Display in der Richtung dargestellt, in der Sie in den entschlüsselten Informationen enthalten sind.

Wählen Sie **Gespeich. Daten** > **Optionen** sowie aus den folgenden Optionen:

**Neuen Code scannen** – Einen neuen Code scannen

**Link öffnen** – Einen Web-Link öffnen


**Zu Lesezeichen hinzuf.** – Einen Web-Link bei den Lesezeichen unter **Internet** speichern

**Mitteilung verfassen** – Eine Textmitteilung oder eine E-Mail an eine Telefonnummer oder eine E-Mail-Adresse senden

**Zu Kont. hinzufügen** – Eine Telefonnummer, eine E-Mail-Adresse oder eine Web-Adresse unter **Kontakte** einfügen

**Anrufen** – Eine Telefonnummer anrufen

Die verfügbaren Optionen hängen möglicherweise vom markierten Link ab.






Um den Akku zu schonen, wechselt das Gerät in den Standby-Modus, wenn **Barcode** nicht aktiviert werden kann oder 1 Minute lang keine Taste betätigt wurde. Um mit dem Scannen oder Anzeigen gespeicherter Informationen fortzufahren, drücken Sie .

# Personalisieren des Geräts

Ihr Diensteanbieter hat möglicherweise verlangt, dass bestimmte Funktionen in Ihrem Gerät deaktiviert oder nicht aktiviert wurden. In diesem Fall werden sie nicht im Menü Ihres Geräts angezeigt. Ihr Gerät ist möglicherweise auch speziell für Ihren Diensteanbieter konfiguriert. Diese Konfigurierung kann zu Abweichungen bei Menünamen, der Reihenfolge von Menüs und bei Symbolen führen. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

- Um über die Ausgangsanzeige schnell auf die am häufigsten verwendeten Programme zuzugreifen, lesen Sie „Aktiver Standby“, S. 121.
- Um das Hintergrundbild oder den Bildschirmschoner der Ausgangsanzeige zu ändern, lesen Sie „Das Erscheinungsbild des Geräts ändern“, S. 121.
- Um Klingeltöne anzupassen, lesen Sie „Profile Töne einstellen“, S. 120 und „Klingeltöne zu Kontakten hinzufügen“, S. 81.



- Um die in der Ausgangsanzeige durch Auswahl von ,  und  verfügbaren Schnellzugriffe zu ändern, lesen Sie „Standby-Modus“, S. 124.
- Um die in der Ausgangsanzeige angezeigte Uhr zu ändern, drücken Sie  und wählen Sie **Uhr** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Uhrentyp** > **Analog** oder **Digital**.
- Um die Begrüßung in ein Bild oder eine Animation zu ändern, drücken Sie  und wählen Sie **System** > **Einstellungen** > **Telefon** > **Allgemein** > **Begrüßung oder Logo**.
- Um die Ansicht des Hauptmenüs zu ändern, wählen Sie im Hauptmenü **Optionen** > **Ansicht ändern** > **Raster** oder **Liste**.
- Um die Anordnung des Hauptmenüs zu ändern, wählen Sie im Hauptmenü **Optionen** > **Verschieben, In Ordner verschieb.** oder **Neuer Ordner**. Sie können selten verwendete Anwendungen in Ordner verschieben und häufiger verwendete Anwendungen in das Hauptmenü einfügen.



## Profile Töne einstellen

Um den Klingelton, das Kurzmitteilungssignal und andere Töne für verschiedene Ereignisse, Umgebungen oder Anrufergruppen festzulegen und anzupassen, drücken Sie und wählen Sie **System** > **Profile**.

Um das Profil zu ändern, drücken Sie in der Ausgangsanzeige auf . Navigieren Sie zum gewünschten Profil, und wählen Sie **OK**.

Um ein Profil zu ändern, drücken Sie auf , und wählen Sie **System** > **Profile**. Navigieren Sie zu dem Profil und wählen Sie **Optionen** > **Personalisieren**. Navigieren Sie zu der Einstellung, die Sie ändern möchten, und drücken Sie auf , um die Wahlmöglichkeiten zu öffnen. Auf der Speicherkarte befindliche Töne sind mit markiert. Sie können durch die Liste der Töne blättern und jeden anhören, bevor Sie Ihre Wahl treffen. Um den Ton zu beenden, drücken Sie eine beliebige Taste.

Wenn Sie einen Ton wählen, können Sie mit **Ton-Downloads** eine Lesezeichenliste öffnen. Sie können ein Lesezeichen wählen und die Verbindung zu einer Internetseite aufbauen, um von dort Töne herunterzuladen.

Soll beim Klingeln des Geräts der Name des Anrufers angesagt werden, wählen Sie **Optionen** >

**Personalisieren** > **Anrufernamen ansag.** > **Ein**. Der Name des Anrufers muss unter **Kontakte** gespeichert sein.

Um ein neues Profil zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Profil**.

## Offline-Profil


Im Offline-Profil wird das Gerät ohne Verbindung zum Mobilfunknetz verwendet. Wenn Sie das Profil Offline aktivieren, wird die Verbindung zum Mobilfunknetz deaktiviert. Dies wird durch das Symbol in der Signalstärkeanzeige dargestellt. Alle Mobilfunksignale zu und vom Gerät werden unterbunden. Wenn Sie eine Mitteilung senden, wird diese zum späteren Versand im Ausgang abgelegt.

**Warnung:** Im Offline-Profil können Sie keine Anrufe empfangen oder tätigen (mit Ausnahme bestimmter Notrufnummern) oder Funktionen verwenden, die eine aktive Netzverbindung erfordern. Wenn Sie Anrufe tätigen wollen, müssen Sie zuerst das Profil wechseln, um die Telefonfunktion zu aktivieren. Wenn das Gerät gesperrt wurde, geben Sie den Sperrcode ein.

**Warnung:** Ihr Gerät muss eingeschaltet sein, wenn Sie das Profil Offline verwenden möchten. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, es zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.





Wenn das Profil Offline aktiviert ist, können Sie weiterhin das WLAN (falls verfügbar) nutzen, um beispielsweise Ihre E-Mail-Nachrichten zu lesen oder im Internet zu surfen. Beachten Sie beim Aufbau und der Verwendung einer WLAN-Verbindung alle geltenden Sicherheitsvorschriften. Siehe „Funknetzwerk (WLAN)“, S. 20.

Um das Profil Offline zu verlassen, drücken Sie  und wählen Sie ein anderes Profil aus. Das Gerät stellt die Verbindung zum Mobilfunknetz wieder her (sofern die Signalstärke ausreicht). Wenn vor dem Öffnen des Profils Offline eine Bluetooth Verbindung aktiviert war, wird diese deaktiviert. Bluetooth Verbindungen werden nach dem Verlassen des Profils Offline automatisch wieder aktiviert. Siehe „Einstellungen“, S. 100.



## Das Erscheinungsbild des Geräts ändern

Um das Aussehen des Displays anzupassen (z. B. Hintergrund und Symbole), drücken Sie auf , und wählen Sie **System** > **Themen**. Das aktive Thema wird mit ✓ gekennzeichnet. In **Themen** können Sie Elemente aus anderen Themen oder Bilder aus der **Galerie** zusammenstellen, um einem Thema Ihre persönliche Note zu verleihen. Themen, die sich auf einer kompatiblen Speicherkarte befinden, sind mit  markiert, falls die Speicherkarte eingesetzt ist. Die Themen auf der

Speicherkarte stehen nicht zur Verfügung, wenn die Speicherkarte nicht in das Gerät eingesetzt ist. Wenn Sie die auf der Speicherkarte vorhandenen Themen ohne die Speicherkarte verwenden möchten, speichern Sie die Themen zunächst im Gerätespeicher.

Um eine Verbindung zum Internet herzustellen und weitere Themen herunterzuladen, wählen Sie **Themen-Downl.**

Um ein Thema zu aktivieren, navigieren Sie zum entsprechenden Thema, und wählen Sie **Optionen** > **Übernehmen**. Um ein Thema vor der Aktivierung anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Vorschau**.


Um Themen zu bearbeiten, navigieren Sie zu einem Thema und wählen Sie **Optionen** > **Ändern**, um die Einstellungen für **Hintergrund** und **Energiesparmodus** zu ändern.

Um die ursprünglichen Einstellungen des ausgewählten Themas wiederherzustellen, wählen Sie während der Bearbeitung eines Themas **Optionen** > **Original wiederh..**


## Aktiver Standby

Greifen Sie über die Ausgangsanzeige schnell auf die am häufigsten verwendeten Anwendungen zu. Die aktive Ausgangsanzeige ist standardmäßig eingeschaltet.



Drücken Sie , wählen Sie **System** > **Einstell.** > **Telefon** > **Standby-Modus** > **Aktiver Standby**,

und drücken Sie , um die aktive Ausgangsanzeige zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

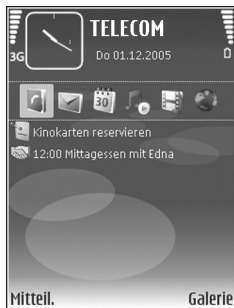
In der aktiven Ausgangsanzeige werden am oberen Bildschirmrand Standardanwendungen und darunter der Kalender, Aufgaben und Player-Informationen angezeigt.

Navigieren Sie zu einer Anwendung oder einem Ereignis und drücken Sie .

Die in der Ausgangsanzeige verfügbaren Standard-Schnellzugriffe für die Navigationstaste können in der aktiven Ausgangsanzeige nicht verwendet werden.

Um die Standard-Schnellzugriffe für Programme zu ändern, drücken Sie , wählen Sie **System > Einstell. > Telefon > Standby-Modus > Progr. im akt. Modus**, und drücken Sie .

Einige Schnellzugriffe können nicht geändert werden.











# System



## Multimediataste




Um den der Multimediataste zugeordneten Schnellzugriff zu verwenden, halten Sie  gedrückt. Um eine Liste der Multimedia-Programme aufzurufen, drücken Sie . Verwenden Sie die Navigationstaste, um das gewünschte Programm zu öffnen. Um die Liste zu verlassen, ohne ein Programm auszuwählen, drücken Sie .

Um die Schnellzugriffe zu ändern, drücken Sie  und . Um die Anzeige der Programme zu ändern, die aufgerufen wird, wenn Sie  drücken, wählen Sie **Oben**, **Links**, **Mitte** oder **Rechts** und das gewünschte Programm.

Einige Schnellzugriffe können nicht geändert werden.



## Einstellungen

Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen auf , und wählen Sie **System** > **Einstell.**. Drücken Sie , um eine Gruppe von Einstellungen zu öffnen. Navigieren Sie zu der zu ändernden Einstellung, und drücken Sie .

Einige Einstellungen sind eventuell von Ihrem Anbieter für das Gerät voreingestellt und können von Ihnen nicht geändert werden.



## Telefonereinstellungen

### Allgemein

**Display-Sprache** – Wenn Sie die Sprache der Display-Texte im Gerät ändern, wirkt sich dies auch auf das Format für Datum und Uhrzeit sowie die Trennzeichen aus, die beispielsweise bei Berechnungen verwendet werden.

