

Nokia E50 Bedienungsanleitung



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt, NOKIA CORPORATION, dass sich das Gerät RM-170 / RM-171 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/.

CE 0434 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. Diese Produkte dürfen nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden.



Copyright © 2006 Nokia. Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Nokia tune ist eine Tonmarke der Nokia Corporation.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



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



Java 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 related 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 MPEG-4-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.

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

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

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

EXPORTBESTIMMUNGEN

Dieses Gerät kann Komponenten, Techniken oder Software enthalten, die den Exportgesetzen und -bestimmungen der USA oder anderen Ländern unterliegen. Eine Verbreitung, die Gesetze und Bestimmungen umgeht, ist untersagt.

9248804/Ausgabe 1

Inhalt

Sicherheitshinweise.....	6
Informationen über Ihr Gerät.....	6
NETZDIENSTE.....	7
Zubehör, Akkus und Ladegeräte.....	7
1. Erste Schritte.....	8
Einlegen der SIM-Karte und des Akkus.....	8
Einsetzen der Speicherkarte.....	9
Entnehmen der Speicherkarte.....	10
Aufladen des Akkus.....	10
Einschalten des Geräts.....	10
Tasten und Komponenten.....	11
Sperren des Tastenfelds.....	11
Anschlüsse.....	12
Antennen.....	12
Info zum Display.....	12
Anzeigesymbole.....	12
Nokia Support und Kontaktinformationen.....	13
2. Ihr Gerät.....	14
Menü-Taste und Joystick.....	14
Ausgangsanzeige.....	14
Aktive Ausgangsanzeige.....	14
Ausgangsanzeige.....	14
Menü.....	14
Gängige Aktionen in Programmen.....	15
Interne Suche.....	15
Texteingaben.....	16
Herkömmliche Texteingabe.....	16
Texteingabe mit automatischer Worterkennung.....	16
Text in die Zwischenablage kopieren.....	16
Ändern der Eingabesprache.....	16
Lautstärkeregelung.....	17
Profile.....	17
Auswä. v. Klingelt.....	17
Ändern der Zubehöreinstellungen.....	18
Themen.....	18
Übertragen von Inhalten zwischen Geräten.....	18
Übertragen von Daten über eine Infrarot- oder Bluetooth Verbindung.....	18
Synchron. v. Daten m. ein. and. Gerät.....	19
Speicher.....	19
Gerätespeicher.....	19
Austauschbarer Speicher.....	19
Speicherdetails.....	19
Speicherkarte.....	19
microSD.....	20
Verw. e. Speicher.....	20
Formatier. v. Speicher.....	20
Sicherh. d. Speicher.....	20
Entsperren einer Speicherkarte.....	20
Hilfe und Einführung.....	20
Gerätehilfe.....	20
Einführung.....	21
Nokia PC Suite.....	21
3. Anrufen und Sprachanrufe.....	22
Anrufen.....	22
Kurzwahl.....	22
Annehmen eines Anrufs.....	22
Optionen während eines Anrufs.....	22
Rufumleitung.....	23
Anrufsperr.....	23
Senden von DTMF-Tönen.....	24
Protokoll.....	24
Protokoll-Einstellungen.....	24
Push-to-talk.....	24
Push-to-talk.....	24
Benutzereinstellungen.....	25
Verbindungseinstellungen.....	25
Anmelden am Push-To-Talk-Dienst.....	25
Push-To-Talk-Anrufe.....	25
Rückrufanfragen.....	25
Anzeigen der Kontakte.....	26
Erstellen eines Kanals.....	26
Anmelden von PTT-Kanälen.....	26
Teilnehmen an Kanälen.....	26
Push-To-Talk-Protokoll.....	26
Beenden von Push-To-Talk.....	26
Gerätesicherheit.....	26
Festlegen der Sicherheitseinstellungen.....	27
Ändern des Passworts für die Sperrung.....	27
Rufnummernbeschränkung.....	27
Sprachmailbox.....	28
Sprachbefehle.....	28
Tät. ein. Anrufs m. Sprachbefehl.....	28
Starten eines Programms m. Sprachbefehl.....	28
Ändern von Profilen.....	28
Einstell. f. Sprachbefehle.....	29
Sprachhilfe.....	29
Aufnahme.....	29
Wiederg. Sprachaufn.....	29
Ansage des Anrufernemens.....	29
Vorleser.....	29
Sprache.....	30
Stimmeigenschaften.....	30
Verwalten von Stimmen.....	30
4. Kontakte.....	31
Verwalten. v. Kontaktgr.....	31
Verwalten von Standardinformationen.....	31
Kopieren von Kontakten zwischen SIM-Karte und Gerätespeicher.....	32
Auswä. von Klingelt. für Kontakte.....	32
Visitenkarten.....	32
5. Kalender.....	33
Erst. von Kalendereintr.....	33
Aufgabe.....	33
Kalendereinrichtungen.....	34
Kalenderansichten.....	34
Senden d. Kalendereintr.....	34
Hinzuf. eines empf. Kalendereintr. zu Ihrem Kalender.....	34
6. Mitteilungen.....	35
Organisieren von Mitteilungen.....	35
Suchen nach Mitteilungen.....	35
Posteingang.....	35
Meine Ordner.....	35
Mitteilungsentwürfe.....	36
Gesendete Mitteilungen.....	36
Postausgang.....	36
Sendebereiche.....	36
Mitteilungs-Einstellungen.....	36
Weitere Einstellungen.....	37
Einstell. der Kurzmitteil.zentrale.....	37
Kurzmitteilungen.....	37
Erstellen und Senden von Kurzmitteilungen.....	37
Sendeoptionen für Kurzmitteilungen.....	37
Beantworten empfangener Kurzmitteilungen.....	37
Kurzmitteilungen auf der SIM-Karte.....	38
Einstellungen für Kurzmitteilungen.....	38
Bildmitteilungen.....	38
Weiterleiten von Bildmitteilungen.....	38
Multimedia-Mitteilungen.....	39
Erstellen und Senden von Multimedia-Mitteilungen.....	39
Erstellen von Präsentationen.....	39
Empfangen und Beantworten von Multimedia- Mitteilungen.....	40
Anz. v. Präsentat.....	40
Medienobjekte anzeigen.....	40
Anzeigen und Speichern von Multimedia-Anhängen.....	41
Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen.....	41
E-Mails.....	41
Einrichten der E-Mail.....	41
Verbindung zur Mailbox.....	42

Inhalt

Anzeigen von E-Mails offline.....	42	Modem.....	60
Lesen und Beantw. einer E-Mail.....	43	Mobiles VPN.....	61
Löschen von Mitteilungen.....	43	VPN-Verwaltung.....	61
E-Mail-Ordner.....	43	Verwalten von VPN-Richtlinien.....	61
Erstellen und Senden von E-Mails.....	43	Anzeigen des VPN-Protokolls.....	62
E-Mail-Kontoeinstellungen.....	44	Datensynchronisation.....	62
Benutzereinstellungen.....	44	Erst. e. Synchronisationsprofils.....	62
Abrufeinstellungen.....	45	Synchronisationsprofile.....	62
Automatische Abrufeinstellungen.....	45	Verbindungseinstellungen für die Synchronisation.....	63
Chat.....	45	Synchronisationseinstell. f. Kontakte festlegen.....	63
Herstellen der Verbindung zu einem Chat-Server.....	45	Synchronisationseinstell. f. Kalender festlegen.....	63
Suchen nach Chat-Teilnehmern und Chat-Teilnehmergruppen.....	45	Synchronisationseinstell. f. Notizen festlegen.....	63
Chats mit einem einzelnen Chat-Teilnehmer.....	46	10. Internet.....	64
Chat-Gruppen.....	46	Zugangspunkte.....	64
Gruppen-Chats.....	46	Durchs. des Internets.....	64
Chat-Gruppeneinstellungen.....	47	Lesezeichen.....	64
Bearbeitungsrechte für Gruppen.....	47	Verbindung beenden.....	65
Ausschließen von Gruppen.....	47	Leeren des Caches.....	65
Chat-Kontakte.....	47	Newsfeeds und Blogs.....	65
Gesperrte Kontakte.....	48	Internet-Einstellungen.....	65
Anzeigen von Einladungen.....	48	Dienste.....	65
Aufgezeichnete Chats.....	48	11. Kamera.....	67
Einstellungen.....	48	Aufnehmen von Bildern.....	67
Einstellungen des Chat-Servers.....	49	Aufnehmen von Videoclips.....	67
Spezielle Mitteilungen.....	49	Einfügen von Bildern in Mitteilungen.....	67
Senden von Dienstbefehlen.....	49	Einfügen von Videos in Mitteilungen.....	67
7. Team Suite.....	50	Einstellungen.....	68
Team Suite-Einstellungen.....	50	12. Medienprogramme.....	69
8. Office-Programme.....	51	Galerie.....	69
Notizen.....	51	Bilder.....	69
Rechner.....	51	Bilddateien verwalten.....	69
Umrechner.....	51	Organisieren von Bildern.....	70
Umrechnen von Maßeinheiten.....	51	RealPlayer.....	70
Festlegen der Basiswährung und Wechselkurse.....	52	Wiederg. v. Videoclips u. Stream-Links.....	70
Dateimanager.....	52	Senden von Audiodateien und Videoclips.....	70
Dateien verwalten.....	52	Empf. v. Videos.....	71
Dateien suchen.....	52	Anzeigen von Informationen zu einem Medienclip.....	71
Quickoffice.....	52	Einstellungen.....	71
Quickword.....	53	Videoeinstell.....	71
Quicksheet.....	53	Verbindungseinstellungen.....	71
Quickpoint.....	53	Proxy-Einstellungen.....	71
PDF Reader.....	53	Netzeinstellungen.....	71
Zip-Manager.....	53	Erweiterte Netzeinstellungen.....	72
Uhr.....	53	Musik-Player.....	72
Uhreinstellungen.....	54	Hören von Musik.....	72
Weltuhr.....	54	Anpassen der Musikkautstärke.....	72
9. Verbindungen.....	55	Titellisten.....	72
Internetzugänge.....	55	Klangregler.....	72
Einrichten eines Internetzugangspunktes für Datenanrufe.....	55	Flash Player.....	73
Erweiterte Einstellungen für Internetzugangspunkte für Datenanrufe.....	55	Nokia Catalogs.....	73
Einrichten eines Internetzugangspunktes für Paketdaten (GPRS).....	56	Öffn. e. Katalogs.....	73
Erweiterte Internetzugangspunkt-Einstellungen für Paketdaten (GPRS).....	56	Öffnen eines Ordners.....	73
Kabelverbindung.....	56	Einstell. für Nokia Catalogs.....	74
Bluetooth Funktechnik.....	57	13. Einstell.....	75
Erstmalige Verwendung von Bluetooth Funktechnik.....	57	Telefonereinstellungen.....	75
Einstellungen.....	57	Allgemein-Einstellungen.....	75
Sicherheitstipps.....	57	Benachr.-Beleucht.....	75
Senden von Daten.....	58	Einstellungen der Ausgangsanzeige.....	75
Bluetooth Verbindungsanzeigen.....	58	Display-Einstellungen.....	75
Koppeln von Geräten.....	58	Anruferinstellungen.....	76
Autorisieren von Geräten.....	58	Verbindungseinstellungen.....	76
Empfangen von Daten.....	59	Zugangspunkte.....	76
Beenden von Bluetooth Verbindungen.....	59	Paketdaten.....	77
Das Bluetooth Profil "Sim Access (SIM)".....	59	Paketdateneinstell.....	77
Infrarot.....	60	Einstell. für das SIP-Protokoll.....	77
Datenverbindungen.....	60	Bearb. v. SIP-Profilen.....	77
Paketdaten.....	60	Bearb. v. SIP-Proxyservern.....	77
Verbindungsmanager.....	60	Bearb. v. Registrierungsservern.....	77
Anzeigen und Beenden von aktiven Verbindungen.....	60	Einstellungen für Datenanrufe.....	78
		VPN.....	78
		VPN-Zugänge.....	78
		Einstell. für VPN-Zugänge.....	78
		Konfigurationen.....	78

Inhalt

Datums- und Uhrzeiteinstellungen.....	78
Sicherheitseinstellungen.....	79
Netzeinstellungen.....	79
Zubehöreinstellungen.....	79
Einstellungen Texttelefon.....	79
14. System.....	80
Standortinfo.....	80
Navigator.....	80
Navigationsansicht.....	80
Positionsansicht.....	80
Tageskilometerzähler-Ansicht.....	81
Verwalten von Orten.....	81
Navigatoreinstellungen.....	81
Orientierungspunkte.....	81
Orientierungspunkt-Kategorien.....	82
Bearbeiten von Orientierungspunkt-Kategorien.....	82
Bearbeiten von Orientierungspunkten.....	82
Empfangen von Orientierungspunkten.....	82
Sett. Wizard.....	82
E-Mail.....	83
Betreiber.....	83
Programm-Manager.....	83
Installieren von Programmen und Software.....	83
Anzeigen und Entfernen von Software.....	83
Anzeigen des Installationsprotokolls.....	84
Einstellungen.....	84
Festlegen der Sicherheitseinstellungen für Java- Programme.....	84
Zertifikats-Manager.....	84
Verw. von pers. Zertifikaten.....	85
Verw. von Sicherheitszertifikaten.....	85
Anz. von Zertifikat-Details.....	85
Sicherheitseinst. für Zertifikate.....	85
15. Verwalten des Geräts.....	87
Server-Profileinstellungen.....	87
Netzdienst für Fernkonfiguration.....	87
Fernkonfigurationseinstellungen.....	87
Erstellen von Konfigurationsprofilen.....	87
Akku-Informationen.....	89
Richtlinien zur Ermittlung der Echtheit von Nokia Akkus.....	89
Überprüfen des Hologramms.....	89
Was ist zu tun, wenn sich der Akku nicht als Nokia Original- Akku erweist?.....	90
Pflege und Wartung.....	91
Zusätzliche Sicherheitshinweise.....	92
Betriebsumgebung.....	92
Medizinische Geräte.....	92
Herzschrittmacher.....	92
Hörgeräte.....	92
Fahrzeuge.....	92
Explosionsgefährdete Orte.....	93
Notrufe.....	93
INFORMATIONEN ZUR ZERTIFIZIERUNG (SAR).....	93
Index.....	94

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Eine Nichtbeachtung dieser kann gefährlich oder illegal sein. Für weitere Informationen lesen Sie die vollständige Bedienungsanleitung.



EINSCHALTEN

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



VERKEHRSSICHERHEIT GEHT VOR

Befolgen Sie alle örtlichen Gesetze. Die Hände müssen beim Fahren immer für die Bedienung des Fahrzeugs frei sein. Die Verkehrssicherheit muss beim Fahren immer Vorrang haben.



STÖRUNGEN

Mobile Geräte sind anfällig für Störungen durch Interferenzen, die die Leistung beeinträchtigen können



IN KRANKENHÄUSERN AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebrauchsbeschränkungen. Schalten Sie das Gerät in der Nähe medizinischer Geräte aus.



AN BORD EINES FLUGZEUGS AUSSCHALTEN

Beachten Sie alle Gebrauchsbeschränkungen. Mobiltelefone 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 Antennen nicht unnötig.



QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST

Nur qualifiziertes Personal darf dieses Produkt installieren und reparieren.



ZUBEHÖR UND AKKUS

Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör und zugelassene Akkus. Schließen Sie keine nicht kompatiblen Produkte an.



WASSERDICHTIGKEIT

Ihr Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie es trocken.



SICHERUNGSKOPIEN

Von allen 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 nicht kompatiblen Produkte an.



NOTRUF

Stellen Sie sicher, dass die Telefonfunktion des Geräts eingeschaltet und betriebsbereit ist. Drücken Sie die Ende-Taste so oft wie notwendig, um die Anzeige zu löschen und zum Standby-Modus zurückzukehren. Geben Sie die Notrufnummer ein und drücken Sie anschließend die Anruftaste. Geben Sie Ihren Standort durch. Beenden Sie das Gespräch nicht, bevor Ihnen die Erlaubnis hierzu erteilt worden ist.

■ Informationen über Ihr Gerät

Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät ist für den Einsatz in EGSM 850/900/1800/1900-Netzen zugelassen. Weitere Hinweise über Mobilfunknetze erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Beachten Sie alle geltenden Gesetze und verletzen Sie nicht die Privatsphäre und Rechte anderer, wenn Sie die Funktionen dieses Geräts nutzen.



Warnung: Wenn Sie außer dem Wecker 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.

■ NETZDIENSTE

Für die Verwendung des Mobiltelefons benötigen Sie Zugriff auf die Dienste eines Mobilfunknetzbetreibers. Voraussetzung für die Verwendung vieler Funktionen dieses Geräts sind entsprechende Funktionen des Mobilfunknetzes. Diese Netzfunktionen sind u. U. nicht in allen Netzen verfügbar, oder Sie müssen ihre Nutzung mit dem Diensteanbieter vereinbaren, damit Sie auf diese zugreifen können. Ihr Diensteanbieter muss Ihnen u. U. 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. Zudem kann Ihr Gerät besonders konfiguriert sein. Diese Konfiguration kann zu Abweichungen bei Menünamen, der Reihenfolge von Menüs und bei Symbolen führen. 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, wie MMS, das Durchsuchen von Internetseiten, E-Mail, das Herunterladen von Inhalten über den Browser oder über MMS, erfordern die Unterstützung der betreffenden Technik durch das Mobilfunknetz.

■ Zubehör, Akkus und Ladegeräte

Prüfen Sie bei jedem Ladegerät, welche Modellnummer es hat, bevor Sie es zusammen mit diesem Gerät verwenden. Das Gerät ist für die Stromversorgung durch das Ladegerät AC-4 oder AC-4 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 gefährlich sein.

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

Das Gerät und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Halten Sie diese außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern.

1. Erste Schritte



Hinweis: Ihr Diensteanbieter hat möglicherweise verlangt, dass bestimmte Funktionen in Ihrem Gerät deaktiviert oder nicht aktiviert wurden. In diesem Fall werden sie nicht im Menü des Geräts angezeigt. Ihr Gerät wurde möglicherweise auch speziell für Ihren Netzanbieter konfiguriert. Infolge dieser Konfiguration können sich gegebenenfalls die Bezeichnungen und die Reihenfolge der Menüs sowie Symbole ändern. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Modellnummern: Nokia E50-1 (RM-170 mit Kamera) und Nokia E50-2 (RM-171 ohne Kamera).

In diesem Dokument als Nokia E50 bezeichnet.

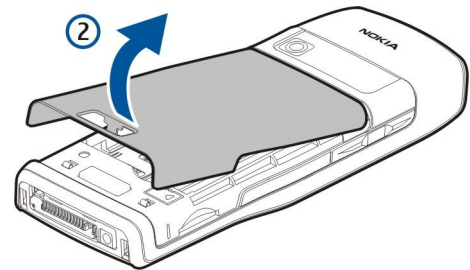
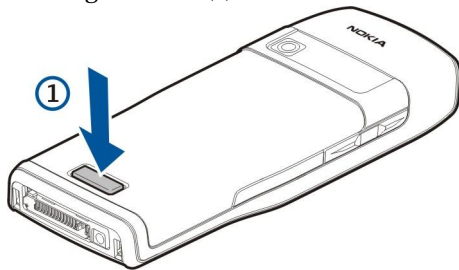
■ Einlegen der SIM-Karte und des Akkus

Bewahren Sie alle SIM-Karten außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.

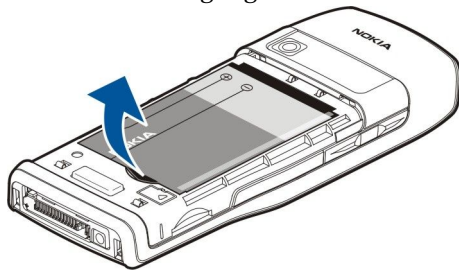
Wenden Sie sich bezüglich Verfügbarkeit und weiterer Informationen über die Verwendung der SIM-Kartendienste an den Anbieter Ihrer SIM-Karte. Dies kann der Diensteanbieter, der Netzbetreiber oder ein Drittanbieter sein.

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

Drehen Sie das Gerät um und drücken Sie auf die Entriegelungstaste (1). Das Cover öffnet sich. Nehmen Sie das Cover in Richtung des Pfeils (2) ab.

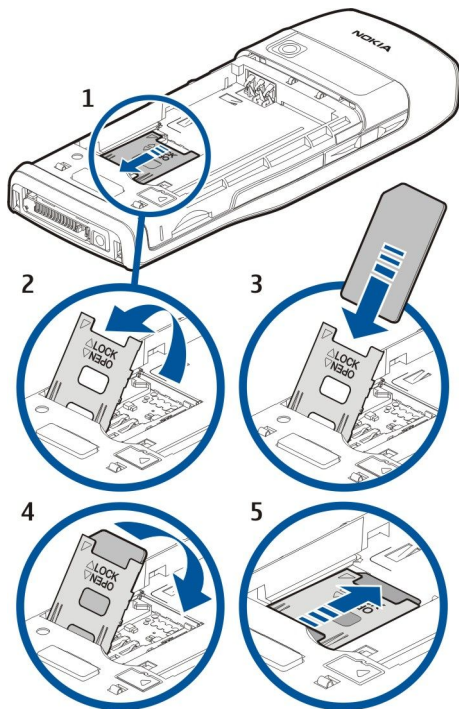


2. Schieben Sie die Haken im oberen Bereich des Akku-Covers aus den Einbuchtungen.
3. Wenn der Akku eingelegt ist, heben Sie ihn in Pfeilrichtung an, um ihn herauszunehmen.

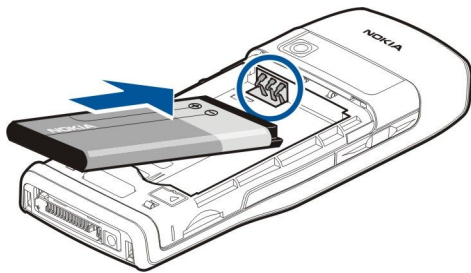


4. Um den SIM-Kartenhalter zu lösen, schieben Sie ihn nach unten und heben ihn vorsichtig an.
5. Setzen Sie die SIM-Karte ein. Achten Sie darauf, dass der Kontaktbereich der Karte in Richtung der Kontakte des Geräts und die abgeschrägte Ecke zur Geräteoberseite zeigt. Schließen Sie den Halter und schieben Sie ihn nach oben, bis er einrastet.

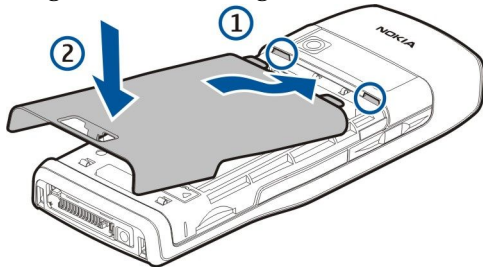
Erste Schritte



6. Setzen Sie den Akku ein.



7. Bringen Sie das rückseitige Cover wieder an.



■ Einsetzen der Speicherkarte

Verwenden Sie nur microSD-Karten, die von Nokia für den Einsatz mit diesem Gerät zugelassen wurden. Auch wenn Nokia bei Speicherkarten die allgemeinen Industriestandards einhält, ist es möglich, dass Speicherkarten einiger Hersteller in diesem Gerät nicht fehlerfrei funktionieren oder nicht vollständig damit kompatibel sind.

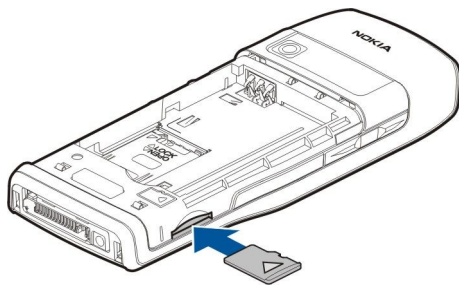
Verwenden Sie eine Speicherkarte, um den Speicher zu erweitern. Sie können die Speicherkarte auch zur Datensicherung von im Gerätespeicher befindlichen Informationen verwenden. Bewahren Sie Speicherkarten außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

Möglicherweise ist keine Speicherkarte im Lieferumfang des Telefons enthalten. Speicherkarten können Sie jedoch als getrenntes Zubehör erwerben.