**Automatisch** wählt die Sprache entsprechend den Informationen auf der SIM-Karte. Nach dem Ändern der Display-Sprache wird das Gerät neu gestartet.

Das Ändern der Einstellungen für **Display-Sprache** oder **Eingabesprache** hat Auswirkungen auf alle Programme Ihres Geräts, und die Änderungen bleiben so lange wirksam, bis Sie diese Einstellungen erneut ändern.

**Eingabesprache** – Wenn Sie die Sprache ändern, wirkt sich dies auf die bei der Texteingabe und der automatischen Worterkennung verfügbaren Zeichen und Sonderzeichen aus.


**Texterkennung** – Sie können die automatische Worterkennung für alle Editoren des Geräts auf **Ein** oder **Aus** setzen. Die automatische Worterkennung ist nicht für alle Sprachen verfügbar.


**Begrüßung oder Logo** – Die Begrüßung bzw. das Logo wird jedes Mal kurz angezeigt, wenn Sie das Gerät einschalten. Wählen Sie **Standard**, um das Standardbild zu verwenden, **Text**, um eine Begrüßung zu verfassen oder **Foto**, um ein Bild aus der **Galerie** auszuwählen.

**Original-Telefoneinst.** – Sie können einige Einstellungen auf die ursprünglichen Werte zurücksetzen. Dazu benötigen Sie den Sperrcode. Siehe „Sicherheit“, „Telefon und SIM“, S. 131. Nach dem Zurücksetzen der Einstellungen dauert der nächste Einschaltvorgang möglicherweise länger. Dokumente und Dateien sind davon nicht betroffen.

## Standby-Modus

**Aktiver Standby** – Verwenden Sie Schnellzugriffe zum Aufrufen von Anwendungen in der aktiven Ausgangsanzeige. Siehe „Aktiver Standby“, S. 121.

**Linke Auswahl Taste** – Weisen Sie in der Ausgangsanzeige einen Schnellzugriff für die linke Auswahl Taste (  ) zu.

**Rechte Auswahl Taste** – Weisen Sie in der Ausgangsanzeige einen Schnellzugriff für die rechte Auswahl Taste (  ) zu.

**Progr. im akt. Modus** – Wählen Sie die Schnellzugriffe für Programme aus, die in der aktiven Ausgangsanzeige erscheinen sollen. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn **Aktiver Standby** aktiviert ist.

Es besteht außerdem die Möglichkeit, Tastenkürzel für die mittlere Auswahl Taste zuzuweisen. Die Schnellzugriffe über die mittlere Auswahl Taste sind in der aktiven Ausgangsanzeige nicht verfügbar.

**Betreiberlogo** – Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie ein Betreiberlogo empfangen und gespeichert haben. Wählen Sie **Aus**, wenn kein Logo angezeigt werden soll.

## Display

**Helligkeit** – Sie können die Display-Helligkeit erhöhen oder verringern. Bei extremen Lichtverhältnissen wird die Helligkeit des Displays allerdings automatisch angepasst.

**Zeit bis Energiesparm.** – Wählen Sie den Zeitraum aus, nach dem der Bildschirmschoner aktiviert wird.

**Beleuchtungsdauer** – Wählen Sie die Dauer, nach der die Beleuchtung des Displays ausgeschaltet wird.

## Außendisplay

Wählen Sie **Personalisieren** sowie eine der folgenden Optionen:

**Hintergrund** – Wählen Sie das Hintergrundbild, das in der Ausgangsanzeige auf dem Cover-Display angezeigt wird.

Wenn Sie **Benutzerdefiniert** in den Hintergrundeinstellungen auswählen, wird der Rahmen des Programms zum Ausschneiden von Bildern auf dem ausgewählten Bild angezeigt. Dieser Rahmen hat die Größe des kleinen Displays und Sie können den Bereich des Bilds, der auf dem kleinen Display angezeigt werden soll, vergrößern bzw. verkleinern, drehen und ausschneiden.

**Animat. beim Schließen** – Wählen Sie eine kurze Animation, die beim Schließen des Displays wiedergegeben werden soll.

**Ton beim Schließen** – Wählen Sie eine kurze Melodie, die beim Schließen des Displays ertönen soll.

**Ton beim Öffnen** – Wählen Sie eine kurze Melodie, die ertönen soll, wenn das Display geöffnet wird und das Gerät sich in der Ausgangsanzeige befindet.

Wählen Sie **Anrufe** sowie eine der folgenden Optionen:

**Annahme durch Öffnen** – Wählen Sie **Nein** oder **Ja**.

**Beim Schließen** – Wählen Sie **Anruf beenden** oder **Lautsprecher aktivieren**.



## Anrufeinstellungen

**Eigene Nr. senden** – Wählen Sie **Ja** oder **Nein**, um Ihr Telefon so einzustellen, dass es der angerufenen Person

angezeigt bzw. nicht angezeigt wird. Andernfalls wird der Wert möglicherweise von Ihrem Anbieter festgelegt, wenn Sie sich den Netzdienst abonnieren. **Netzabhängig** wird angezeigt.

**Anklopfen** – Wenn Anklopfen (Netzdienst) aktiviert wurde, erhalten Sie während eines Anrufs vom Netz eine Benachrichtigung über ein neu ankommendes Gespräch. Um zu prüfen, ob die Funktion aktiv ist, wählen Sie **Status prüfen**. Um die Funktion ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Aktivieren** oder **Deaktivieren**.

**Anruf ablehnen mit SMS** – Wählen Sie **Ja**, um dem Anrufer eine Kurzmitteilung zu senden, in der erklärt wird, warum Sie den Anruf nicht annehmen können. Siehe „Anruf entgegennehmen oder abweisen“, S. 74.





**Mitteilungstext** – Geben Sie hier einen Text für die Abweisungsnotice ein.

**Foto in Videoanruf** – Sie können das Senden von Videos beim Empfang eines Videoanrufes unterdrücken. Wählen Sie ein Standbild, das anstelle des Videos angezeigt wird.


**Automat. Wiederwahl** – Wenn Sie **Ein** wählen, werden nach einem erfolglosen Wahlversuch maximal zehn Versuche unternommen, die Verbindung herzustellen. Zum Beenden der automatischen Wiederwahl drücken Sie **↵**.

**Anrufinformationen** – Aktivieren Sie diese Einstellung, um die ungefähre Dauer des letzten Anrufs kurz einzublenden.

**Kurzwahl** – Wenn Sie **Ein** wählen, können die den Kurzwahltasten ( **2** – **9** ) zugeordneten Nummern durch Drücken und Halten der Taste gewählt werden. Siehe auch „Kurzwahl einer Telefonnummer“, S. 68.

**Antw. mit jeder Taste** – Wählen Sie **Ein**. Um einen eingehenden Anruf anzunehmen, drücken Sie kurz eine beliebige Taste außer , ,  und .

**Verwendete Leitung** – Diese Einstellung (Netzdienst) ist nur verfügbar, wenn die SIM-Karte zwei Teilnehmernummern, also zwei Telefonleitungen, unterstützt. Legen Sie die Telefonleitung fest, die für abgehende Anrufe und Kurzmitteilungen verwendet werden soll. Unabhängig von der gewählten Leitung können auf beiden Leitungen Anrufe entgegengenommen werden. Wenn Sie **Leitung 2** wählen und dieser Netzdienst nicht freigeschaltet ist, können Sie keine Anrufe tätigen. Wenn Leitung 2 gewählt ist, wird **2** in der Ausgangsanzeige angezeigt.

 **Tipp:** Um die Telefonleitung zu wechseln, halten Sie in der Ausgangsanzeige **#** gedrückt.

**Leitungswechsel** – Um die Leitungsauswahl (Netzdienst) zu verhindern, wählen Sie **Deaktivieren**, sofern Ihre SIM-

Karte diese Funktion unterstützt. Zum Ändern dieser Einstellung benötigen Sie den PIN2-Code.



## Verbindung

### Datenverbindungen und Zugangspunkte

Ihr Gerät unterstützt Paketdatenverbindungen, wie beispielsweise GPRS im GSM-Netz. Wenn Sie Ihr Gerät in GSM- und UMTS-Netzen verwenden, können Sie gleichzeitig mehrere Datenverbindungen offen halten und mehrere Zugangspunkte können eine Datenverbindung gemeinsam verwenden.


Sie können auch eine WLAN-Datenverbindung verwenden. Siehe „Funknetzwerk (WLAN)“, S. 20. Es kann allerdings jeweils nur eine aktive Verbindung in einem WLAN bestehen.



Zum Erstellen einer Datenverbindung ist ein Zugangspunkt erforderlich. Sie können folgende verschiedene Zugangspunkte definieren:



- MMS-Zugangspunkt, um Multimedia-Mitteilungen zu senden und zu empfangen
- Zugangspunkt für eine Internetanwendung, um WML- oder XHTML-Seiten anzuzeigen
- IAP zum Senden und Empfangen von E-Mail und zur Verbindung mit dem Internet

Fragen Sie Ihren Diensteanbieter, welcher Zugangspunkt für den gewünschten Dienst erforderlich ist. Informationen zu Verfügbarkeit und Bezug von Paketdatenverbindungen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

## Zugangspunkte

Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen für den Zugangspunkt von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter als Kurzmitteilung. Siehe „Daten und Einstellungen“, S. 57. Einige oder alle Zugangspunkte sind möglicherweise für Ihr Gerät von Ihrem Diensteanbieter voreingestellt, so dass Sie diese nicht ändern, erstellen, bearbeiten oder entfernen können.  bedeutet, dass der Zugangspunkt geschützt ist.

 kennzeichnet einen Zugangspunkt für Paketdaten und  einen WLAN-Access-Point.

 **Tipp:** Um einen IAP in einem WLAN zu erstellen, drücken Sie  und wählen **Verbind. > Verb.-Mgr. > Verfügb. WLAN > Optionen > Zug.-punkt definier..**

Wenn Sie einen neuen Zugangspunkt erstellen möchten, wählen Sie **Optionen > Neuer Zugangspkt.** Um die Einstellungen eines Zugangspunkts zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen > Bearbeiten.** Befolgen Sie die Anweisungen des Diensteanbieters.

**Verbindungsname** – Geben Sie einen beschreibenden Namen für die Verbindung ein.

**Datenträger** – Wählen Sie den Datenverbindungstyp aus.

Je nach gewählter Datenverbindung sind nur bestimmte Felder verfügbar. Füllen Sie alle mit **Definition nötig** oder einem roten Sternchen markierten Felder aus. Andere Felder können Sie leer lassen, sofern Ihr Diensteanbieter nichts anderes vorgibt.

Eine Datenverbindung kann nur verwendet werden, wenn diese Funktion vom Netzbetreiber unterstützt und ggf. für Ihre SIM-Karte aktiviert wird.

## Paketdaten

Befolgen Sie die Anweisungen des Diensteanbieters.

**Name v. Zugangspkt.** – Den Namen des Zugangspunkts erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

**Benutzername** – Der Benutzername wird ggf. für das Herstellen einer Datenverbindung benötigt und in der Regel vom Diensteanbieter zur Verfügung gestellt.

**Passwort abfragen** – Wenn Sie bei jedem Anmeldevorgang auf einem Server ein Passwort eingeben müssen oder Ihr Passwort nicht speichern möchten, wählen Sie **Ja**.

**Passwort** – Ein Passwort wird ggf. für das Herstellen einer Datenverbindung benötigt und in der Regel vom Diensteanbieter zur Verfügung gestellt.

**Authentifizierung** – Wählen Sie zwischen **Normal** und **Gesichert**.

**Startseite** – Je nach Zugangspunkt, den Sie einrichten, geben Sie die Internetadresse oder die Adresse der Multimedia-Mitteilungszentrale ein.

Wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.**, um folgende Einstellungen zu ändern:

**Netztyp** – Wählen Sie **IPv4-Einstellungen** oder **IPv6-Einstellungen** aus. Die anderen Einstellungen hängen von dem Netztyp ab, der ausgewählt wurde.

**Telefon-IP-Adresse** (nur für IPv4) – Geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein.

**DNS-Adresse** – Geben Sie im Feld **Primärer DNS**: die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein. **Sekundärer DNS**: – Geben Sie die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein. Fragen Sie Ihren Internetdienstanbieter nach diesen Daten.

**Proxyserver-Adr.** – Geben Sie die Adresse des Proxyservers an.

**Proxy-Portnummer** – Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein.

### **Funknetz (WLAN)**

Befolgen Sie die Anweisungen des Diensteanbieters.

**WLAN-Netzname** – Wählen Sie **Manuell eingeben** oder **Namensuche**. Wenn Sie ein vorhandenes WLAN auswählen, werden der **WLAN-Netzmodus** und der **WLAN-Sich.-modus** über die Einstellungen des WLAN-Zugangspunkts festgelegt.

**WLAN-Netzmodus** – Wählen Sie **Ad-hoc**, um ein Ad-hoc-Netzwerk zu erstellen, damit Geräte Daten ohne WLAN-Access-Point direkt senden und empfangen können.

**WLAN-Sich.-modus** – Wählen Sie die Verschlüsselung aus: **WEP**, **802.1x** (nicht für Ad-hoc-Netzwerke) oder **WPA/WPA2**. Wenn Sie **Offenes Netz** wählen, wird keine Verschlüsselung verwendet. Die WEP-, 802.1x- und WPA-Verschlüsselungen können nur verwendet werden, wenn das WLAN diese Funktionen unterstützt.

**WLAN-Sich.-einst.** – Geben Sie die Einstellungen für den ausgewählten Sicherheitsmodus ein:

Folgende Sicherheitseinstellungen für **WEP** stehen zur Verfügung:

**Verwend. WEP-Schl.** – Wählen Sie die Nummer des zu verwendenden WEP-Schlüssels aus. Sie können bis zu vier WEP-Schlüssel erstellen. Die hier vorgenommenen Einstellungen müssen auch beim WLAN-Access-Point eingegeben werden.

**Authentifizier.-typ** – Wählen Sie **Offen** oder **Gemeinsam**, um den Authentifizierungstyp für die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem WLAN-Zugangspunkt anzugeben.



**WEP-Schlüsseinst.** – Geben Sie die **WEP-Verschlüsselung** (Schlüssellänge), das **WEP-Schlüsselpassw.** (ASCII oder Hexadezimal) und den **WEP-Schlüssel** (die Daten für den WEP-Schlüssel im ausgewählten Format) ein.

Folgende Sicherheitseinstellungen für **802.1x** und **WPA/WPA2** stehen zur Verfügung:

**WPA-Modus** – Wählen Sie die Authentifizierung aus: **EAP**, um ein EAP-Plug-in (Extensible Authentication Protocol) zu verwenden, oder wählen Sie **PSK-Schlüssel**, um ein Passwort zu verwenden. Nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor:

**EAP Plug-in-Einstell.** (nur für **EAP**) – Geben Sie die Einstellungen nach den Anweisungen Ihres Diensteanbieters ein.

**PSK-Schlüssel** (nur für den Modus **PSK-Schlüssel**) – Geben Sie ein Passwort ein. Dasselbe Passwort muss auch beim WLAN-Access-Point eingegeben werden.

**TKIP-Verschlüsselung** – Geben Sie an, ob das TKIP-Protokoll (Temporal Key Integrity Protocol) verwendet wird.

**Startseite** – Legen Sie eine Startseite fest.

Wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.** sowie aus den folgenden Optionen:

**IPv4-Einstellungen:** **Telefon-IP-Adresse** (die IP-Adresse für Ihr Gerät), **Unternetz-Maske** (die IP-Adresse für das Unternetz), **Standard-Gateway** (das Gateway) und die **DNS-Adresse** – Geben Sie die IP-Adressen für den primären und den sekundären DNS-Server ein. Fragen Sie Ihren Internetdiensteanbieter nach diesen Daten.

**IPv6-Einstellungen** > **DNS-Adresse** – Wählen Sie **Automatisch**, **Bekannt** oder **Benutz.-definiert**.

**Ad-hoc-Kanal** (nur für **Ad-hoc**) – Für die manuelle Eingabe einer Kanalnummer (1-11) wählen Sie **Benutzerdefiniert**.

**Proxyserver-Adr.** – Geben Sie die Adresse des Proxyservers an.

**Proxy-Portnummer** – Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein.

## Paketdaten

Die Paketdaten-Einstellungen gelten für alle Zugangspunkte mit Paketdatenverbindung.

**Paketdatenverbind.** – Wenn Sie **Wenn verfügbar** auswählen und das Netz Paketdaten unterstützt, bucht sich das Gerät beim Paketdaten-Netz ein. Außerdem wird eine aktive Paketdatenverbindung, etwa zum Senden und Empfangen von E-Mails, schneller aufgebaut. Wenn keine Paketdaten verfügbar sind, versucht das Gerät immer wieder, eine Paketdatenverbindung aufzubauen.

Wenn Sie **Wenn nötig** auswählen, wird nur dann eine Paketdatenverbindung verwendet, wenn Sie eine Anwendung bzw. Aktion starten, die diese benötigt.

**Zugangspunkt** – Der Name des Zugangspunktes ist erforderlich, wenn das Gerät als Paketdatenmodem für Ihren Computer eingesetzt werden soll.

## Wireless LAN

**Verfügb. anzeigen** – Wählen Sie, ob  angezeigt werden soll, wenn eine WLAN-Verbindung verfügbar ist.

**Netzscanintervall** – Wenn Sie **Verfügb. anzeigen** auf **Ja** setzen, müssen Sie angeben, wie häufig das Gerät nach verfügbaren WLANs suchen und die Anzeige aktualisieren soll.

Um erweiterte Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.**. Es wird nicht empfohlen, die erweiterten Einstellungen für ein WLAN zu ändern.

## Konfigurationen

Möglicherweise erhalten Sie gesicherte Server-Einstellungen vom Diensteanbieter in einer Konfigurationsmitteilung. Die Einstellungen können auch bereits auf der USIM-Karte definiert sein. Sie können diese Einstellungen im Gerät speichern und unter **Konfigurat.** anzeigen oder löschen.



## Datum/Uhrzeit

Siehe „Uhrzeiteinstellungen“ S. 19 und „Spracheinstellungen“ unter „Allgemein“ auf S. 123.



## Sicherheit

### Telefon und SIM

**PIN-Code-Abfrage** – Wenn aktiviert, wird der Code beim Einschalten des Geräts jedes Mal abgefragt. Die Abfrage der PIN kann bei einigen SIM-Karten nicht deaktiviert werden. Siehe „Glossar für PIN- und Sperrcodes“, S. 131.

**PIN-Code, PIN2-Code und Sperrcode** – Sie können Sperr-, PIN- und PIN2-Code ändern. Diese Codes dürfen nur die Ziffern **0** bis **9** enthalten. Wenn Sie einen dieser Codes vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter. Siehe „Glossar für PIN- und Sperrcodes“, S. 131.



Verwenden Sie keine den Notrufnummern ähnlichen Zugriffscodes, um ein versehentliches Wählen der Notrufnummern zu vermeiden.

**Zeit bis aut. Sperre** – Sie können einen Zeitraum für die automatische Sperre angeben. Ist die angegebene Zeit

verstrichen, wird das Gerät automatisch gesperrt. Wählen Sie **Keine**, um die automatische Sperre auszuschalten.

Um die Sperre aufzuheben, geben Sie den Sperrcode ein.

Wenn das Gerät gesperrt ist, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.

  **Tipp:** Um das Gerät manuell zu sperren, drücken Sie . Eine Liste von Befehlen wird geöffnet. Wählen Sie **Telefon sperren**.

**Sperren bei SIM-Änd.** – Sie können das Gerät so einstellen, dass der Sperrcode abgefragt wird, sobald eine unbekannte SIM-Karte in das Gerät eingesetzt wird. Im Gerät wird eine Liste von SIM-Karten geführt, die als Karten des Besitzers erkannt werden.

**Geschl. Benutzergrp.** – Sie können eine Gruppe von Personen festlegen, die Sie anrufen und deren Anrufe Sie entgegennehmen können (Netzdienst).

Wenn Anrufe auf geschlossene Benutzergruppen beschränkt sind, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.

**SIM-Dienste bestätigen.** – Legen Sie fest, ob bei Verwendung eines SIM-Kartendienstes Bestätigungsmeldungen angezeigt werden (Netzdienst).

## Glossar für PIN- und Sperrcodes

Wenn Sie einen dieser Codes vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.

**PIN-Code** – Dieser Code schützt die SIM-Karte vor unbefugter Benutzung. Sie erhalten die PIN (4 bis 8 Ziffern) zusammen mit der SIM-Karte. Wurde dreimal in Folge eine falsche PIN eingegeben, wird der Code gesperrt, und Sie müssen zur Entsperrung den PUK-Code eingeben.

**UPIN-Code** – Diesen Code erhalten Sie zusammen mit der USIM-Karte. Die USIM-Karte ist eine Erweiterung der SIM-Karte und wird von UMTS-Mobiltelefonen unterstützt.

**PIN2-Code** – Dieser Code (4 bis 8 Ziffern) wird bei einigen SIM-Karten benötigt, um auf bestimmte Funktionen zuzugreifen.

**Sperrcode (Sicherheitscode)** – Dieser Code (5 Ziffern) kann zum Sperren des Geräts gegen unbefugte Benutzung verwendet werden. Die Voreinstellung für den Sperrcode ist **12345**. Ändern Sie den Sperrcode, um eine unbefugte Benutzung Ihres Geräts zu vermeiden. Halten Sie den neuen Code geheim, und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort getrennt vom Gerät auf. Wenn Sie den Code vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.


**PUK- und PUK2-Code** – Diese Codes (8 Ziffern) werden benötigt, um die Blockierung eines PIN- bzw. PIN2-Codes

aufzuheben. Falls die Codes nicht der SIM-Karte beiliegen, wenden Sie sich an den Betreiber, dessen Karte in Ihr Gerät eingesetzt ist.