[Siehe "Speicher", S. 19.](#)

1. Entfernen Sie das rückseitige Cover.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Achten Sie darauf, dass der Kontaktbereich der Karte zum vorderseitigen Cover des Geräts weist.

Erste Schritte



3. Schieben Sie die Karte in den Steckplatz. Sie hören ein Klickgeräusch, wenn die Karte einrastet.
4. Bringen Sie das Akku-Cover wieder an.

■ Entnehmen der Speicherkarte

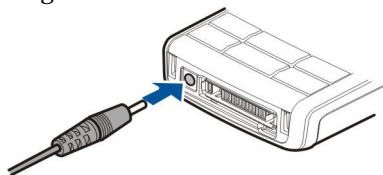


Wichtig: Entfernen Sie die Speicherkarte niemals, wenn auf sie im Rahmen einer Anwendung zugegriffen wird. Dies kann zu Schäden an der Speicherkarte und dem Gerät sowie an den auf der Karte gespeicherten Daten führen.

1. Wählen Sie **Menü > System > Speicherkarte > Optionen > Sp.-karte entnehmen..**
2. Entfernen Sie das rückseitige Cover.
3. Drücken Sie auf des Ende der Speicherkarte, um sie zu entriegeln.
4. Bringen Sie das Akku-Cover wieder an.

■ Aufladen des Akkus

1. Schließen Sie ein kompatibles Ladegerät an eine Netzsteckdose an.
2. Schließen Sie das Kabel des Ladegeräts an das Gerät an. Wenn der Akku vollkommen leer ist, beginnt die Ladekontrollanzeige möglicherweise erst nach einer kurzen Zeit zu steigen.



3. Ist der Akku vollständig aufgeladen, trennen Sie das Ladegerät erst vom Gerät und dann von der Netzsteckdose.



Tipp: Verfügen Sie über ein älteres Nokia Ladegerät, können Sie dieses für das Nokia E50 verwenden, indem Sie den Ladegerätsadapter AC-44 verwenden. Der Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

■ Einschalten des Geräts

1. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt.



2. Wenn Sie vom Gerät zur Eingabe eines PIN- oder Sperrcodes aufgefordert werden, geben Sie den Code ein und wählen Sie dann **OK**.
3. Wenn Sie das Gerät erstmals einschalten, werden Sie nach Ihrem Standort (der Stadt), der Uhrzeit und dem Datum gefragt. Navigieren Sie nach unten, um die Uhrzeit von AM auf PM umzuschalten. Geben Sie die ersten Buchstaben des Städtenamens ein, um nach der Stadt zu suchen. Es ist wichtig, den richtigen Standort auszuwählen, da sich von Ihnen erstellte Kalendereinträge mit Uhrzeit ändern können, wenn Sie den Standort zu einem späteren Zeitpunkt ändern und sich der neue Standort in einer anderen Zeitzone befindet.

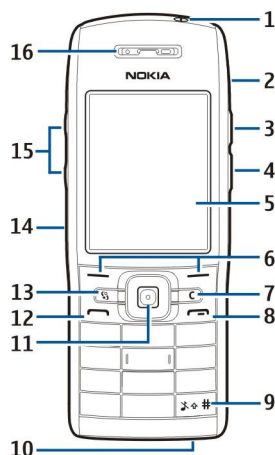


Tipp: Beim Einschalten des Geräts wird der Anbieter der SIM-Karte automatisch erkannt und die richtigen Kurzmitteilungs-, Multimedia-Mitteilungs- und GPRS-Einstellungen werden automatisch konfiguriert. Wenn dies nicht der Fall ist, fragen Sie bei Ihrem Diensteanbieter nach den korrekten Einstellungen oder verwenden Sie die Anwendung **Sett. Wizard**.

Erste Schritte

Das Gerät kann ohne die netzabhängigen Telefonfunktionen genutzt werden, wenn keine SIM-Karte eingelegt ist oder wenn das Profil **Offline** ausgewählt ist.

■ Tasten und Komponenten



1 — Ein-/Aus-Taste

2 — Integrierter Lautsprecher

3 — Drücken Sie auf diese Taste, um die **Kontakte** oder ein anderes, von Ihrem Diensteanbieter eingerichtetes Programm zu öffnen.

4 — Bearbeitungstaste

5 — Display

6 — Auswahlstaste. Drücken Sie auf eine der Auswahlstaste, um die darüber im Display angezeigte Funktion auszuführen.

7 — Löschtaste

8 — Beendigungstaste. Drücken Sie auf die Beendigungstaste, um Anrufe abzuweisen, aktive Anrufe zu beenden, Anrufe zu halten und Programme zu schließen. Halten Sie die Taste gedrückt, um Datenverbindungen (GPRS, Datenanruf) zu beenden.

9 — Drücken Sie für einige Sekunden auf diese Taste, um zwischen dem Profil **Lautlos** und **Allgemein** zu wechseln.

10 — Mikrofon

11 — Joystick. Drücken Sie auf den Joystick, um eine Auswahl zu bestätigen oder um auf dem Display nach links, rechts, oben oder unten zu navigieren. Die Beleuchtung rund um den Joystick blinkt beispielsweise, wenn ein Anruf oder eine Kurzmitteilung in Abwesenheit eingegangen ist.

12 — Anruftaste

13 — **Menü**-Taste. Drücken Sie auf die **Menü**-Taste, um die auf Ihrem Gerät installierten Programme zu öffnen. In dieser Bedienungsanleitung bezieht sich "**Menü** auswählen" auf das Drücken dieser Taste.

14 — Infrarotanschluss

15 — Lautstärketasten

16 — Hörer

Um das Typenschild sehen zu können, müssen Sie das Akku-Cover ab- und den Akku herausnehmen.

■ Sperren des Tastenfelds

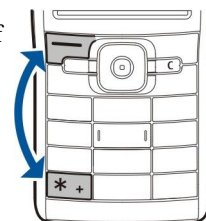
Wenn die Tastensperre aktiviert ist, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.

Mit der Tastensperre können Sie verhindern, dass die Tasten des Geräts versehentlich gedrückt werden.

Um die Tastatur in der Ausgangsanzeige zu sperren, drücken Sie auf die linke Auswahlstaste und dann auf *. Um die Tastensperre aufzuheben, drücken Sie die linke Auswahlstaste und dann erneut auf *.



Tipp: Um das Tastenfeld im **Menü** oder in einem geöffneten Programm zu sperren, drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste und wählen dann **Tasten sperren**. Um die Tastensperre aufzuheben, drücken Sie die linke Auswahlstaste und *.



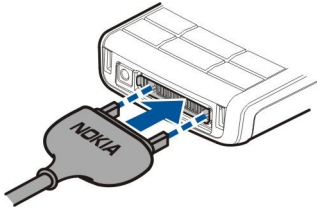
Sie können das Gerät mit dem Sperrcode auch in der Ausgangsanzeige sperren. Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste, wählen Sie **Telefon sperren** und geben Sie den Sperrcode ein. Der Standard-Sperrcode ist 12345.

Um das Gerät zu entsperren, drücken Sie auf die linke Auswahlstaste, geben den Sperrcode ein und drücken dann auf den Joystick.

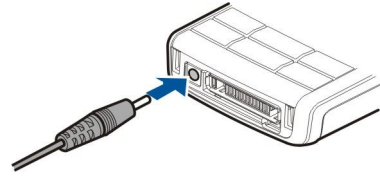
■ Anschlüsse



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.



Pop-Port™-Anschluss für das Headset und anderes Zubehör



Anschluss für das Akkuladegerät

■ Antennen

Ihr Gerät hat eine interne Antenne.



Hinweis: Wie bei jedem anderen Funkgerät sollten Sie die Antenne nicht unnötig berühren, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Das Berühren der Antenne beeinträchtigt die Qualität der Verbindung und kann dazu führen, dass das Gerät mit einer höheren Sendeleistung als normal erforderlich arbeitet. Wenn Sie die Antenne beim Betrieb des Geräts nicht berühren, optimiert dies die Antennenleistung und die Lebensdauer des Akkus.



Das Bild zeigt, wie das Gerät normalerweise bei Sprachanrufen am Ohr gehalten wird.



■ Info zum Display


Auf dem Bildschirm kann eine kleine Anzahl von Pixel fehlen bzw. farblos oder hell sein. Dies ist für diese Art von Display typisch. Die Displays dürfen Pixel oder Punkte enthalten, die ein- oder ausgeschaltet bleiben. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

■ Anzeigesymbole

 Das Gerät wird in einem GSM-Netz verwendet. Der Balken neben dem Symbol zeigt die Signalstärke des Netzes an Ihrem aktuellen Standort an. Je höher der Balken, desto stärker das Signal.


 Der Ladezustand des Akkus. Je höher der Balken, desto stärker ist der Akku geladen.

 Im Ordner **Eingang** sind unter **Mitteil.** ungelesene Mitteilungen vorhanden.


 Sie haben in der Remote-Mailbox eine neue E-Mail empfangen.

 Es sind Anrufe in Abwesenheit vorhanden.
















 Eine Erinnerung ist aktiv.

 Sie haben das Profil "Lautlos" gewählt, so dass das Gerät bei eingehenden Anrufen oder Mitteilungen keinen Signalton ausgibt.

 Die Bluetooth Funktion ist aktiviert.

 Eine Infrarotverbindung ist aktiv. Wenn das Symbol blinkt, versucht das Gerät, eine Verbindung zu einem anderen Gerät herzustellen, oder die Verbindung wurde getrennt.

Erste Schritte

-  Eine GPRS-Paketdatenverbindung ist verfügbar.
-  Eine GPRS-Paketdatenverbindung ist aktiv.
-  Eine GPRS-Paketdatenverbindung wird gehalten.
-  Eine EGPRS-Paketdatenverbindung ist verfügbar.
-  Eine EGPRS-Verbindung ist aktiv.
-  Eine EGPRS-Paketdatenverbindung wird gehalten.
-  Ihr Gerät ist über ein USB-Datenkabel mit einem PC verbunden.
- 1** und **2** geben die gewählte Telefonleitung an, wenn Sie über zwei Telefonleitungen verfügen (Netzdienst).
-  Alle Anrufe werden an eine andere Nummer weitergeleitet.
-  Ein Headset ist an das Gerät angeschlossen.
-  Die Verbindung zum Headset über eine Bluetooth Funkverbindung wurde unterbrochen.
-  Freisprech-KFZ-Zubehör ist an das Gerät angeschlossen.
-  Eine induktive Schleifeneinheit ist an das Gerät angeschlossen.
-  Ein **Texttelefon** ist an das Gerät angeschlossen.
-  Auf Ihrem Gerät werden gerade Daten synchronisiert.
-  Eine Push-to-talk-Verbindung ist aktiv.

■ Nokia Support und Kontaktinformationen

Öffnen Sie www.nokia.com/support oder Ihre lokale Nokia Internetseite, um die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung, zusätzliche Informationen, Downloads und zu Ihrem Nokia Produkt gehörige Dienste zu finden.

Auf der Internetseite erhalten Sie Informationen zur Nutzung von Nokia Produkten und Diensten. Wenn Sie sich an den Kundendienst wenden möchten, konsultieren Sie die Liste der örtlichen Nokia Kundencenter unter www.nokia.com/customerservice.

Wartungsdienste finden Sie unter www.nokia.com/repair.

2. Ihr Gerät

■ Menü-Taste und Joystick

Um auf die Programme im Gerät zuzugreifen, drücken Sie in der Ausgangsanzeige oder der aktiven Ausgangsanzeige auf die **Menü**-Taste. Um aus einem Programm zum **Menü** zurückzukehren und dabei das Programm im Hintergrund geöffnet zu lassen, drücken Sie auf die **Menü**-Taste. Halten Sie die **Menü**-Taste gedrückt, um eine Liste der aktiven Programme anzuzeigen und zwischen ihnen zu wechseln. Das Ausführen von Anwendungen im Hintergrund erhöht den Stromverbrauch und verkürzt die Betriebsdauer des Akkus.

In dieser Bedienungsanleitung bezieht sich "**Menü** auswählen" auf das Drücken der **Menü**-Taste.

Verwenden Sie den Joystick zur Navigation und zur Auswahl von Objekten. Mit dem Joystick können Sie im **Menü** oder in Programmen und Listen nach links, rechts, oben oder unten navigieren. Drücken Sie auf den Joystick, um Programme zu starten, Dateien zu öffnen oder Einstellungen vorzunehmen.