UPUK-Code – Dieser Code (8 Ziffern) wird zum Ändern eines gesperrten UPIN-Codes benötigt. Falls der Code der USIM-Karte nicht beiliegt, wenden Sie sich an den Diensteanbieter, dessen USIM-Karte in Ihr Gerät eingesetzt ist.

## Zertifikatsverwaltung

Digitale Zertifikate gewährleisten keine Sicherheit. Sie werden zum Überprüfen der Herkunft von Software verwendet.

In der Ansicht für Zertifikatsverwaltung wird eine Liste der Zertifikate von Zertifizierungsstellen angezeigt, die in Ihrem Gerät gespeichert wurden. Drücken Sie , um eine Liste der persönlichen Zertifikate zu öffnen, falls vorhanden.

Digitale Zertifikate sollten verwendet werden, wenn Sie eine Verbindung zum Online-Dienst einer Bank bzw. zu anderen Internetseiten oder Remote-Servern, bei denen vertrauliche Informationen übertragen werden, herstellen möchten. Sie sollten sie auch verwenden, um sich vor Viren oder gefährlicher Software zu schützen und wenn Sie sicherstellen möchten, dass die Software, die Sie herunterladen und installieren, keine Fälschung ist.

 **Wichtig:** Die Risiken, die bei der Nutzung von Fernverbindungen und der Installation von Software über diese entstehen, werden durch die Verwendung von Zertifikaten erheblich verringert. Dies gilt aber nur, wenn die Zertifikate ordnungsgemäß verwendet werden. Das Vorhandensein eines Zertifikats an sich bietet noch keinen Schutz. Der Zertifikats-Manager muss korrekte, authentische oder vertrauenswürdige Zertifikate enthalten, damit die Sicherheit erhöht wird. Die Lebensdauer von Zertifikaten ist begrenzt. Wenn bei einem Zertifikat, das gültig sein sollte, **Abgelaufenes Zertifikat** oder **Zertifikat noch nicht gültig** angezeigt wird, prüfen Sie, ob die Einstellungen für Datum und Uhrzeit auf Ihrem Gerät richtig sind.

### Zertifikatsdetails anzeigen – Authentizität prüfen

Sie können sich der Identität eines Servers nur sicher sein, wenn die Signatur und die Laufzeit des entsprechenden Zertifikats überprüft wurden.

Sie werden informiert, wenn die Identität des Servers nicht authentifiziert ist oder das Gerät nicht über das richtige Sicherheitszertifikat verfügt.

Um die Zertifikatsdetails zu prüfen, navigieren Sie zu einem Zertifikat und wählen **Optionen > Zertifikat-Details**. Beim Öffnen von Zertifikat-Details wird die Gültigkeit des Zertifikats überprüft und ggf. einer der folgenden Hinweise angezeigt:

**Zertifikat nicht beglaubigt** – Sie haben keine Anwendung festgelegt, die das Zertifikat verwenden soll. Siehe „Beglaubigungseinstellungen ändern“, S. 133.

**Abgelaufenes Zertifikat** – Die Gültigkeitsdauer für das gewählte Zertifikat ist abgelaufen.

**Zertifikat noch nicht gültig** – Die Gültigkeitsdauer für das gewählte Zertifikat hat noch nicht begonnen.

**Zertifikat fehlerhaft** – Das Zertifikat ist nicht verwendbar. Wenden Sie sich an den Aussteller.

### Beglaubigungseinstellungen ändern

Bevor Sie Zertifikatseinstellungen ändern, müssen Sie sicherstellen, dass Sie dem Eigentümer des Zertifikats tatsächlich vertrauen und dass das Zertifikat dem angegebenen Eigentümer gehört.

Navigieren Sie zum Zertifikat einer Zertifizierungsstelle, und wählen Sie **Optionen** > **Beglaubig.-einstell.** Je nach Zertifikat wird eine Liste von Programmen angezeigt, die das markierte Zertifikat verwenden können. Beispiel:

**Symbian-Installation** > **Ja** – Das Zertifikat kann die Herkunft der neuen Symbian-Betriebssystemsoftware zertifizieren.

**Internet** > **Ja** – Das Zertifikat kann zur Zertifizierung von Servern verwendet werden.

**Programminstallat.** > **Ja** – Das Zertifikat kann die Herkunft einer neuen Java-Anwendung zertifizieren.

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellung ändern**, um den Wert zu ändern.

### Geschütztes Objekt verfolgen

Urheberrechtlich geschützte Musikdateien können über eine Transaktions-ID verfügen. Geben Sie an, ob die ID zusammen mit der Musikdatei übertragen werden soll, wenn Sie diese versenden oder weiterleiten. Der Anbieter der Musikdatei kann die ID verwenden, um die Verbreitung der Dateien anhand dieser ID zu verfolgen.

### EAP Plug-ins

Sie können die aktuell auf dem Gerät installierten EAP-Plug-ins anzeigen (Netzdienst). Einige Internetzugangspunkte, die Daten über eine WLAN-Verbindung übertragen und den WPA-Sicherheitsmodus verwenden, führen die Authentifizierung mithilfe von Plug-ins durch.




### Rufumleitung

**Rufumleitung** ermöglicht das Umleiten ankommender Anrufe an Ihre Sprachmailbox oder eine andere Nummer.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Geben Sie an, welche Anrufe umgeleitet werden sollen und legen Sie die gewünschten Optionen für die Umleitung fest. Um Sprachanrufe umzuleiten, wenn Ihre Nummer besetzt ist oder wenn ankommende Anrufe abgewiesen werden, wählen Sie **Wenn besetzt**. Um zu prüfen, ob die Option aktiv ist, wählen Sie **Status prüfen**. Um die Option ein- oder auszuschalten, wählen Sie **Aktivieren** oder **Aufheben**.

Es können mehrere Rufumleitungen gleichzeitig aktiv sein. Wenn alle Anrufe umgeleitet werden, wird in der Ausgangsanzeige  angezeigt.

Anrufsperrung und Rufumleitung können nicht gleichzeitig aktiv sein.



## Anrufsperrung

**Anrufsperrung** (Netzdienst) ermöglicht Ihnen, aus- und eingehende Anrufe auf Ihrem Gerät zu beschränken. Zum Ändern der Einstellungen benötigen Sie von Ihrem Diensteanbieter das Passwort für die Beschränkung.

Wählen Sie die gewünschte Sperroption. Um zu prüfen, ob die Option aktiv ist, wählen Sie **Status prüfen**. Um sie ein-


oder auszuschalten, wählen Sie **Aktivieren** oder **Aufheben**. **Anrufsperrung** betrifft alle Anrufe, auch Datenanrufe.

Anrufsperrung und Rufumleitung können nicht gleichzeitig aktiv sein.

Wenn die Anrufsperrung aktiviert ist, können möglicherweise immer noch Notrufe zu bestimmten offiziellen Notrufnummern getätigt werden.




## Netz

Das Gerät kann automatisch zwischen GSM- und UMTS-Netzen wechseln. Das GSM-Netz wird in der Ausgangsanzeige mit  gekennzeichnet. Das UMTS-Netz wird mit **3G** gekennzeichnet.

**Netzmodus** (wird nur bei Unterstützung durch den Diensteanbieter angezeigt) – Wählen Sie, welches Netz verwendet werden soll. Wenn Sie **Dualmodus** wählen, verwendet das Gerät automatisch entsprechend den Netzparametern und den Roaming-Vereinbarungen zwischen den Diensteanbietern ein GSM- oder UMTS-Netz. Bitte wenden Sie sich für weitere Details an Ihren Diensteanbieter.

**Betreiberauswahl** – Wählen Sie **Automatisch**, um das Gerät auf die automatische Suche und Auswahl eines





Mobilfunknetzes in Ihrer Umgebung einzustellen, oder **Manuell**, wenn Sie das Netz manuell aus einer Liste von Netzen auswählen möchten. Falls die Verbindung zum manuell ausgewählten Netz abbricht, wird ein Signalton ausgegeben, und Sie werden aufgefordert, erneut ein Netz auszuwählen. Das ausgewählte Netz muss über eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem eigenen Mobilfunknetz verfügen.

 **Glossar:** Eine Roaming-Vereinbarung ist ein Abkommen zwischen mehreren Diensteanbietern, um Benutzern des einen Diensteanbieters die Nutzung der Dienste eines anderen Diensteanbieters zu ermöglichen.

**Zelleninfo** – Wenn Sie **Ein** wählen, können Sie abhängig von der derzeit verwendeten Funkzelle Informationen vom Netzbetreiber empfangen (Netzdienst).



## Zubehöreinstellungen


In der Ausgangsanzeige zeigt  an, dass ein kompatibles Headset angeschlossen ist und  zeigt an, dass das Headset nicht verfügbar ist oder eine Bluetooth-Verbindung zu einem Headset unterbrochen wurde.  zeigt an, dass eine kompatible induktive Schleifeneinheit angeschlossen ist und  zeigt an, dass ein **Texttelefon** angeschlossen ist.

Wählen Sie **Headset**, **Induktive Schleife**, **Texttelefon**, **Bluetooth-Freispr.** oder **KFZ-Zubehör** und anschließend aus der folgenden Auswahl:


**Standardprofil** – Legen Sie das Profil fest, das immer aktiviert werden soll, wenn ein bestimmtes Zubehörteil an Ihr Gerät angeschlossen wird. Siehe „Profile Töne einstellen“, S. 120.

**Autom. Rufannahme** – Aktivieren Sie diese Option, wenn das Gerät einen eingehenden Anruf nach fünf Sekunden automatisch annehmen soll. Wenn die Klingeltonart auf **Einzelton** oder **Lautlos** gesetzt ist, kann die automatische Anrufannahme nicht verwendet werden. Die automatische Annahme ist auch nicht für ein **Texttelefon** verfügbar.

**Beleuchtung** (nur für Kfz-Einbausatz) – Legen Sie fest, ob die Beleuchtung nach einer Zeitüberschreitung eingeschaltet bleibt.

Wenn Sie ein **Texttelefon** verwenden, muss dieses auf dem Gerät aktiviert werden. Drücken Sie , und wählen Sie **System** > **Einstell.** > **Zubehör** > **Texttelefon** > **Texttel. verwenden** > **Ja**.

## TV-Konfiguration

Drücken Sie auf , und wählen Sie **System** > **TV-Ausgang**. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:



**TV-System** – Wählen Sie **PAL** für TV-Systeme die PAL und SECAM oder **NTSC** für das TV-System NTSC.

**Format** – Wählen Sie **4:3** oder **16:9** aus.



## Sprachbefehle

Sie können Ihr Gerät mithilfe von Sprachbefehlen bedienen. Weitere Informationen über die von Ihrem Gerät unterstützten nutzerunabhängigen Sprachbefehle finden Sie unter „Sprachwahl“, S. 68.

Um nutzerunabhängige Sprachbefehle beim Starten von Programmen und Profilen verwenden zu können, drücken Sie  und wählen Sie **System** > **Sp.-befehl** > **Profile** aus. Es werden Anrufnamen für Anwendungen und Profile vom Gerät erstellt. Um erweiterte Sprachbefehle zu verwenden, halten Sie  in der Ausgangsanzeige gedrückt, und sprechen Sie einen Sprachbefehl. Der Sprachbefehl entspricht dem Namen der Anwendung oder des Profils, die oder das in der Liste angezeigt wird.

Um weitere Anwendungen zur Liste hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Programm**. Um einen zweiten Sprachbefehl zum Starten des Programms hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Befehl ändern**, und geben Sie den neuen Sprachbefehl als Text ein. Vermeiden Sie die


Eingabe von sehr kurzen Namen, Abkürzungen und Akronymen.



Um den Anrufnamen mit synthetisch generierter Stimme abzuspielen, wählen Sie **Optionen** > **Wiedergabe**.

Um die Einstellungen für Sprachbefehle zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**. Um die Ausgabe erkannter Anrufnamen und Befehle in der ausgewählten Display-Sprache mit synthetisch generierter Stimme auszuschalten, wählen Sie **Synthesizer** > **Aus**. Um die Stimmerkennung zurückzusetzen, wählen Sie **Spr.-anpass.** **zurücks.** aus.



## Programm-Manager

Drücken Sie , und wählen Sie **System** > **Progr.-Man.**. Auf dem Gerät können Sie zwei Arten von Programmen und Software installieren:





- Java-Anwendungen (J2ME™) mit der Erweiterung JAD oder JAR ().
- Andere Anwendungen und Software, die für das Symbian-Betriebssystem geeignet sind (). Die Erweiterung der Installationsdateien lautet SIS. Installieren Sie nur speziell für das Nokia Gerät bestimmte Software. Softwareanbieter verwenden häufig die offizielle Modellnummer dieses Produkts.




Sie können Installationsdateien von einem kompatiblen Computer auf Ihr Gerät übertragen, aus dem Internet heruntergeladen oder in einer Multimedia-Mitteilung, z. B. als E-Mail-Anhang, bzw. über eine Bluetooth Verbindung oder eine Infrarotverbindung erhalten. Mit dem Nokia Application Installer aus der Nokia PC Suite können Sie ein Programm auf dem Gerät installieren. Wenn Sie die Datei mit dem Microsoft Windows Explorer übertragen, speichern Sie die Datei auf eine Speicherkarte (lokaler Datenträger).

Ihre im Gerätespeicher abgelegten Installationsdateien (.sis) der Programme werden nach der Installation des Programms auf einer kompatiblen Speicherkarte nicht gelöscht. Diese Dateien belegen u. U. viel Speicherplatz, wodurch verhindert wird, dass Sie andere Dateien abspeichern können. Um ausreichend Speicher zu behalten, sollten Sie die Installationsdateien unter Verwendung der Nokia PC Suite zuerst auf einem kompatiblen PC sichern und sie dann unter Verwendung des Dateimanagers aus dem Gerätespeicher löschen. Ist die .sis-Datei ein Anhang einer Mitteilung, löschen Sie die Mitteilung aus dem Posteingang.

## Anwendungen und Software installieren



 gibt ein SIS-Programm an,  ein Java-Programm,  zeigt an, dass das Programm nicht vollständig installiert wurde und  zeigt an, dass das Programm auf einer kompatiblen Speicherkarte installiert wurde.

 **Wichtig:** Installieren und verwenden Sie nur Programme und andere Software aus vertrauenswürdigen Quellen, wie zum Beispiel Programme, die „Symbian signiert“ sind oder den Java Verified™-Test bestanden haben.


Beachten Sie vor der Installation Folgendes:

- Wählen Sie **Optionen > Details zeigen**, um den Typ, die Versionsnummer und den Lieferanten oder Hersteller des Programms anzuzeigen.
- Wählen Sie vor der Installation **Optionen > Zertifikat anzeigen**, um die Details zum Sicherheitszertifikat des Programms anzuzeigen. Siehe „Zertifikatsverwaltung“, S. 132.
- Wenn Sie eine Datei installieren, die eine Aktualisierung bzw. Reparatur eines vorhandenen Programms enthält, können Sie das ursprüngliche Programm nur mithilfe der Original-Installationsdatei oder einer vollständigen Sicherungskopie des entfernten Softwarepakets wiederherstellen. Um das

ursprüngliche Programm wiederherzustellen, entfernen Sie zunächst das Programm, und installieren Sie es dann erneut von der Original-Installationsdatei bzw. der Sicherungskopie.

- Die JAR-Datei wird zum Installieren von Java-Anwendungen benötigt. Wenn diese fehlt, werden Sie möglicherweise aufgefordert, sie herunterzuladen. Falls für die Anwendung kein Zugangspunkt definiert ist, werden Sie aufgefordert, einen auszuwählen. Zum Herunterladen der JAR-Datei benötigen Sie möglicherweise einen Benutzernamen und ein Passwort, um auf den Server zuzugreifen. Diese erhalten Sie vom Lieferanten bzw. Hersteller der Anwendung.
- 1 Um die Installationsdatei zu suchen, drücken Sie , und wählen Sie **System** > **Progr.–Man..** Suchen Sie alternativ dazu im Gerätespeicher oder auf der Speicherkarte (sofern eingesetzt) in **Dateiman..**, oder öffnen Sie in **Mitteil. > Eingang** eine Mitteilung, die eine Installationsdatei enthält.
  - 2 Gehen Sie im **Progr.–Man.** auf **Optionen** > **Installieren**. Navigieren Sie in anderen Programmen zur Installationsdatei und drücken Sie , um die Installation zu starten. Während der Installation werden Informationen über den Fortschritt des Installationsvorgangs angezeigt. Wenn Sie ein Programm ohne digitale Signatur oder Zertifizierung installieren, wird eine Warnmeldung


angezeigt. Setzen Sie die Installation nur fort, wenn Sie Herkunft und Inhalt des Programms mit Sicherheit kennen.

Um eine installierte Anwendung zu starten, gehen Sie zum entsprechenden Menüpunkt und drücken auf .

Um eine Netzverbindung aufzubauen und zusätzliche Informationen über das Programm anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Web-Adresse öffnen**, falls verfügbar.

Wählen Sie **Optionen** > **Protokoll ansehen**, um festzustellen, welche Softwarepakete wann installiert oder deinstalliert wurden.

Um das Installationsprotokoll an einen Helpdesk zu senden, damit dort ermittelt werden kann, welche Programme installiert oder entfernt wurden, wählen Sie **Optionen** > **Protokoll senden** > **Via Kurzmitteilung** oder **Via E-Mail** (nur verfügbar, wenn die richtigen E-Mail-Einstellungen vorliegen).

 **Wichtig:** Das Gerät unterstützt nur ein Antivirus-Programm gleichzeitig. Wenn Sie mehrere Programme mit Antivirus-Funktion verwenden, kann dies die Leistung und den Betrieb beeinträchtigen, oder die Funktionsfähigkeit Ihres Geräts beenden.

## Anwendungen und Software entfernen

Navigieren Sie zu einem Softwarepaket, und wählen Sie **Optionen** > **Entfernen**. Wählen Sie zum Bestätigen des Vorgangs **Ja**.

Wenn Sie Software entfernen, können Sie diese anschließend nur über die Originaldatei des Softwarepakets oder über eine vollständige Sicherungsdatei des entfernten Softwarepakets wiederherstellen. Wenn Sie ein Softwarepaket deinstallieren, können Sie Dokumente, die mit dieser Software erstellt wurden, unter Umständen nicht mehr öffnen.

Wenn ein anderes Softwarepaket von der entfernten Software abhängt, kann dieses Softwarepaket unter Umständen nicht mehr ausgeführt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zur installierten Software.

## Einstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** sowie aus den folgenden Optionen:

**Online-Zert.-prüfung** – Hiermit prüfen Sie vor der Installation einer Anwendung die Online-Zertifikate.


**Standard-Web-Adr.** – Legt die Standardadresse zur Prüfung von Online-Zertifikaten fest.

Einige Java-Anwendungen erfordern u. U. einen Anruf, eine Nachricht oder eine Netzverbindung zu einem bestimmten Zugangspunkt, damit zusätzliche Daten oder Komponenten heruntergeladen werden können. Navigieren Sie in der Hauptansicht des **Progr.-Man.** zu einer Anwendung und wählen Sie **Optionen** > **Suite-Einstellungen**, um anwendungsbezogene Einstellungen zu ändern.



## Aktivierungsschlüssel für urheberrechtlich geschützte Dateien

Ein Copyright-Schutz kann das Kopieren, Ändern, Übertragen und Weiterleiten bestimmter Bilder, Musik (einschließlich Klingeltöne) und anderer Inhalte verhindern.

Drücken Sie , um die im Gerät gespeicherten Aktivierungsschlüssel für Digital Rights anzuzeigen, und wählen Sie **System** > **Akt.-schl.** und aus der folgenden Auswahl:


**Gült. Schlüss.** – Zeigt Schlüssel an, die mit mindestens einer Mediendatei verbunden sind, sowie Schlüssel, deren Gültigkeitsperiode noch nicht begonnen hat.

**Ungült. Schl.** – Zeigt ungültige Schlüssel an. Die Zeitdauer für die Verwendung der Mediendatei ist

abgelaufen oder es handelt sich um eine geschützte Mediendatei auf dem Gerät, die nicht mit einem Aktivierungsschlüssel verbunden ist.

**Nicht verwd.** – Zeigt Schlüssel des Geräts an, die nicht mit Mediendateien verbunden sind.

Um mehr Nutzungszeit zu erwerben oder den Nutzungszeitraum einer Mediendatei zu verlängern, wählen Sie einen ungültigen Aktivierungsschlüssel und dann **Optionen > Aktiv.-schlüssel laden**. Aktivierungsschlüssel können nicht aktualisiert werden, wenn der Empfang von Internetdienst-Mitteilungen deaktiviert ist. Siehe „Internetdienst-Mitteilungen“, S. 58.

Um detaillierte Informationen wie Gültigkeitsstatus und Senderechte anzuzeigen, navigieren Sie zu einem Aktivierungsschlüssel, und drücken Sie .



# Fehlerbehebung

## Häufig gestellte Fragen

### Zugriffscodes

- F:** Wie lautet mein Passwort für den Sperr-, PIN- oder PUK-Code?
- A:** Der Standard-Sperrcode ist **12345**. Wenn Sie den Sperrcode vergessen oder verloren haben, wenden Sie sich an Ihren Händler.  
Wenn Sie einen PIN- oder PUK-Code vergessen oder verloren oder keinen Code erhalten haben, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.  
Informationen zu Passwörtern erhalten Sie von Ihrem Zugangspunktanbieter, beispielsweise einem kommerziellen Internetdienstanbieter (ISP) oder Mobilfunknetzbetreiber.

### Anwendung reagiert nicht

- F:** Wie schließe ich eine Anwendung, die nicht reagiert?
- A:** Öffnen Sie das Fenster für den Programmwechsel, indem Sie  gedrückt halten. Navigieren Sie dann zu dem entsprechenden Programm, und drücken Sie auf , um das Programm zu schließen.