■ Ausgangsanzeige

Ihr Gerät verfügt über zwei unterschiedliche Ausgangsanzeigen: die Ausgangsanzeige und die aktive Ausgangsanzeige.

Aktive Ausgangsanzeige

Wenn Sie das Gerät eingeschaltet haben und es betriebsbereit ist, Sie aber noch keine Zeichen eingegeben oder eine Option gewählt haben, befindet sich das Telefon in der aktiven Ausgangsanzeige. In der aktiven Ausgangsanzeige können Sie Ihren Diensteanbieter und das Netz sowie verschiedene Symbole (z. B. Erinnerungsanzeigen) und Programme anzeigen, auf die Sie schnell zugreifen möchten.

Um Programme auszuwählen, auf die Sie im aktiven Standby zugreifen möchten, wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Telefon** > **Standby-Modus** > **Standby-Progr.**. Navigieren Sie zu den verschiedenen Einstellungen für Schnellzugriffe und drücken Sie den Joystick. Navigieren Sie zu dem gewünschten Programm und drücken Sie den Joystick.

Um die normale Ausgangsanzeige zu verwenden, wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Telefon** > **Standby-Modus** > **Aktiver Standby** > **Aus**.



Tipp: In der aktiven Ausgangsanzeige können Sie die Mitteilungen auch in einem Mitteilungsordner, wie z. B. "Eingang" oder "Mailbox", anzeigen. Wählen Sie **Menü** > **Mitteil.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Sonstige** und die Ordner unter **Aktiver Standby-Modus**.

Ausgangsanzeige

In der Ausgangsanzeige werden verschiedene Informationen angezeigt, wie beispielsweise Ihr Diensteanbieter, die Uhrzeit und verschiedene Symbole, z. B. Erinnerungsanzeigen. Diese Schnellzugriffe des Joysticks sind in der aktiven Ausgangsanzeige, in der der Joystick zur normalen Navigation verwendet wird, in der Regel nicht verfügbar.

Schnellzugriffe in der Ausgangsanzeige

Um die zuletzt gewählten Rufnummern anzuzeigen, drücken Sie die Anruftaste. Navigieren Sie zu einer Nummer oder einem Namen und drücken Sie die Anruftaste erneut, um die Nummer anzurufen.

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

Um die Kalenderinformationen anzuzeigen, navigieren Sie nach rechts.

Um Kurzmitteilungen zu erstellen und zu senden, navigieren Sie nach links.

Um die Liste **Kontakte** zu öffnen, drücken Sie auf die obere Taste an der Geräteseite.

Zum Ändern des Profils drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste, navigieren zu dem gewünschten Profil und drücken den Joystick, um das Profil zu aktivieren.

Um **Dienste** zu öffnen und eine Verbindung zum Internet herzustellen, halten Sie die Taste **0** gedrückt.

Um diese Schnellzugriffe zu ändern, wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Telefon** > **Standby-Modus**.

■ Menü

Das **Menü** ist der Ausgangspunkt, von dem aus Sie Programme im Gerätespeicher oder auf der Speicherkarte starten können. Das **Menü** enthält Programme und Ordner, in denen ähnliche Programme gruppiert sind. Verwenden Sie den Joystick, um auf dem Bildschirm nach oben oder unten zu navigieren.

Von Ihnen installierte Programme werden standardmäßig im Ordner **Installat.** gespeichert.

Um ein Programm zu öffnen, navigieren Sie zu dem Programm und drücken Sie den Joystick.

Ihr Gerät

Um die Programme in einer Liste anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Ansicht ändern > Liste**. Um zur Rasteransicht zurückzukehren, wählen Sie **Optionen > Ansicht ändern > Raster**.

Um die Speicherbelegung von verschiedenen Programmen und Daten anzuzeigen, die auf dem Gerät oder der Speicherkarte gespeichert sind, und den freien Speicherplatz zu prüfen, wählen Sie **Optionen > Speicherdetails** und den Speicher.

Um den Inhalt eines Ordners neu anzuordnen, navigieren Sie zum Programm, das Sie verschieben möchten, und wählen **Optionen > Verschieben**. Neben dem Programm wird ein Häkchen angezeigt. Navigieren Sie zu einem neuen Ort und wählen Sie **OK**.

Wenn Sie ein Programm in einen anderen Ordner verschieben möchten, navigieren Sie zu dem Programm, das verschoben werden soll, und wählen Sie **Optionen > In Ordner verschieb.**, den neuen Ordner und dann **OK**.

Wenn Sie Programme aus dem Internet herunterladen möchten, wählen Sie **Optionen > Progr.-Downloads**.

Um einen neuen Ordner zu erstellen, wählen Sie **Optionen > Neuer Ordner**. Sie können keine Ordner innerhalb von Ordnern erstellen.

Um einen neuen Ordner umzubenennen, wählen Sie **Optionen > Umbenennen**.



Tipp: Um zwischen geöffneten Programmen zu wechseln, halten Sie die Menü-Taste gedrückt. Das Fenster zum Wechseln von Programmen mit allen geöffneten Programmen wird angezeigt. Navigieren Sie zu einem Programm und drücken Sie auf den Joystick, um zu diesem Programm zu wechseln.

■ Gängige Aktionen in Programmen

Die nachfolgenden Aktionen sind in verschiedenen Programmen verfügbar:

Drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste, um das Profil zu ändern, das Gerät auszuschalten oder um das Gerät zu sperren.

Um eine Datei zu speichern, wählen Sie **Optionen > Speichern**. Abhängig von dem verwendeten Programm können auch andere Optionen zum Speichern verfügbar sein.

Um eine Datei zu senden, wählen Sie **Optionen > Senden**. Sie können eine Datei in einer E-Mail- oder Multimedia-Mitteilung oder über eine Infrarot- oder Bluetooth-Verbindung senden.

Um Text zu kopieren, halten Sie die Bearbeitungstaste gedrückt und wählen dann den gewünschten Text mit dem Joystick aus. Halten Sie die Bearbeitungstaste gedrückt und wählen Sie **Kopieren**. Um den Text einzufügen, navigieren Sie zu der Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten. Halten Sie dann die Bearbeitungstaste gedrückt und wählen Sie **Einfügen**.

Um eine Datei zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste oder wählen Sie **Optionen > Löschen**.

Um Einträge, wie z. B. Mitteilungen, Dateien oder Kontakte auszuwählen, navigieren Sie nach oben, unten, links oder rechts, um den gewünschten Eintrag zu markieren. Wählen Sie **Optionen > Markierungen > Markieren**, um einen Eintrag oder **Optionen > Markierungen > Alles markieren** um alle Einträge auszuwählen.



Tipp: Um die Mehrheit der Einträge auszuwählen, wählen Sie zuerst **Optionen > Markierungen > Alles markieren** und dann die Einträge, die Sie nicht benötigen. Wählen Sie abschließend **Optionen > Markierungen > Markierung löschen**.

Um ein Objekt (z. B. ein Anhang in einem Dokument) auszuwählen, navigieren Sie zu dem Objekt. Das Objekt ist markiert, wenn auf jeder Seite des Objekts eine Markierung angezeigt wird.

■ Interne Suche

Sie können in Ihren Kontakten, Notizen, Kalendereinträgen, Aufgabenlisten, E-Mails und Kurzmitteilungen nach Informationen suchen. Sie können außerdem im Gerätespeicher und auf der Speicherkarte Dateien nach Dateinamen suchen.

Wählen Sie **Menü > Office > Interne Suche**.

Wählen Sie die Inhaltstypen aus, den Sie durchsuchen möchten. Um die Auswahl aufzuheben, wählen Sie den Inhaltstyp erneut aus. Um alle Inhaltstypen zu durchsuchen, wählen Sie **Alle**. Geben Sie die Suchbegriffe oder die ersten Buchstaben der Suchbegriffe ein. Wählen Sie **Suchen**.



Tipp: Platzhalter können bei der Suche sehr hilfreich sein. Verwenden Sie im Suchbegriff **?** als Platzhalter für ein einzelnes Zeichen und verwenden Sie ***** als Platzhalter für null oder eine beliebige Anzahl von Zeichen.

Wenn Sie zwei aufeinanderfolgende Begriffe als Suchbegriff verwenden möchten, trennen Sie die Begriffe mit einem Leerzeichen. Als Ergebnis werden dann nur Elemente zurückgegeben, in denen beide Suchbegriffe enthalten sind.

Um nach der genauen Übereinstimmung des Suchtextes zu suchen, schließen Sie den Suchtext in Anführungszeichen ein.

Wählen Sie **Optionen > Vorige Ergebnisse**, um vorherige Suchläufe anzuzeigen.

■ Texteingaben


Herkömmliche Texteingabe

Abc wird rechts oben angezeigt, wenn Sie Text mit der herkömmlichen Methode eingeben.

ABC und **abc** zeigen an, ob Groß- oder Kleinschreibung ausgewählt ist. **Abc** bedeutet, dass der erste Buchstabe des Wortes groß und alle anderen Buchstaben automatisch klein geschrieben werden. **123** zeigt den Zahlenmodus an.

- 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.
- Um eine Ziffer einzufügen, halten Sie die Zifferntaste gedrückt.
- Um zwischen Buchstaben- und Zahlenmodus zu wechseln, halten Sie die Taste **#** gedrückt.
- Wenn der nächste Buchstabe mit derselben Taste wie der aktuelle eingegeben wird, warten Sie einen Augenblick, bis der Cursor wieder angezeigt wird und geben Sie dann den Buchstaben ein.
- Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste. Halten Sie die Löschtaste gedrückt, um mehrere Zeichen zu löschen.
- Um die gängigsten Satzzeichen anzuzeigen, drücken Sie auf die Taste **1**. Drücken Sie wiederholt auf die Taste **1**, um zum gewünschten Satzzeichen zu navigieren. Drücken Sie auf die Taste *****, um eine Liste der Sonderzeichen zu öffnen. Wählen Sie das gewünschte Zeichen unter Verwendung des Joysticks in der Liste aus.
- Um ein Leerzeichen einzufügen, drücken Sie auf die Taste **0**. Um den Cursor in die nächste Zeile zu setzen, drücken Sie dreimal auf die Taste **0**.
- Um zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln, drücken Sie auf die Taste **#**.

Texteingabe mit automatischer Worterkennung

1. Um die automatische Worterkennung zu aktivieren, drücken Sie auf die Bearbeitungstaste und wählen dann **Texterkennung ein**. Dadurch wird die automatische Worterkennung für alle Editoren im Gerät aktiviert.  wird rechts oben angezeigt, wenn Sie Text mit automatischer Worterkennung eingeben.
2. Geben Sie das gewünschte Wort mit den Tasten **2–9** ein. Drücken Sie für einen Buchstaben jeweils nur einmal auf eine Taste.
3. Wenn Sie das Wort eingegeben haben und das richtige Wort angezeigt wird, bestätigen Sie es, indem Sie auf die Taste **0** drücken, um ein Leerzeichen einzugeben.

Ist das angezeigte Wort nicht das richtige, drücken Sie wiederholt auf die Taste *****, um die im Wörterbuch gefundenen passenden Wörter nacheinander anzuzeigen.

Wird ein Fragezeichen (?) hinter dem Wort angezeigt, gibt es keinen entsprechenden Eintrag im Wörterbuch. Um ein Wort zum Wörterbuch hinzuzufügen, wählen Sie **Buchst.** und geben Sie das Wort (maximal 32 Zeichen) mit der herkömmlichen Texteingabe ein. Wählen Sie dann **OK**. Das Wort wird dem Wörterbuch hinzugefügt. Wenn das Wörterbuch voll ist, ersetzt ein neu eingegebenes Wort das älteste hinzugefügte Wort.

4. Beginnen Sie mit der Eingabe des nächsten Wortes.



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

Geben Sie den ersten Teil eines zusammengesetzten Wortes ein und bestätigen Sie es, indem Sie nach rechts blättern. Geben Sie den letzten Teil des zusammengesetzten Wortes ein. Um die Eingabe des zusammengesetzten Wortes abzuschließen, drücken Sie auf die Taste **0**, um ein Leerzeichen hinzuzufügen.