### Bluetooth Verbindung

- F:** Warum findet mein Telefon das Gerät meines Bekannten nicht?
- A:** Prüfen Sie, ob bei beiden Geräten die Bluetooth Funktion aktiviert ist.  
Achten Sie darauf, dass die Distanz der beiden Geräte maximal 10 Meter beträgt und keine Mauern oder andere Hindernisse dazwischen liegen.  
Stellen Sie sicher, dass sich das andere Gerät nicht im verborgenen Modus befindet.  
Prüfen Sie, ob die beiden Geräte kompatibel sind.
- F:** Warum kann ich eine Bluetooth Verbindung nicht beenden?
- A:** Wenn die Verbindung zu Ihrem Gerät von einem anderen Gerät aus hergestellt wurde, können Sie die Verbindung entweder mit dem anderen Gerät oder durch Deaktivieren der Bluetooth Funktion trennen. Wählen Sie **Verbind.** > **Bluetooth** > **Aus**.

### Internetzugang

- F:** Was unternehme ich, wenn folgende Meldung angezeigt wird: **Kein gültiger Zugangspunkt definiert. Punkt in Diensteinstellungen definieren.?**
- A:** Fügen Sie die richtigen Browsereinstellungen ein. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Dienstanbieter.

## Kamera

- F:** Warum sehen Bilder fleckig aus?
- A:** Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display und der Kamera ab. Stellen Sie sicher, dass das Schutzfenster des Kameraobjektivs sauber ist.
- F:** Warum sind Geräusche von der Kamera zu hören, wenn die Autofokus-Funktion oder der optische Zoom verwendet wird?
- A:** Die Bewegung des Objektivs beim Zoomen und bei der Autofokus-Funktion verursacht mechanische Geräusche. Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Optischer Zoom bei Aufnahme** > **Aus**, um mechanische Geräusche durch die Bewegung des Objektivs bei der Aufnahme zu beseitigen.
- F:** Warum sind bei Bildern oder Videos, die im Nachtmodus aufgenommen sind, häufig mehr Geräusche bei dunklen Lichtverhältnissen als im Normalmodus zu verzeichnen?
- A:** Die Leistung des Bildsensors bei dunklen Lichtverhältnissen ist im Nachtmodus stärker als im Normalmodus, um die Helligkeit zu verbessern. Dadurch steigt der Geräuschpegel auf dem Bild oder Video.
- F:** Warum sind VGA-Videobilder verzerrt, wenn die Funktion Videostabilisierung aktiviert wird?
- A:** Bei der Videostabilisierung wird jedes Videobild in VGA von einer kleineren Größe auf VGA-Format vergrößert. Dadurch ist die Qualität jedes Einzelbildes im Vergleich zum Video ohne Stabilisierungsmodus schlechter.

## Display

- F:** Warum werden bei jedem Einschalten des Geräts fehlende, verfärbte oder helle Punkte auf dem Bildschirm angezeigt?
- A:** Dies ist eine typische Eigenschaft von Displays dieser Art. Einige Displays können Pixel oder Bildpunkte enthalten, die aktiviert oder deaktiviert bleiben. Dies ist normal und kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.

## Heimnetz (UPnP)

- F:** Warum kann ich Dateien nicht für andere Geräte freigeben?
- A:** Stellen Sie sicher, dass Sie die Einstellungen für das private Netz konfiguriert haben. Wählen Sie **Verbind.** > **Priv. Netz** > **Dateien freigeb.** > **Dateifreigabe**, und stellen Sie sicher, dass das andere Gerät UPnP-kompatibel ist.

## Protokoll

- F:** Warum erscheint das Protokoll leer?
- A:** Möglicherweise haben Sie einen Filter aktiviert, und es wurden keine Kommunikationsereignisse protokolliert, die diesem Filter entsprechen. Um alle Ereignisse anzuzeigen, wählen Sie **Persönlich** > **Protokoll** > **Optionen** > **Filter** > **Alle Verbindungen**.

## Speicher fast voll

- F:** Was kann ich tun, wenn der Gerätespeicher fast voll ist?
- A:** Sie können regelmäßig folgende Elemente löschen, um Speicherplatz frei zu geben:

- Messages from **Eingang**, **Entwürfe**, and **Gesendet** folders in **Mitteil**.
- Abgerufene E-Mails im Gerätespeicher
- Gespeicherte Internetseiten
- Bilder und Fotos in der **Galerie**

Löschen Sie Kontaktinformationen, Kalendernotizen, Anrufdaueranzeigen, Telefonkostenzähler, Spielstände oder andere Daten in der jeweiligen Anwendung. Wenn mehrere Elemente gelöscht werden und eine der folgenden Meldungen angezeigt wird: **Nicht genügend Speicher. Erst einige Daten löschen.** oder **Speicher fast voll. Einige Daten löschen.**, löschen Sie Elemente einzeln (beginnend mit dem kleinsten Element).

**F:** Wie kann ich meine Daten vor dem Löschen speichern?

**A:** Verwenden Sie zum Speichern Ihrer Daten eine der folgenden Methoden:

- Erstellen Sie mit der Nokia PC Suite eine Sicherungskopie aller Daten auf einem kompatiblen Computer.
- Senden Sie Bilder an Ihre E-Mail-Adresse, und speichern Sie sie anschließend auf Ihrem Computer.
- Senden Sie Daten über eine Bluetooth Verbindung an ein kompatibles Gerät.
- Speichern Sie Daten auf einer kompatiblen Speicherkarte.

## Mitteilungen

**F:** Warum kann ich keinen Kontakt auswählen?

**A:** Die Kontaktkarte besitzt keine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse. Fügen Sie der Kontaktkarte die fehlenden Informationen unter **Kontakte** hinzu.

## Multimedia-Mitteilung

**F:** Was kann ich tun, wenn das Gerät eine Multimedia-Mitteilung nicht empfangen kann, weil der Speicher voll ist?

**A:** Die benötigte Speichermenge wird in folgender Fehlermeldung angegeben: **Nicht genügend Speicher zum Abrufen der Mitteilung. Erst einige Daten löschen.** Um eine Übersicht über die Speicherbelegung und die Art der vorliegenden Daten im Telefon zu gewinnen, wählen Sie **Dateimanager > Optionen > Speicherdetails**.

**F:** Der Hinweis **Mitteilung wird abgerufen** wird kurz angezeigt. Was passiert hier?

**A:** Das Gerät versucht, eine Multimedia-Mitteilung aus der Multimedia-Mitteilungszentrale abzurufen. Prüfen Sie, ob die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen richtig definiert sind und die Telefonnummern oder Adressen korrekt eingegeben wurden. Wählen Sie **Mitteilungen > Optionen > Einstellungen > MMS**.


**F:** Wie kann ich die Datenverbindung beenden, wenn das Gerät immer wieder erneut eine Datenverbindung herstellt?

- A:** Um die Datenverbindung des Geräts zu unterbinden, wählen Sie **Mitteilungen** und dann aus der folgenden Auswahl:  
**Bei Mittel.-empfang > Später laden** – Hiermit speichert die Mitteilungszentrale die Mitteilung zum späteren Abrufen, beispielsweise nachdem Sie die Einstellungen überprüft haben. Wenn Sie diese Einstellung vornehmen, muss das Gerät eine Informationsmeldung an das Netz senden. Um die Mitteilung jetzt abzurufen, wählen Sie **Sofort laden**.  
**Bei Mittel.-empfang > Mitteil. abweisen** – Hiermit weisen Sie eingehende Multimedia-Mitteilungen ab. Wenn Sie diese Einstellung vornehmen, muss das Gerät eine Informationsmeldung an das Netz senden, und alle Multimedia-Meldungen, die in der Multimedia-Mitteilungszentrale für Sie eingegangen sind, werden gelöscht.  
**Multimedia-Empfang > Aus** – Um alle eingehenden Multimedia-Mitteilungen zu ignorieren. Nach dieser Änderung stellt das Gerät keine Netzverbindungen in Bezug auf Multimedia-Mitteilungen her.

### PC-Verbindung

- F:** Warum kann ich das Gerät nicht mit meinem PC verbinden?
- A:** Stellen Sie sicher, dass die Nokia PC Suite auf Ihrem PC installiert und aktiviert ist. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch zur Nokia PC Suite auf der DVD-ROM. Weitere Informationen zur Verwendung der Nokia PC Suite finden Sie in der Hilfe zur Nokia PC Suite oder auf den Support-Seiten unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

### Funknetzwerk (WLAN)

- F:** Warum kann ich keinen WLAN-Zugangspunkt sehen, obwohl ich weiß, dass er sich in meiner Reichweite befindet?
- A:** Möglicherweise verwendet der WLAN-Zugangspunkt eine verborgene SSID (Service Set Identifier). Sie können nur auf Netze mit einer verborgenen SSID zugreifen, wenn Ihnen die richtige SSID bekannt ist und Sie einen WLAN-Internetzugangspunkt für das WLAN auf dem Nokia Gerät erstellt haben.
- F:** Wie kann ich das WLAN auf meinem Nokia Gerät ausschalten?
- A:** Sie können das WLAN auf Ihrem Nokia Gerät nicht ausschalten. Um die Akkubelastung zu reduzieren, können Sie Ihr Nokia Gerät aber so einstellen, dass es nicht nach verfügbaren WLANs sucht.
- So schalten Sie die Suche im Hintergrund aus:
- 1 Drücken Sie auf , und wählen Sie **System > Einstell. > Verbindung > Wireless LAN**.
  - 2 Wählen Sie **Netzscanintervall > Nie**.
  - 3 Um die Änderung zu speichern, wählen Sie **OK**.

Wenn **Netzscanintervall** auf **Nie** gesetzt wurde, listet das Nokia Gerät verfügbare Netze jedoch nach wie vor auf, und Sie können verfügbare WLANs wie gewohnt verwenden.



# Akku-Informationen

## Laden und Entladen

Ihr Gerät wird von einem Akku gespeist. Ein neuer Akku erreicht seine volle Leistung erst, nachdem er zwei- oder dreimal vollständig ge- und entladen wurde. Der Akku kann zwar mehrere hundert Mal ge- und entladen werden, nutzt sich aber im Laufe der Zeit ab. Wenn die Sprech- und Standby-Zeiten deutlich kürzer als normal sind, ersetzen Sie den Akku. Verwenden Sie ausschließlich von Nokia zugelassene Akkus und laden Sie Akkus nur mit von Nokia zugelassenen Ladegeräten, die speziell für diesen Zweck vorgesehen sind.

Wird der Austauschakku zum ersten Mal eingesetzt oder wurde der Akku über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, müssen Sie das Ladegerät möglicherweise nach dem ersten Anschließen trennen und erneut anschließen, um den Ladevorgang zu starten.

Trennen Sie das Ladegerät vom Netz und vom Gerät, wenn es nicht benötigt wird. Trennen Sie den vollständig geladenen Akku vom Ladegerät, da das Überladen die Lebensdauer des Akkus verkürzt. Bei Nichtgebrauch entlädt sich ein voll aufgeladener Akku mit der Zeit.

Ist der Akku vollständig entladen, dauert es möglicherweise einige Minuten, bis die Ladeanzeige in der Anzeige eingeleuchtet wird oder Sie Anrufe tätigen können.