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

Text in die Zwischenablage kopieren

1. Um Buchstaben und Wörter zu markieren, halten Sie die Bearbeitungstaste gedrückt. Blättern Sie gleichzeitig in die entsprechende Richtung, um das Wort, den Satz oder die Zeile zu markieren, die Sie die kopieren möchten. Mit Verschieben der Auswahl wird der gewünschte Text markiert.
2. Um den Text in die Zwischenablage zu kopieren, halten Sie die Bearbeitungstaste gedrückt und wählen dann **Kopieren**. Um den Text in ein Dokument einzufügen, halten Sie die Bearbeitungstaste gedrückt und wählen dann **Einfügen**.

■ Ändern der Eingabesprache

Sie können während der Eingabe von Text die Eingabesprache ändern. Anstatt beispielsweise mehrfach auf die Taste **6** zu drücken, um ein bestimmtes Zeichen einzugeben, können Sie die Eingabesprache ändern. Sie haben dann Zugriff auf andere Zeichen in einer anderen Reihenfolge.

Wenn Sie zur Eingabe von Text ein Alphabet verwenden, das keine lateinischen Zeichen umfasst, Sie zur Eingabe von E-Mail- oder Internetadressen aber lateinische Zeichen benötigen, können Sie die Eingabesprache ändern. Um die Eingabesprache zu

ändern, drücken Sie auf die Bearbeitungstaste. Wählen Sie dann [Eingabesprache](#) und schließlich eine Sprache, die lateinische Zeichen umfasst.

■ Lautstärkeregelung



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

Verwenden Sie die Lautstärketasten, um die Lautstärke während eines aktiven Anrufs einzustellen.

Verwenden Sie die Lautstärketasten, um die Lautstärke bei Verwendung des Lautsprechers einzustellen.

■ Profile



Warnung: Im Offline-Profil können Sie keine Anrufe tätigen oder entgegennehmen oder andere Funktionen nutzen, die eine Verbindung zum Mobilfunknetz erfordern. Möglicherweise können jedoch immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden. Um Anrufe tätigen zu können, müssen Sie zuerst die Telefonfunktion durch Wechseln des Profils aktivieren. Wenn das Gerät gesperrt wurde, müssen Sie den Sperrcode eingeben.

Wählen Sie [Menü](#) > [System](#) > [Profile](#).

Sie können Klingeltöne, Alarmsignale und andere Töne für verschiedene Ereignisse, Umgebungen oder Anrufergruppen festlegen.

Um ein Profil anzupassen, navigieren Sie in der Liste zu dem gewünschten Profil und wählen dann [Optionen](#) > [Personalisieren](#).

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

- **Klingelton** — Wählen Sie einen Klingelton aus der Liste oder wählen Sie [Ton-Downloads](#), um einen Ordner mit einer Liste von Lesezeichen für Internetseiten zu öffnen, von denen Sie über den Browser Klingeltöne herunterladen können. Um den ausgewählten Ton anzuhören, wählen Sie [Vorlesen](#). Arbeiten Sie mit zwei Telefonleitungen, können Sie für jede Leitung einen anderen Klingelton festlegen.
- **Anrufernamen ansag.** — Aktiviert die Funktion für die Ansage des Anrufernamens. Ruft Sie eine Person aus Ihrer Kontaktliste an, gibt das Gerät einen Klingelton wieder, der aus einer Kombination des gesprochenen Namens des Kontakts und dem ausgewählten Klingelton besteht.
- **Ruftonart** — Legt fest, auf welche Weise Sie der Klingelton erinnern soll.
- **Ruftonlautstärke** — Legt die Lautstärke des Klingeltons fest.
- **Kurzmitteilungssignal** — Legt den Klingelton für eingegangene Kurzmitteilungen fest.
- **E-Mail-Signal** — Legt den Klingelton für eingegangene E-Mails fest.
- **Vibrationsalarm** — Legt fest, ob das Gerät bei eingehenden Anrufen vibriert.
- **Tastentöne** — Legt die Lautstärke der Tastentöne fest.
- **Warntöne** — Schaltet die Warntöne ein oder aus.
- **Signalisierung für** — Sie können das Telefon so einstellen, dass der Klingelton nur bei Anrufen von Telefonnummern einer ausgewählten Kontaktgruppe ausgegeben wird. Anrufe von Personen außerhalb der gewählten Gruppe werden lautlos signalisiert.
- **Profilname** — Legt den Namen des neuen Profils fest oder benennt ein bestehendes Profil um. Die Profile [Allgemein](#) und [Offline](#) können nicht umbenannt werden.

Das Profil [Offline](#) verhindert, dass folgende Aktionen auf Ihrem Gerät unbeabsichtigt durchgeführt werden: Einschalten des Geräts, Senden und Empfangen von Mitteilungen, Verwendung einer Bluetooth Funkverbindung. Zudem wird eine eventuell bestehende Internetverbindung bei Auswahl dieses Profil geschlossen.

Wenn Sie ein Profil ändern möchten, navigieren Sie in der Liste zu dem gewünschten Profil und wählen Sie [Optionen](#) > [Aktivieren](#).

Um ein neues Profil zu erstellen, wählen Sie [Optionen](#) > [Neues Profil](#) und geben die folgenden Einstellungen an:

Auswä. v. Klingelt.

Um einen Klingelton auszuwählen, navigieren Sie zu einem Profil und wählen dann [Optionen](#) > [Personalisieren](#) > [Klingelton](#). Wählen Sie einen Klingelton aus der Liste oder wählen Sie [Ton-Downloads](#), um einen Ordner mit einer Liste von Lesezeichen für Internetseiten zu öffnen, von denen Sie über den Browser Klingeltöne herunterladen können. Alle heruntergeladenen Klingeltöne werden in der [Galerie](#) gespeichert.

Um den Klingelton nur für eine ausgewählte Kontaktgruppe wiederzugeben, navigieren Sie zu einem Profil, wählen [Optionen](#) > [Personalisieren](#) > [Signalisierung für](#) und dann die gewünschte Kontaktgruppe. Anrufe von Personen außerhalb der gewählten Gruppe werden lautlos signalisiert.

Um nach einem Ton für Mitteilungen zu suchen, navigieren Sie zu einem Profil und wählen dann **Optionen** > **Personalisieren** > **Kurzmitteilungssignal**.

Um den ausgewählten Klingelton wiederzugeben, wählen Sie den gewünschten Ton in der Liste aus und warten dann bis er wiedergegeben wird.

Ändern der Zubehöreinstellungen

Navigieren Sie zu einer Anwendung und wählen Sie **Optionen** > **Öffnen**.

Ändern Sie das Standardprofil für das Zubehör.

Um Zubehöreinstellungen zu ändern, wählen Sie das gewünschte Zubehör und dann **Optionen** > **Öffnen**.

■ Themen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Themen**.

Mit **Themen** können Sie die Display-Anzeige ändern. Sie können beispielsweise das Hintergrundbild und die Farben des Displays ändern.

Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung im Internet.

Um die Display-Anzeige zu ändern, markieren Sie das Thema, das Sie verwenden möchten, und wählen dann **Optionen** > **Übern.**

Um ein Thema zu bearbeiten, markieren Sie das jeweilige Thema und wählen Sie **Optionen** > **Ändern**. Wählen Sie **Hintergrund**, um das Hintergrundbild in den Ausgangsanzeigen zu ändern, oder **Energiesparmodus**, um einen Text oder Datum und Uhrzeit als Energiesparmodus zu verwenden, der auf dem Display erscheint, wenn für einen gewissen Zeitraum keine Tasten betätigt wurden.

Um Themen herunterzuladen, müssen Sie eine Netzverbindung einrichten, die ermöglicht, Themen von Internet-Quellen herunterzuladen, die mit Ihrem Gerät kompatibel sind.

Um ein Thema herunterzuladen, wählen Sie **Themen-Downl.** Geben Sie den Link ein, von dem Sie das Thema herunterladen möchten. Sobald das Thema heruntergeladen ist, können Sie es in der Vorschau anzeigen, aktivieren oder bearbeiten.

Um ein Thema in der Vorschau anzuzeigen, markieren Sie das jeweilige Thema und wählen Sie **Optionen** > **Vorschau**. Wählen Sie **Übern.**, um das neue Thema zu verwenden.

■ Übertragen von Inhalten zwischen Geräten

Sie können Inhalte wie zum Beispiel Kontakte über eine Infrarot- oder Bluetooth Verbindung von einem kompatiblen Nokia Gerät auf Ihr Nokia E50 übertragen. Die Art des Inhalts, der übertragen werden kann, hängt von dem Telefonmodell ab. Wenn das andere Gerät eine Synchronisation unterstützt, haben Sie auch die Möglichkeit, Daten zwischen dem anderen Gerät und dem Nokia E50 zu synchronisieren.

Übertragen von Daten über eine Infrarot- oder Bluetooth Verbindung

Wenn Sie mit der Übertragung von Daten von einem kompatiblen Gerät beginnen möchten, wählen Sie **Menü** > **System** > **Transfer**.

Bluetooth Verbindungen

1. Wählen Sie in der Ansicht "Informationen" **Fortfahren**.
2. Wählen Sie **Über Bluetooth**. Beide Geräte müssen die gewählte Verbindungsart unterstützen.
3. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion in Ihrem anderen Gerät und wählen Sie in Ihrem Nokia E50 **Fortfahren**, um mit der Suche nach Geräten mit aktivierter Bluetooth Funktion zu beginnen.
4. Wählen Sie in Ihrem Nokia E50 **Stop**, nachdem es das andere Gerät gefunden hat.
5. Wählen Sie Ihr anderes Gerät in der Liste aus. Sie werden zur Eingabe eines Passcodes (1 bis 16 Ziffern) auf Ihrem Nokia E50 aufgefordert. Der Passcode wird nur einmal zur Bestätigung dieser Verbindung verwendet.
6. Geben Sie den Code auf Ihrem Nokia E50 ein und wählen Sie **OK**. Geben Sie den Passcode auf Ihrem anderen Gerät ein und wählen Sie **OK**. Die Geräte sind jetzt gekoppelt. [Siehe "Koppeln von Geräten", S. 58.](#)

Für einige Telefonmodelle wird das Programm **Daten übertr.** als Mitteilung an Ihr anderes Gerät gesendet. Wenn Sie das Programm **Daten übertr.** auf Ihrem anderen Gerät installieren möchten, öffnen Sie diese Mitteilung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

7. Wählen Sie auf dem Nokia E50 den Inhalt aus, der von dem anderen Gerät übertragen werden soll, und wählen Sie dann **OK**.

Infrarotverbindungen

1. Wählen Sie in der Ansicht "Informationen" **Fortfahren**.

Ihr Gerät

2. Wählen Sie **Über Infrarot**. Beide Geräte müssen die gewählte Verbindungsart unterstützen.
3. Verbinden Sie die beiden Geräte. [Siehe "Infrarot", S. 60.](#)
4. Wählen Sie auf dem Nokia E50 den Inhalt aus, der von dem anderen Gerät übertragen werden soll, und wählen Sie dann **OK**.

Der Inhalt wird aus dem Speicher des anderen Geräts an den entsprechenden Speicherort auf Ihrem Gerät kopiert. Die Kopierzeit hängt von der zu übertragenden Datenmenge ab. Sie können den Vorgang auch abbrechen und später fortsetzen.

Die für die Datenübertragung erforderlichen Schritte können unterschiedlich sein, und zwar abhängig von Ihrem Gerät und einer möglicherweise zuvor erfolgten Unterbrechung der Datenübertragung. Die Elemente, die Sie übertragen können, variieren abhängig von dem anderen Gerät.

Synchron. v. Daten m. ein. and. Gerät

Wenn Sie zuvor Daten auf Ihr Nokia E50 übertragen haben und Ihr anderes Gerät die Synchronisation unterstützt, können Sie mithilfe von **Transfer** die Daten der beiden Geräte auf dem neuesten Stand halten.

1. Wählen Sie **Telefone** und drücken Sie den Joystick.
2. Navigieren Sie zu dem Gerät, von dem Sie Daten übertragen haben und drücken Sie den Joystick.
3. Wählen Sie **Synchronisieren** und drücken Sie den Joystick. Die Geräte beginnen mit der Synchronisation und verwenden dabei den gleichen Verbindungstyp, den Sie gewählt haben, als Sie ursprünglich Daten übertragen haben. Dabei werden nur die Daten synchronisiert, die Sie ursprünglich für die Datenübertragung ausgewählt haben.