Benutzen Sie den Akku nur für den vorgesehenen Zweck. Benutzen Sie keine beschädigten Ladegeräte oder Akkus.

Schließen Sie den Akku nicht kurz. Ein unbeabsichtigter Kurzschluss kann auftreten, wenn durch einen metallischen Gegenstand wie z. B. ein Geldstück, eine Büroklammer oder einen Stift der Plus- und Minuspol des Akkus direkt miteinander verbunden werden. (Die Pole sehen aus wie Metallstreifen auf dem Akku.) Dies kann auftreten, wenn Sie beispielsweise einen Ersatzakku in Ihrer Tasche oder Ihrem Portemonnaie aufbewahren. Durch Kurzschließen der Pole können der Akku oder der verbindende Gegenstand beschädigt werden.

Die Kapazität und Lebensdauer des Akkus wird verkürzt, wenn er an kalten oder warmen Orten, wie z. B. in einem geschlossenen Auto bei sommerlichen oder winterlichen Bedingungen, liegen gelassen wird. Versuchen Sie daher immer, den Akku bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C (59°F und 77°F) aufzubewahren. Ein Gerät mit einem kalten oder warmen Akku funktioniert unter Umständen vorübergehend nicht, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Leistung von Akkus ist insbesondere bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt eingeschränkt.

Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer, da sonst Explosionsgefahr besteht! Akkus können ebenfalls explodieren, wenn sie beschädigt sind. Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt werden. Führen Sie diese der Wiederverwertung zu, soweit dies möglich ist. Entsorgen Sie diese nicht über den Hausmüll.

## Richtlinien zur Ermittlung der Echtheit von Nokia Akkus

Verwenden Sie zu Ihrer Sicherheit ausschließlich Nokia Original-Akkus. Um sicherzustellen, dass Sie einen Nokia Original-Akku verwenden, kaufen Sie diesen bei einem Nokia Fachhändler, suchen Sie nach dem Logo „Nokia Original Enhancements“ auf der Verpackung und überprüfen den Hologramm-Aufkleber wie nachfolgend beschrieben:

Die erfolgreiche Überprüfung des Hologramms anhand der vier Schritte bedeutet jedoch keine absolute Sicherheit, dass es sich um einen Nokia Original-Akku handelt. Sollten Sie irgendeinen Grund zu der Annahme haben, dass Ihr Akku kein Original-Zubehör von Nokia ist, sehen Sie von dessen Verwendung ab und wenden Sie sich an den Nokia Kundendienst oder einen Fachhändler in Ihrer Nähe. Der Nokia Kundendienst oder Fachhändler prüft dann, ob es sich bei dem Akku um Original-Zubehör von Nokia handelt. Falls die Authentizität nicht nachweisbar ist, geben Sie den Akku dort wieder ab, wo Sie ihn erworben haben.

### Überprüfen des Hologramms

- 1 Wenn Sie sich den Hologramm-Aufkleber ansehen, ist in einem bestimmten Betrachtungswinkel das Nokia Symbol der sich reichenden Hände und in einem anderen Betrachtungswinkel das

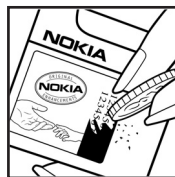


Logo „Nokia Original Enhancements“ erkennbar.

- 2 Wenn Sie das Hologramm zur linken, rechten, unteren und oberen Seite des Logos neigen, sind jeweils 1, 2, 3 bzw. 4 Punkte auf einer Seite zu sehen.



- 3 Rubbeln Sie an der Seite des Aufklebers den 20-stelligen Code frei, zum Beispiel 12345678919876543210. Halten Sie den Akku so, dass die Ziffern nach oben zeigen. Der 20-stellige Code beginnt in der oberen Zeile und setzt sich in der unteren Zeile fort.



- 4 Stellen Sie sicher, dass der 20-stellige Code gültig ist, indem Sie die unter [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck) beschriebenen Anweisungen befolgen.

Um eine Kurzmitteilung zu erstellen, geben Sie den 20-stelligen Code (z. B. 12345678919876543210) ein und senden die Mitteilung an +44 7786 200276.



Für die Übermittlung fallen nationale und internationale Gebühren an.

Sie erhalten eine Mitteilung darüber, ob der Code authentifiziert werden konnte.

**Was ist zu tun, wenn sich der Akku nicht als Nokia Original-Akku erweist?**

Wenn nicht sichergestellt werden kann, dass es sich bei dem Nokia Akku mit dem Hologramm-Aufkleber um einen Nokia Original-Akku handelt, verwenden Sie den Akku nicht, sondern bringen Sie ihn zum Nokia Kundendienst oder Fachhändler in Ihrer Nähe. Die Verwendung eines Akkus, der nicht vom Hersteller zugelassen ist, kann gefährlich sein und dazu führen, dass Ihr Gerät und das verwendete Zubehör in ihrer Leistung beeinträchtigt bzw. beschädigt werden. Daneben kann die Zulassung oder Garantie bzw. Gewährleistung für das Gerät erlöschen.

Weitere Informationen zu Original-Akkus von Nokia finden Sie unter [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Pflege und Wartung

Ihr Gerät wurde mit großer Sorgfalt entworfen und hergestellt und sollte auch mit Sorgfalt behandelt werden. Die nachstehenden Empfehlungen sollen Ihnen helfen, Ihre Garantie- und Gewährleistungsansprüche zu bewahren.

- Bewahren Sie das Gerät trocken auf. In Niederschlägen, Feuchtigkeit und allen Arten von Flüssigkeiten und Nässe können Mineralien enthalten sein, die elektronische Schaltkreise korrodieren lassen. Wenn das Gerät nass wird, nehmen Sie den Akku heraus und lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie den Akku wieder einlegen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen oder bewahren Sie es dort auf. Die beweglichen Teile und elektronischen Komponenten können beschädigt werden.
- Bewahren Sie das Gerät 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 Gerät nicht in kalten Umgebungen auf. Wenn das Gerät anschließend wieder zu seiner normalen Temperatur zurückkehrt, kann sich in seinem Innern Feuchtigkeit bilden und die elektronischen Schaltungen beschädigen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät anders als in dieser Anleitung beschrieben zu öffnen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, setzen Sie es keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie es nicht. Durch eine grobe Behandlung können im Gerät befindliche elektronische Schaltungen und mechanische Feinteile Schaden nehmen.
- Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.
- Malen Sie das Gerät nicht an. Durch die Farbe können die beweglichen Teile verkleben und so den ordnungsgemäßen Betrieb verhindern.
- Reinigen Sie Linsen (z. B. von Kameras, Abstandssensoren und Lichtsensoren) mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferte Antenne oder eine andere zugelassene Zusatzantenne. Nicht zugelassene Antennen, unbefugte Änderungen oder unerlaubte Zusätze könnten das Gerät beschädigen und gegen die für Funkgeräte geltenden Vorschriften verstoßen.
- Verwenden Sie die Ladegeräte nicht im Freien.
- Erstellen Sie Sicherheitskopien aller wichtiger Daten, die Sie aufbewahren möchten (z. B. Adressbuch- und Kalendereinträge), bevor Sie das Gerät bei einer Servicestelle abgeben.

- Um ein Reset des Geräts durchzuführen, schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku von Zeit zu Zeit heraus. Dadurch wird eine optimale Leistung des Geräts sichergestellt. Erstellen Sie Sicherungskopien von allen wichtigen Daten.

Alle obigen Hinweise gelten in gleicher Weise für Ihr Gerät, Akku, Ladegerät sowie sämtliches Zubehör. Wenn ein Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie es zum nächsten autorisierten Kundenservice.

# Zusätzliche Sicherheitshinweise

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

## Betriebsumgebung

Vergessen Sie nicht, die in bestimmten Bereichen gültigen besonderen Vorschriften zu beachten und immer dann das Gerät auszuschalten, wenn sein Einsatz verboten ist oder wenn es durch das Gerät zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann. Halten Sie das Gerät stets in seiner vorgesehenen Bedienungsposition. Dieses Gerät erfüllt bei Einsatz in der vorgesehenen Haltung am Ohr oder in einer Position von mindestens 2,2 cm (7/8 Zoll) vom Körper entfernt die Richtlinien zur Freisetzung hochfrequenter Schwingungen. Wenn eine Gürteltasche, ein Gürtelclip oder eine Halterung verwendet wird, um das Gerät am Körper einzusetzen, sollte diese Vorrichtung kein Metall enthalten und das Gerät sollte sich mindestens in der oben genannten Entfernung vom Körper entfernt befinden.

Um Dateien oder Mitteilungen zu übertragen, benötigt dieses Gerät eine gute Verbindung zum Mobilfunknetz. In einigen Fällen kann die Übertragung von Dateien oder Mitteilungen verzögert werden, bis eine derartige Verbindung verfügbar ist. Stellen Sie sicher, dass die oben angegebenen Anweisungen bezüglich Abständen eingehalten werden, bis die Übertragung beendet ist.

Teile des Geräts sind magnetisch. Deshalb werden Metallgegenstände unter Umständen von dem Gerät magnetisch angezogen. Bringen Sie keine Kreditkarten oder andere magnetische Datenträger in die Nähe des Geräts, da auf diesen enthaltene Daten hierdurch gelöscht werden können.

## Medizinische Geräte

Der Betrieb von Funkgeräten, einschließlich Mobiltelefonen, kann unter Umständen die Funktionalität von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, um festzustellen, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenzemissionen abgeschirmt sind oder wenn Sie Fragen zu anderen Themen haben. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Sie durch in diesen Bereichen aufgestellte Vorschriften dazu aufgefordert werden. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen können unter Umständen Geräte verwenden, die auf externe Hochfrequenzemissionen sensibel reagieren können.

## Herzschrittmacher

Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, einen Mindestabstand von 15,3 cm (6 Zoll) zwischen einem Mobiltelefon und einem Herzschrittmacher einzuhalten, um eventuelle Störungen des Herzschrittmachers zu vermeiden.

Diese Empfehlungen stimmen mit der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research überein. Personen mit einem Herzschrittmacher sollten:

- immer einen Mindestabstand von 15,3 cm (6 Zoll) zwischen Gerät und Herzschrittmacher einhalten
- das Gerät nicht in der Brusttasche aufbewahren
- das Gerät an das dem Herzschrittmacher entferntere Ohr halten, um die Gefahr möglicher Störungen zu verringern.

Wenn Sie eine Störung vermuten, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Gerät aus Ihrer Nähe.

### Hörgeräte

Einige digitale mobile Geräte können unter Umständen Störungen bei einigen Hörgeräten verursachen. Wenn Störungen auftreten, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter.

### Fahrzeuge

HF-Signale können unter Umständen die Funktion nicht ordnungsgemäß installierter oder nicht ausreichend abgeschirmter elektronischer Systeme in Kraftfahrzeugen, z. B. elektronisch gesteuerte Benzineinspritzungen, elektronische ABS-Systeme (Anti-Blockier-Systeme), elektronische Fahrtgeschwindigkeitsregler, Airbagsysteme, beeinträchtigen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Fahrzeugs oder jeglichen Zubehörs oder an den jeweiligen Vertreter.

Das Gerät 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 bzw. Gewährleistung führen. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Kfz-Zubehör für Ihr Mobilfunkgerät in Ihrem Fahrzeug ordnungsgemäß installiert ist und einwandfrei funktioniert. Bewahren Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum wie das Gerät, seine Teile oder das Zubehör auf oder führen diese so mit sich. Bedenken Sie bei Fahrzeugen, die mit einem Airbag ausgestattet sind, dass der Airbag mit großer Wucht gefüllt wird. Platzieren Sie Objekte einschließlich fest installiertem oder beweglichem Kfz-Zubehör für Ihr Mobilfunkgerät weder oberhalb des Airbags noch in dem vom gefüllten Airbag belegten Bereich. Wenn die Mobiltelefonrüstung innerhalb des Fahrzeugs nicht ordnungsgemäß installiert ist und der Airbag gefüllt wird, kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.

Das Gerät darf in einem Flugzeug während des Fluges nicht verwendet werden. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen. Der Einsatz eines mobilen Telekommunikationsgeräts an Bord eines Flugzeugs kann für den Betrieb des Flugzeugs gefährliche Folgen haben, das Mobiltelefonnetz stören und illegal sein.

### Explosionsgefährdete Orte

Schalten Sie Ihr Gerät an Orten mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und handeln Sie entsprechend den Schildern und Anweisungen. Zu den Orten



mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre zählen Orte, an denen Ihnen normalerweise empfohlen wird, den Fahrzeugmotor abzustellen. An solchen Orten kann ein Funke eine Explosion auslösen oder einen Brand mit körperlichen Schäden oder Todesfolge auslösen. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen und in der Nähe von Benzinpumpen aus. Beachten Sie die Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Funkgeräten in Kraftstoffdepots, -lagern und -verkaufsbereichen, chemischen Anlagen oder Sprenggebieten. Orte mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre 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, sowie Orte, an denen sich Chemikalien oder Partikel wie Getreidestaub, Staub oder Metallpulver in der Luft befinden.

## Notrufe



**Wichtig:** Mobiltelefone wie dieses Gerät arbeiten mit Funksignalen, Mobilfunk- und Festnetzen sowie vom Benutzer programmierten Funktionen. Daher kann der Verbindungsaufbau nicht in allen Situationen gewährleistet werden. Sie sollten sich nicht ausschließlich auf ein mobiles Gerät verlassen, wenn es um lebenswichtige Kommunikation (z. B. bei medizinischen Notfällen) geht.

## Tätigen Sie einen Notruf wie folgt:

- 1 Schalten Sie das Gerät 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 Gerät eingelegt ist.
- 2 Drücken Sie  so oft wie notwendig, um die Anzeige zu löschen und das Mobiltelefon für Anrufe vorzubereiten.
- 3 Geben Sie die für das Mobilfunknetz, mit dem Sie gerade verbunden sind, gültige Notrufnummer ein.  
Notrufnummern sind je nach Standort unterschiedlich.
- 4 Drücken Sie die Taste .

Falls bestimmte Funktionen aktiviert sind, müssen Sie diese Funktionen eventuell ausschalten, bevor Sie einen Notruf tätigen können. Weitere Hinweise und Informationen erhalten Sie in dieser Anleitung oder von Ihrem Diensteanbieter.

Wenn Sie einen Notruf tätigen, geben Sie alle nötigen Informationen so genau wie möglich an. Ihr mobiles Gerät könnte das einzige Kommunikationsmittel sein, das sich am Unfallort befindet. Beenden Sie das Gespräch nicht, bevor Ihnen die Erlaubnis hierzu erteilt worden ist.

## Informationen zur Zertifizierung (SAR)

Dieses mobile Gerät entspricht den Richtlinien zur Begrenzung der Exposition durch elektromagnetische Felder.

Ihr mobiles Gerät ist ein Funkempfangs- und -sendegerät. Es wurde so konstruiert, dass es die von internationalen



Regelwerken empfohlenen Grenzwerte für die Exposition durch elektromagnetische Felder nicht überschreitet. Diese von der unabhängigen Kommission ICNIRP herausgegebenen Empfehlungen beinhalten Sicherheitsspannen, um den Schutz aller Personen unabhängig vom Alter und allgemeinen Gesundheitszustand sicherzustellen.

Die Expositions-Empfehlungen für mobile Geräte verwenden eine Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate oder SAR bezeichnet wird. Der in den ICNIRP-Empfehlungen dokumentierte SAR-Grenzwert beträgt 2,0 Watt/Kilogramm (W/kg) als Durchschnittswert pro 10 Gramm Körpergewebe. SAR-Tests werden auf der Basis von Standardbedienungspositionen durchgeführt, wobei das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchstmöglichen Sendeleistung betrieben wird. Der tatsächliche SAR-Wert eines Geräts im Betrieb kann dabei unter dem Maximalwert liegen, da das Gerät so konstruiert ist, dass es jeweils nur die Sendeleistung nutzt, die zum Zugriff auf das Mobilfunknetz erforderlich ist. Der Wert kann sich abhängig von verschiedenen Faktoren ändern, wie zum Beispiel Ihre Entfernung zur nächsten Basisstation des Funknetzes. Der maximale SAR-Wert gemäß den ICNIRP-Empfehlungen für die Verwendung des Geräts am Ohr ist 0,54 W/kg.

Die Verwendung von Gerätezubehör kann Auswirkungen auf die SAR-Werte haben. Die SAR-Grenzwerte können abhängig von den nationalen Richtlinien und Testanforderungen sowie dem Frequenzband variieren. Weitere Informationen zu SAR-Werten finden Sie in den Produktinformationen unter [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Index

## A

Aktivierungsschlüssel 139

### Anrufe

Dauer 77

Einstellungen 125

Einstellungen für die  
Rufumleitung 133  
empfangene 76  
gewählte Nummern 76  
International 67  
übertragen 75

### Anrufliste

Siehe *Protokoll*.

Anrufnamen 69, 136

Anwendungen 136, 137

### Anzeige löschen

Siehe *Ausgangsanzeige*.

Anzeigen 17

Ausgangsanzeige 119

## B

Bluetooth 99

deaktivieren 103

Geräteadresse 102

Headset 135

Koppeln 102

Sicherheit 101

Büroprogramme 113

## C

Cache leeren 86

Codes 130, 131

Computerverbindungen 99

## D

Dateiformate

.jad, .jar und .sis 136

.jar 138

RealPlayer 94

Dateimanager 24

Datenverbindungen

Anzeigen 17

beenden 109

Datum 18

Dienstbefehle 52

## E

Einstellungen

Anrufsperre 134

Bildschirmschoner 124

Bluetooth Verbindung 100

Datenverbindungen 126

Datum und Uhrzeit 130

Display 124

Gerät personalisieren 119

Kalender 90

PIN-Code 131

Rufumleitung 133

Sperrcode 131

Sprache 123

UPIN-Code 131

UPUK-Code 132

Ursprüngliche Einstellungen 124

Zertifikate 132

Zugangspunkte 127

Zugriffscodes 130

Einstellungen induktive Schleife 135

E-Mail 54

Anhänge anzeigen 59

automatisch abrufen 60

Einstellungen 63

öffnen 59

Remote-Mailbox 58

von der Mailbox abrufen 59

Externer SIM-Modus 101

## F

Filme, muvees 97

Freisprechbetrieb

Siehe *Lautsprecher*.

Funknetz (WLAN) 20

IAP erstellen 110

Sicherheit 105

Zugangspunkteinstellungen 128

Funknetzwerk (WLAN)

Siehe auch *UPnP*.

## G

Galerie 35

Dateien in Alben ordnen 41, 42

Modus TV-Ausgang 40

Präsentationen 41

Sicherungsdateien 50

Geräte-Manager 110

## H

Headset-Einstellungen 135

Hilfeanwendung 26

## I

IAP

Siehe *Zugangspunkte*.

Inhalt übertragen 16

Internet

Siehe *Web*.

## J

Java

Siehe *Anwendungen*.

## K

Kalender 88

Kamera

Blitzlicht 33

Farb- und

Belichtungseinstellung 33

Foto-Einstellungen 33

Hauptkamera-Einstellungen 31

Imaging-Modus 14

Selbstausröser 32

Serienbildfunktion 32

Speichern von Videoclips 27

Szenen 33

Videoaufnahme-Einstellungen 29

Videos bearbeiten 37

Klingeltöne

in einer Kurzmitteilung

empfangen 58

Persönlicher Klingelton 81

Konferenzschaltung 68

Kontakte kopieren 80

Kontaktkarten

Bilder einfügen 79

DTMF-Töne speichern 76

senden 79

Kurzmitteilungen 54

Kurzwahl 68

## L

Lautsprecher 18

Lautstärkeregelung 18, 67

Lesezeichen 83

## M

Mailbox 58, 60

Medien Dateien 94

Menü neu ordnen 119

Mitteilungen 54

Modem 111

Modi 12, 13

Multimedia-Mitteilungen 54

Musikdateien übertragen 47

## N

Nokia PC Suite

Gerätespeicherdaten anzeigen 25

Kalenderdaten 89

Musikdateien auf die Speicherkarte  
übertragen 46

## P

Paketdatenverbindungen 129

PC-Verbindungen 99

Personalisierung 121

Player 46

Musikdateien übertragen 47

Privates Netz 21

Profile 120

Protokoll 78

## Q

Quickoffice 113

## R

Radio 91

RealPlayer 93

Remote-Mailbox 58

Rufnummernbeschränkung 81

## S

Schlummern 18

Schnellzugriffe 14

Senden

    Kontakt- und Visitenkarten 79

    Videoclips 38

Sicherheitscode

    Siehe *Sperrcode*.

Sichern 24

SIM-Karte

    Mitteilungen 60

    Namen und Nummern kopieren 80

SIS-Datei 136

Software 137

Soundclips 35

Speicher 25, 77

Speicherkarte 24

Sperrcode 131

Sprachwahl 68

Sprachbefehle 136

Sprachmailbox 67, 133

Sprachmitteilungen 67

SVG-Dateien 41

Synchronisation 108

## T

Telefonbuch

    Siehe *Kontaktkarten*.

Themen 121

Titel

    übertragen 47

Töne

    Klingelton stumm schalten 74

    Töne aufnehmen 112

## U

Uhr 18, 19

Uhrzeit 18

UKW-Radio 91

UPIN-Code 131

UPnP 21, 105

UPUK-Code 132

Urheberrechtsschutz

    Siehe *Aktivierungsschlüssel*.

USSD-Befehle 52

## V

Verbindungseinstellungen 126

Verwaltung digitaler Rechte (Digital Rights Management)

    Siehe *Aktivierungsschlüssel*.

Videoanruf 69, 75

Videoclips 35

Video-Player Siehe *RealPlayer*.

Videos bearbeiten 37

Visual Radio 91, 93

## W

Web 83

Wecker 18

## Z

Zertifikate 132

Zugangspunkte 126, 127