Wenn Sie die Einstellungen für die Datenübertragung und die Synchronisation modifizieren möchten, wählen Sie **Synchronisieren**, navigieren Sie zu einem Gerät, drücken Sie den Joystick und wählen Sie **Bearbeiten**.

■ Speicher

Es gibt zwei verschiedene Speicher, in die Sie Daten speichern oder Programme installieren können: Gerätespeicher und austauschbarer Speicher.

Gerätespeicher

Der in das Gerät integrierte Speicher ist ein dynamischer gemeinsamer Speicher, auf den mehrere Programme zugreifen. Die Menge des verfügbaren internen Speichers variiert, kann jedoch nicht über das werkseitig festgelegte Maximum hinaus erhöht werden. Auf dem Gerät gespeicherte Daten wie Software-Programme, Bilder und Musik belegen den Speicherplatz des Gerätes.

Austauschbarer Speicher

Der austauschbare Speicher ist ein Datenspeicher, der nicht fest im Gerät integriert ist, wie z. B. eine SIM- oder Speicherkarte. Auf einer SIM-Karte werden verschiedene Informationen, wie z. B. Informationen über Netzbetreiber und Kontakte, gespeichert. Eine Speicherkarte dient als externes Speichermedium für Software-Programme, Bilder, Musik, Kontakte, Text oder eine andere Form von elektronischen Daten. Es sind Speicherkarten mit hoher Kapazität verfügbar.

Speicherdetails

Wählen Sie **Menü** und **Optionen** > **Speicherdetails** und dann oder **Tel.-speicher** oder **Speicherkarte**.

Sie können sehen, wie viel Speicher zum aktuellen Zeitpunkt verwendet wird, wie viel freier Speicherplatz noch vorhanden ist und wie viel Speicherplatz von den einzelnen Datentypen in Anspruch genommen wird. Sie können sich z. B. anzeigen lassen, wie viel Speicherplatz von E-Mails, Textdokumenten oder Kalendereinträgen belegt wird.



Tip: Um zu gewährleisten, dass ausreichend Speicherplatz vorhanden ist, sollten Sie Daten regelmäßig löschen oder auf eine Speicherkarte bzw. einen PC übertragen.

Speicherkarte

Ihr Nokia Gerät unterstützt die Dateisysteme FAT16 und FAT32 für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte von einem anderen Gerät verwenden oder die Kompatibilität der Speicherkarte mit Ihrem Nokia Gerät gewährleisten möchten, müssen Sie die Speicherkarte unter Umständen mit Ihrem Nokia Gerät formatieren. Beim Formatieren der Speicherkarte werden jedoch alle Daten auf der Speicherkarte unwiderruflich gelöscht.

Es empfiehlt sich, den Gerätespeicher regelmäßig auf der Speicherkarte zu sichern. Diese Daten können später auf dem Gerät wiederhergestellt werden. Um Daten des Gerätespeichers auf einer Speicherkarte zu sichern, wählen Sie **Menü** > **System** > **Speicherkarte** > **Optionen** > **Tel.speicher sichern**. Um Daten von der Speicherkarte im Gerätespeicher wiederherzustellen, wählen Sie **Menü** > **System** > **Speicherkarte** > **Optionen** > **Daten wiederherst.**

Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während ein Zugriff auf sie erfolgt. Dies kann zu Schäden an der Speicherkarte und dem Gerät sowie an den auf der Karte gespeicherten Daten führen.

Ihr Gerät

Wenn Sie eine Speicherkarte nicht mit dem Gerät verwenden können, handelt es sich möglicherweise um den falschen Speicherkartentyp, um eine nicht für das Gerät formatierte Karte oder um eine Karte mit einem defekten Dateisystem.



Tipp: Sie können eine Speicherkarte installieren und entfernen, ohne den Akku zu entfernen oder das Gerät auszuschalten.

microSD

Verwenden Sie nur microSD-Karten, die von Nokia für den Einsatz mit diesem Gerät zugelassen wurden. Auch wenn Nokia bei Speicherkarten die allgemeinen Industriestandards einhält, ist es möglich, dass Speicherkarten einiger Hersteller in diesem Gerät nicht fehlerfrei funktionieren oder nicht vollständig damit kompatibel sind.

Dieses Gerät verwendet eine microSD-Speicherkarte.



Um die einwandfreie Funktion des Geräts zu gewährleisten, dürfen nur kompatible microSD-Karten mit diesem Gerät verwendet werden. Informationen zur Kompatibilität von microSD-Karte erhalten Sie vom Hersteller oder Anbieter. Andere Speicherkarten als microSD-Karten können in diesem Gerät nicht verwendet werden. 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.

Verw. e. Speicherk.

Wählen Sie **Menü > System > Speicherkarte > Optionen** und anschließend eine der folgenden Optionen:

- **Sp.-karte entnehmen** — zum sicheren Auswerfen der Speicherkarte.
- **Tel.speicher sichern** — Sichern der wichtigen Informationen, wie z. B. Kalendereinträge oder Kontakte, auf der Speicherkarte.
- **Daten wiederherst.** — Wiederherstellen der Sicherung von der Speicherkarte auf dem Gerät.
- **Sp.-karte formatier.** — zum Formatieren einer Speicherkarte für das Gerät
- **Name der Sp.-karte** — Ändern Sie die Bezeichnung der Speicherkarte.
- **Passwort anlegen** — zum Erstellen eines Passwortes für die Speicherkarte
- **Speicherdetails** — zum Überwachen der Speicherauslastung durch Anwendungen und Daten

Formatier. v. Speicherk.

Beim Formatieren einer Speicherkarte gehen alle darauf gespeicherten Daten unwiderruflich verloren. 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.** Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, geben Sie einen Namen für die Speicherkarte ein.

Sicherh. d. Speicherk.

Sie können die Speicherkarte mit Hilfe eines Passwortes vor unberechtigtem Zugriff schützen. Um ein Passwort festzulegen, wählen Sie **Optionen > Passwort anlegen**. Das Passwort kann maximal acht Zeichen enthalten. Beachten Sie dabei die Groß-/Kleinschreibung. Das Passwort wird auf dem Gerät gespeichert. Sie müssen das Passwort nicht erneut eingeben, während Sie die Speicherkarte auf demselben Gerät verwenden. Wenn Sie die Speicherkarte in einem anderen Gerät verwenden, werden Sie zur Eingabe des Passwortes aufgefordert. Nicht alle Speicherkarten unterstützen den Passwortschutz.

Um das Passwort einer Speicherkarte zu entfernen, wählen Sie **Optionen > Passwort entfernen**. In diesem Fall sind die Daten auf der Speicherkarte nicht vor einer unberechtigten Verwendung geschützt.

Entsperren einer Speicherkarte

Um eine gesperrte Speicherkarte zu entsperren, wählen Sie **Optionen > Sp.-karte entsperr.** Geben Sie Ihr Passwort ein.

■ Hilfe und Einführung

Sie können während der Benutzung des Geräts auch ohne vorhandene Bedienungsanleitung Antworten auf Ihre Fragen finden, indem Sie die aufgabenspezifische Hilfe und die Einführung auf dem Gerät aufrufen.



Tipp: Aufgabenspezifisch bedeutet, dass Sie auf Anweisungen von **Optionen**-Listen zugreifen können.

Gerätehilfe

Um Anweisungen zur aktuellen Ansicht des geöffneten Programms anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Hilfe**.



Tipp: Sie können ebenfalls **Menü > System > Hilfe** wählen, um Hilfethemen zu durchsuchen und Suchen durchzuführen.

In **Hilfe** können Sie die Kategorien wählen, für die Sie die Anweisungen anzeigen möchten. Navigieren Sie zu einer Kategorie, wie z. B. Mitteilungen, und drücken Sie den Joystick, um die verfügbaren Anweisungen (Hilfethemen) anzuzeigen. Navigieren Sie beim Lesen des Themas nach links oder rechts, um weitere Themen in dieser Kategorie anzuzeigen.

I h r G e r ä t

Wenn Sie die Anleitungen lesen, können Sie zwischen der Hilfe und dem im Hintergrund geöffneten Programm wechseln, indem Sie die Menütaste gedrückt halten.

Einführung

In der Einführung finden Sie Informationen über das Gerät und seine Verwendung.

Um die Einführung über das Menü zu öffnen, wählen Sie **Menü** > **System** > **Einführung** und öffnen dann den Abschnitt, den Sie anzeigen möchten.

■ Nokia PC Suite

Sie können die Nokia PC Suite von der CD-ROM oder aus dem Internet installieren. Die Nokia PC Suite kann nur zusammen mit Windows 2000 und Windows XP verwendet werden. Mit der Nokia PC Suite können Sie Sicherungskopien erstellen, Ihr Gerät mit einem kompatiblen Computer synchronisieren, Dateien von Ihrem Gerät auf einen kompatiblen Computer verschieben bzw. umgekehrt oder Ihr Gerät als Modem verwenden.

3. Anrufen und Sprachanrufe

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

■ Anrufen

Während bei dem Gerät das Offline-Profil aktiv ist, müssen Sie möglicherweise den Sperrcode eingeben und ein Anrufprofil bei dem Gerät aktivieren, bevor Sie einen Anruf – auch einen Notruf – tätigen.

Um Anrufe zu tätigen und zu empfangen, muss das Gerät eingeschaltet sein, und es muss eine gültige SIM-Karte im Gerät installiert sein. Das Gerät muss sich innerhalb des Versorgungsbereichs eines Mobilfunknetzes befinden.

Geben Sie die Telefonnummer zusammen mit der Vorwahl ein und drücken Sie die Anruftaste. Wenn Sie ein falsches Zeichen eingeben, drücken Sie die Lösch Taste.



Tipp: Drücken Sie für Auslandsanrufe zweimal die Taste *, um das +-Zeichen einzufügen, das als Zugangskennung für Auslandsgespräche dient. Geben Sie dann die Landesvorwahl, die Ortsvorwahl (ggf. ohne die vorangestellte Null) und die Telefonnummer ein.

Um den Anruf oder den Anrufversuch zu beenden, drücken Sie die Ende-Taste.

Um einen Anruf über die gespeicherten Kontakte zu tätigen, wählen Sie in der Ausgangsanzeige **Kontakte**. Geben Sie die ersten Buchstaben des Namens ein, navigieren Sie zu dem Namen und drücken Sie die Anruftaste. [Siehe "Kontakte", S. 31.](#)

Drücken Sie die Anruftaste, um bis zu 20 Nummern anzuzeigen, die Sie zuletzt angerufen bzw. gewählt haben. Navigieren Sie zu der gewünschten Nummer bzw. zu dem Namen und drücken Sie die Anruftaste, um die Nummer anzurufen. [Siehe "Protokoll", S. 24.](#)

Verwenden Sie die Lautstärketasten, um die Gesprächslautstärke eines aktiven Anrufs anzupassen.

Um die Sprachmailbox (Netzdienst) in der Ausgangsanzeige anzurufen, halten Sie die Taste **1** gedrückt oder drücken Sie auf die Taste **1** und anschließend die Anruftaste.

■ Kurzwahl

Mit der Kurzwahlfunktion können Sie einen Anruf tätigen, indem Sie eine Zifferntaste gedrückt halten.

Bevor Sie die Kurzwahl verwenden, wählen Sie **Menü > System > Einstellungen > Anrufe > Kurzwahl > Ein.**

Um einer Zifferntaste eine Telefonnummer zuzuweisen, wählen Sie **Menü > System > Kurzwahl**. Navigieren Sie zur gewünschten Zifferntaste (2 - 9) im Display und wählen Sie **Optionen > Zuweisen**. Wählen Sie die gewünschte Nummer aus dem Verzeichnis **Kontakte** aus.

Um die einer Zifferntaste zugewiesene Telefonnummer zu löschen, navigieren Sie zur entsprechenden Kurzwahltaste und wählen **Optionen > Entfernen**.

Um die einer Zifferntaste zugewiesene Telefonnummer zu ändern, navigieren Sie zur entsprechenden Kurzwahltaste und wählen **Optionen > Ändern**.

■ Annehmen eines Anrufs



Hinweis: Die von Ihrem Diensteanbieter tatsächlich gestellte Rechnung für Anrufe und Dienstleistungen kann je nach Netzmerkmalen, Rechnungsroundung, Steuern usw. variieren.

Um einen Anruf anzunehmen, drücken Sie die Anruftaste.

Um einen Anruf abzuweisen, drücken Sie die Ende-Taste.

Um den Klingelton stumm zu schalten, ohne den Anruf anzunehmen, wählen Sie **Lautlos**.

Um bei aktivierter Funktion **Anklopfen** einen neuen Anruf während eines Anrufs anzunehmen, drücken Sie die Anruftaste. Der erste Anruf wird gehalten. Um den aktiven Anruf zu beenden, drücken Sie die Ende-Taste.

■ Optionen während eines Anrufs

Wählen Sie **Optionen**, um während eines Anrufs auf folgende Optionen zuzugreifen:

- **Stumm** — um das aktive Gespräch zu hören, während Ihre Stimme für die anderen Gesprächsteilnehmer nicht zu hören ist.
- **Ton aktivieren** — um Ihre Stimme für die anderen Gesprächsteilnehmer wieder hörbar zu machen.
- **Ausschl.** — um einen Teilnehmer aus dem aktiven Gespräch auszuschließen.
- **Aktiven Anr. beend.** — um den gerade aktiven Anruf zu beenden.
- **Menü** — um das Anwendungsmenü Ihres Geräts anzuzeigen.
- **Halten** — um den aktiven Anruf auf Halten zu stellen.

Anrufen und Sprachanrufe

- **Annehmen** — um den aktiven Anruf aus der Halteposition anzunehmen.
- **Neuer Anruf** — um einen neuen Anruf während eines Anrufs zu tätigen, wenn Konferenzgespräche (Netzdienst) verfügbar sind.
- **Annehmen** — um während eines Anrufs einen eingehenden Anruf anzunehmen, wenn **Anklopfen** aktiviert ist.
- **Abweisen** — um während eines Anrufs einen eingehenden Anruf abzuweisen, wenn **Anklopfen** aktiviert ist.
- **Tasten sperren** — um während eines Anrufs das Tastenfeld des Telefons zu sperren.
- **Konferenz** — um einen aktiven und einen gehaltenen Anruf zu einem Konferenzgespräch (Netzdienst) zusammenzulegen.
- **Privat** — um private Unterhaltungen mit einem ausgewählten Teilnehmer während eines Konferenzgesprächs (Netzdienst) zu tätigen.
- **Tauschen** — um zwischen einem aktiven und einem gehaltenen Anruf (Netzdienst) zu wechseln.
- **DTMF senden** — um DTMF- (Dual Tone Multi-Frequency) Tonfolgen, wie beispielsweise Passwörter, zu senden. Geben Sie die DTMF-Tonfolge ein oder suchen Sie sie unter **Kontakte** und wählen Sie **DTMF**.
- **Durchstellen** — um den gehaltenen Anruf mit dem aktiven Anruf zu verbinden und die eigene Verbindung (Netzdienst) zu trennen.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

■ Rufumleitung

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Rufumleitung**.

Leiten Sie ankommende Anrufe an Ihre Sprachmailbox oder eine andere Nummer um. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Diensteanbieter.

1. Wählen Sie einen der folgenden Anruftypen:
 - **Sprachanrufe** — Ankommende Sprachanrufe
 - **Datenanrufe** — Ankommende Datenanrufe
 - **Faxanrufe** — Ankommende Faxanrufe
2. Wählen Sie eine der folgenden Umleitungsoptionen:
 - **Alle Sprachanrufe, Alle Datenanrufe** oder **Alle Faxanrufe**. — Alle ankommenden Sprach-, Daten- oder Faxanrufe werden umgeleitet.
 - **Wenn besetzt** — Ankommende Anrufe werden nur während eines aktiven Telefongesprächs umgeleitet.
 - **Wenn keine Antwort** — Ankommende Anrufe werden umgeleitet, wenn das Telefon für eine bestimmte Zeit klingelt. Geben Sie im Feld **Verzögerung**: die Zeit ein, die das Telefon vor dem Umleiten des Anrufs klingeln soll.
 - **Falls kein Empfang** — Anrufe werden umgeleitet, wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder der Netzeempfang unterbrochen ist.
 - **Falls nicht erreichbar** — Aktiviert die letzten drei Einstellungen gleichzeitig. Mit dieser Einstellungen werden Anrufe umgeleitet, wenn Sie telefonieren, nicht abnehmen oder wenn der Netzeempfang unterbrochen ist.
3. Wählen Sie **Aktivieren**.

Um die gegenwärtig gewählte Einstellung für Umleitungen zu überprüfen, navigieren Sie zur Umleitungsoption und wählen dann **Optionen** > **Status prüfen**.

Um die Umleitung von Sprachanrufen zu beenden, navigieren Sie zur Umleitungsoption und wählen dann **Optionen** > **Aufheben**.

■ Anrufsperr

Anrufsperrung und Rufumleitung können nicht gleichzeitig aktiv sein.

Wenn die Anrufsperrung aktiviert ist, können möglicherweise immer noch Notrufe zu bestimmten offiziellen Notrufnummern getätigt werden.

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Anrufsperr**.

Sie können Anrufe sperren (Netzdienst), die mit Hilfe des Geräts gemacht oder empfangen werden. Um die Einstellungen zu ändern, benötigen Sie von Ihrem Diensteanbieter das Passwort für das Sperren. Die Anrufsperrung wirkt sich auf alle Anrufe aus, einschließlich der Datenanrufe.

Um Anrufe zu sperren, wählen Sie **Mobilfunkanrufsperr** und dann eine der angezeigten Optionen:

- **Abgehende Anrufe** — Sprachanrufe über Ihr Gerät verhindern.
- **Ankommende Anrufe** — Eingehende Anrufe sperren.
- **Internationale Anrufe** — Anrufe ins Ausland verhindern.
- **Ankomm./Ausland** — Eingehende Anrufe sperren, wenn Sie sich im Ausland befinden.
- **Intern. außer Heim**. — Anrufe ins Ausland verhindern, aber Anrufe in Ihr Heimatland erlauben.

Um den Status der Sprachanrufsperrungen zu prüfen, navigieren Sie zur Sperroption und wählen **Optionen** > **Status prüfen**.

Um alle Sprachanrufe zu sperren, navigieren Sie zur Sperroption und wählen **Optionen** > **Alle Sperr. aufheb.**

■ Senden von DTMF-Tönen

Während eines aktiven Anrufs können Sie zur Steuerung Ihrer Sprachmailbox oder eines anderen automatisierten Telefondienstes DTMF-Töne (Dual Tone Multi-Frequency) senden.

Wenn Sie eine DTMF-Tonsequenz senden möchten, führen Sie einen Anruf durch und warten Sie, bis geantwortet wird. Wählen Sie **Menü > Optionen > DTMF senden**. Geben Sie die DTMF-Tonsequenz ein oder wählen Sie eine vordefinierte Sequenz.

Um DTMF-Tonsequenzen an Kontaktkarten anzuhängen, wählen Sie **Menü > Kontakte**. Öffnen Sie einen Kontakt und wählen Sie **Optionen > Bearbeiten > Optionen > Detail hinzufügen > DTMF**. Geben Sie die Tonsequenz ein. Drücken Sie dreimal die Taste *, um **p**, eine Pause von ca. 2 Sekunden vor oder zwischen DTMF-Tönen, einzugeben. Wählen Sie **OK**. Wenn Sie das Gerät so einstellen möchten, dass die DTMF-Töne erst nach dem Wählen von **DTMF senden** während eines Anrufs gesendet werden, drücken Sie viermal die Taste *, um **w** einzufügen.

■ Protokoll

Wählen Sie **Menü > Protokoll**.

Im **Protokoll** können Sie Informationen über den Kommunikationsverlauf des Geräts anzeigen.

Um die letzten Sprachanrufe, die ungefähre Dauer und Paketdatenverbindungen im Protokoll anzuzeigen, wählen Sie **Letzte Anrufe, Anrufdauer** oder **Paketdaten** und drücken dann auf den Joystick.

Um die Ereignisse nach Typ oder Richtung zu sortieren, wählen Sie **Optionen > Filter**. Navigieren Sie zu einem Filtertyp und drücken Sie auf den Joystick. Wählen Sie Art oder Richtung und drücken Sie auf den Joystick.

Um festzulegen, wann Kommunikationsereignisse gelöscht werden, wählen Sie **Optionen > Einstellungen > Protokollgültigkeit**, eine Option und dann **OK**.

Um Anrufe in Abwesenheit, empfangene Anrufe und gewählte Rufnummern zu löschen, wählen Sie **Letzte Anrufe > Optionen > Letzte Anrufe lösch**.

Um einem Anrufer mit einer Mitteilung zu antworten, wählen Sie **Letzte Anrufe > Anr. in Abw. > Optionen > Mitteil. verfassen**. Sie können Kurz- und Multimedia-Mitteilungen senden.

Um einen Anrufer oder Absender einer Mitteilung zur Liste **Kontakte** hinzuzufügen, wählen Sie den Anrufer bzw. Absender einer Mitteilung aus und wählen Sie **Letzte Anrufe > Anr. in Abw. > Optionen > Zu Kont. hinzufügen**.

Um die Datenmenge anzuzeigen, die über GPRS gesendet bzw. empfangen wurde, wählen Sie **Paketdaten**.

Um die GPRS-Zähler zu löschen, wählen Sie **Optionen > Zähler löschen**. Geben Sie Ihren Sperrcode ein und wählen Sie **OK**.

Protokoll-Einstellungen

Um festzulegen, wie lange alle Kommunikationsereignisse im **Protokoll** bleiben, wählen Sie **Optionen > Einstellungen > Protokollgültigkeit**, eine Option aus der Liste und **OK**.

Um die Gesprächsdauer während des Gesprächs anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Einstellungen > Anrufdauer anzeigen > Ja**.

■ Push-to-talk

Wählen Sie **Menü > Verbind. > PTT**.

Push-To-Talk (PTT) (Netzdienst) ermöglicht direkte Sprechverbindungen unter Verwendung der PTT-Taste. Mit Push-To-Talk können Sie Ihr Gerät wie ein Walkie-Talkie verwenden.

■ Push-to-talk

Sie können Push-To-Talk sowohl für Einzel- als auch für Gruppengespräche verwenden oder sich an einem Kanal anmelden. Die Funktionsweise eines Kanal entspricht der eines Chat Rooms: Sie können den Kanal anrufen, um zu sehen, ob Personen online sind. Die anderen Teilnehmer werden jedoch nicht über den Kanal angerufen. Stattdessen verbinden sie sich mit dem Kanal und kommunizieren miteinander.

Bei der Push-To-Talk-Kommunikation spricht eine Person, während die anderen Teilnehmer das Gespräch über den eingebauten Lautsprecher hören können. Die Sprechenden Teilnehmer wechseln sich nacheinander ab. Da immer nur ein Teilnehmer gleichzeitig sprechen kann, ist die maximale Sprechzeit begrenzt. Nähere Hinweise zur maximalen Sprechdauer in Ihrem Netz erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter oder Netzbetreiber.

Denken Sie daran, das Gerät während eines Push-To-Talk-Gesprächs vor sich zu halten, so dass Sie das Display sehen können. Sprechen Sie in das Mikrofon und bedecken Sie nicht den Lautsprecher mit der Hand.

Telefonanrufe haben immer eine höhere Priorität als die Push-To-Talk-Kommunikation.

Anrufen und Sprachanrufe

Vor der Verwendung von Push-To-Talk müssen Sie den Push-To-Talk-Zugangspunkt und die Push-To-Talk-Einstellungen festlegen. Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen vom Diensteanbieter des Push-To-Talk-Dienstes als spezielle Kurzmittelung.

Benutzereinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Benutzereinstellungen**.

Definieren Sie folgende Einstellungen:

- **Ankommende PTT-Anr.** — Wählen Sie **Benachrichtigen**, wenn Sie über eingehende Anrufe benachrichtigt werden möchten. Wählen Sie **Automatisch annehmen**, wenn Push-To-Talk-Anrufe automatisch beantwortet werden sollen. Wählen Sie **Abweisen**, wenn Push-To-Talk-Anrufe automatisch abgewiesen werden sollen.
- **PTT-Anrufsignal** — Wählen Sie **Nach Profil**, wenn der Klingelton bei eingehenden Push-To-Talk-Anrufen aus den Profileinstellungen übernommen werden soll. Haben Sie beispielsweise das Profil "Lautlos" ausgewählt, sind Sie mit Ausnahme von Rückrufanfragen für andere Personen nicht über Push-To-Talk erreichbar.
- **Ton für Rückrufbitte** — Legen Sie den Klingelton für Rückrufanfragen fest.
- **Programmstart** — Wählen Sie diese Option, wenn beim Einschalten des Geräts die Anmeldung am Push-To-Talk-Dienst erfolgen soll.
- **Standard-PTT-Name** — Geben Sie ihr Standardpseudonym (maximal 20 Zeichen) ein, das anderen Benutzern angezeigt wird.
- **Eigene PTT-Adr. zeigen** — Legen Sie fest, ob Anrufern Ihre Push-To-Talk-Adresse angezeigt werden soll. Dabei stehen folgende Möglichkeiten zur Auswahl: die Adresse ist für alle Teilnehmer sichtbar, die Adresse ist nur für Teilnehmer in Zweiergesprächen sichtbar oder die Adresse ist für keinen Teilnehmer sichtbar.
- **Eig. Login-Status zeigen** — Legen Sie fest, ob Ihr Anmeldestatus am Push-To-Talk-Server anderen Teilnehmern angezeigt werden soll.

Verbindungseinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Verbindungseinstell.**

Definieren Sie folgende Einstellungen:

- **Domain** — Geben Sie den Domännennamen ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben.
- **Name d. Zugangspunkts** — Wählen Sie den Push-To-Talk-Zugangspunkt aus.
- **Serveradresse** — Geben Sie die IP-Adresse oder den Domännennamen des Push-To-Talk-Servers ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben.
- **Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben.
- **Passwort** — Geben Sie gegebenenfalls das Passwort für die Anmeldung am Push-To-Talk-Dienst ein. Das Passwort erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Anmelden am Push-To-Talk-Dienst

Wenn Sie in den **Benutzereinstellungen** für die Option **Programmstart** die Einstellung "Ein" gewählt haben, erfolgt beim Starten von Push-To-Talk automatisch die Anmeldung am Dienst. Andernfalls müssen Sie sich manuell am Dienst anmelden.

Um sich am Push-To-Talk-Dienst anzumelden, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Verbindungseinstell.** Geben Sie dann **Benutzername**, **Passwort**, **Domain**, **Serveradresse** und **Name d. Zugangspunkts** an. Wählen Sie **Optionen** > **PTT aktivieren**.

Wenn Sie für die Einstellung **Ruftonart** des Geräts die Option **Einzelton** oder **Lautlos** gewählt haben, oder gegenwärtig ein Telefongespräch führen, können Sie weder Push-To-Talk-Anrufe tätigen noch empfangen.

Push-To-Talk-Anrufe



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

Wählen Sie **Optionen** > **PTT-Kontakte**.

Um einen Push-To-Talk-Anruf zu tätigen, wählen Sie einen oder mehrere Kontakte. Drücken Sie anschließend auf die PTT-Taste. Denken Sie daran, das Gerät während eines Push-To-Talk-Gesprächs vor sich zu halten, so dass Sie das Display sehen können, da Ihnen im Display angezeigt wird, wenn Sie mit Sprechen an der Reihe sind. Sprechen Sie in das Mikrofon und bedecken Sie nicht den Lautsprecher mit der Hand. Halten Sie während des Sprechens immer die PTT-Taste gedrückt. Lassen Sie die Taste anschließend los.

Drücken Sie zum Beenden eines Push-To-Talk-Anrufs auf die Beendigungstaste.

Drücken Sie bei einem eingehenden Push-To-Talk-Anruf auf die Anruftaste, um den Anruf anzunehmen oder auf die Beendigungstaste, um den Anruf abzuweisen.

Rückrufanfragen

Um eine Rückrufanfrage zu senden, wählen Sie **Optionen** > **PTT-Kontakte**. Navigieren Sie zu dem gewünschten Kontakt und wählen Sie dann **Optionen** > **Rückrufbitte senden**.

Anrufen und Sprachanrufe

Um eine Rückrufanfrage zu beantworten, wählen Sie **Zeigen**, um die Rückrufanfrage zu öffnen. Um den Absender über Push-To-Talk anzurufen, drücken Sie auf die PTT-Taste.

Anzeigen der Kontakte

Um Kontakte anzuzeigen, zu bearbeiten, hinzuzufügen oder zu löschen, wählen Sie **Optionen > PTT-Kontakte**. Basierend auf der Liste **Kontakte** des Geräts wird eine Liste der Namen zusammen mit Informationen zu deren Anmeldestatus angezeigt.

Um einen ausgewählten Kontakt anzurufen, wählen Sie **Optionen > Zweiergespräche**. Um einen Gruppenanruf zu tätigen, wählen Sie **Optionen > PTT-Gruppe anrufen**.

Um dem Kontakt eine Rückrufanfrage zu senden, wählen Sie **Optionen > Rückrufbitte senden**.

Erstellen eines Kanals

Die Funktionsweise eines Kanal entspricht der eines Chat Rooms: Sie können den Kanal anrufen, um zu sehen, ob Personen online sind. Die anderen Teilnehmer werden jedoch nicht über den Kanal angerufen. Stattdessen verbinden sie sich mit dem Kanal und kommunizieren miteinander.

Um einen Kanal zu erstellen, wählen Sie **Optionen > Neuer Kanal > Neuer Kanal**.

Wählen Sie **Optionen** und geben Sie die folgenden Einstellungen an:

- **Kanalname** — Geben Sie den Kanalnamen ein.
- **Kanal-Datenschutz** — Wählen Sie **Privat** oder **Öffentlich**.
- **PTT-Name in Kanal** — Geben Sie ihr Pseudonym (maximal 20 Zeichen) ein, das anderen Benutzern angezeigt wird.
- **Kanal-Miniaturbild** — Fügen Sie ein Bild als Beschreibung des Kanals ein.

Um einen Kanal zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste.

Wenn Sie sich am Push-To-Talk-Dienst anmelden, stellt Push-To-Talk automatisch eine Verbindung zu den Kanälen her, die beim letzten Schließen des Programms aktiv waren.

Anmelden von PTT-Kanälen

Um einen Kanal am Push-To-Talk-Dienst anzumelden, wählen Sie **Optionen > Anmelden**.

Um die Kanaldetails zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen > Bearbeiten**.

Teilnehmen an Kanälen

Um an einem Kanal teilzunehmen, wählen Sie **Optionen > PTT-Kanäle**. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus und drücken Sie auf die PTT-Taste. Denken Sie daran, das Gerät während eines Push-To-Talk-Gesprächs vor sich zu halten, so dass Sie das Display sehen können, da Ihnen im Display angezeigt wird, wenn Sie mit Sprechen an der Reihe sind. Sprechen Sie in das Mikrofon und bedecken Sie nicht den Lautsprecher mit der Hand. Halten Sie während des Sprechens immer die PTT-Taste gedrückt. Lassen Sie die Taste anschließend los.

Um bei mehreren Anrufen zwischen Kanälen zu wechseln, wählen Sie **Wechseln**. Der aktive Kanal wird hervorgehoben angezeigt.

Um die gegenwärtig aktiven Teilnehmer eines Kanals anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Aktive Teilnehmer**.

Um einen Teilnehmer zu einem Kanal einzuladen, wählen Sie **Optionen > Einladung senden**.

Push-To-Talk-Protokoll

Um das Push-To-Talk-Protokoll anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > PTT-Protokoll**. Das Protokoll enthält das Datum, die Uhrzeit, die Dauer und weitere Details zu Push-To-Talk-Anrufen.



Tip: Um über das **PTT-Protokoll** ein Zweiergespräch zu beginnen, wählen Sie das gewünschte Protokollereignis aus und drücken dann auf die PTT-Taste.

Beenden von Push-To-Talk

Wählen Sie **Optionen > Schließen**. Wählen Sie **Ja**, um sich abzumelden und um den Dienst zu beenden. Wählen Sie **Nein**, wenn das Programm im Hintergrund weiter ausgeführt werden soll.

■ Gerätesicherheit

Wählen Sie **Menü > System > Einstellungen > Sicherheit > Telefon und SIM**.

Sie können die Sicherheitseinstellungen für den PIN-Code, die automatische Sperrfunktion sowie den SIM-Kartenwechsel ändern. Sie können außerdem Codes und Passwörter ändern.

Verwenden Sie keine den Notrufnummern ähnlichen Codes, um ein versehentliches Wählen einer Notrufnummer zu vermeiden.

Die Codes werden als Sternchen angezeigt. Wenn Sie einen Code ändern, geben Sie zuerst den aktuellen Code und dann zwei Mal den neuen Code ein.

Festlegen der Sicherheitseinstellungen

Um Geräte- und SIM-Karteneinstellungen festzulegen, wählen Sie eine Einstellung und dann **Optionen > Ändern**.

Wenn Anrufe auf geschlossene Benutzergruppen beschränkt sind, können möglicherweise immer noch Notrufe an die in Ihrem Gerät programmierte offizielle Notrufnummer getätigt werden.

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

- **PIN-Code-Abfrage** — Wählen Sie **Ein**, um zu festzulegen, dass der PIN-Code bei jedem Einschalten des Geräts eingegeben werden muss. Diese Einstellung kann nicht geändert werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Bei einigen SIM-Karten kann die PIN-Abfrage nicht deaktiviert werden.
- **PIN-Code** — Sie können den PIN-Code ändern. Der PIN-Code muss 4 bis 8 Ziffern umfassen. Der PIN-Code schützt die SIM-Karte vor unbefugter Nutzung und wird mit der SIM-Karte geliefert. Nach drei aufeinander folgenden, falschen PIN-Code-Eingaben wird der PIN-Code blockiert. Sie müssen die Blockierung aufheben, um die SIM-Karte erneut nutzen zu können.
- **PIN2-Code** — Sie können den PIN2-Code ändern. Der PIN2-Code muss 4 bis 8 Ziffern umfassen. Der PIN2-Code ist für den Zugriff auf einige Gerätefunktionen erforderlich und wird mit der SIM-Karte geliefert. Nach drei aufeinander folgenden, falschen PIN2-Code-Eingaben wird der PIN2-Code blockiert. Sie müssen die Blockierung aufheben, um die SIM-Karte erneut nutzen zu können.
- **Zeit bis auto. Sperre** — Legen Sie eine Zeitüberschreitung fest, nach deren Ablauf das Gerät automatisch gesperrt wird und nur genutzt werden kann, wenn der korrekte Sperrcode eingegeben wird. Geben Sie eine Zahl für die Zeitüberschreitung in Minuten ein oder wählen Sie **Keine**, um die automatische Sperre zu deaktivieren. Selbst wenn das Gerät gesperrt ist, können Sie eingehende Anrufe annehmen und möglicherweise Notrufe an die in Ihrem Geräte programmierten offiziellen Notrufnummern tätigen.
- **Sperrcode** — Der neue Code kann 4 -255 Zeichen lang sein. Es können sowohl Buchstaben als auch Ziffern verwendet werden und Buchstaben können groß- oder kleingeschrieben sein. Sie werden vom Gerät benachrichtigt, wenn der Sperrcode kein gültiges Format hat.
- **Sperren bei SIM-Änd.** — Sie können festzulegen, ob das Gerät beim Einlegen einer unbekanntenen neuen SIM-Karte den Sperrcode abfragen soll. Im Gerät ist eine Liste der SIM-Karten gespeichert, die als Karten des Geräteeigentümers erkannt werden.
- **Remote-Sperre ein?** — Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie das Gerät sperren, indem Sie eine vordefinierte Kurzmitteilung von einem anderen Telefon aus senden. Wenn Sie diese Option aktivieren, müssen Sie die Mitteilung für die Remote-Sperre eingeben und die Mitteilung bestätigen. Die Mitteilung muss aus mindestens 5 Zeichen bestehen.
- **Geschl. Benutzergrp.** (Netzdienst) — Geben Sie eine Gruppe von Personen an, die Sie anrufen können und von denen Sie angerufen werden können.
- **SIM-Dienste bestät.** (Netzdienst) — Legen Sie fest, dass bei Nutzung des SIM-Kartendienstes Bestätigungsmeldungen angezeigt werden.

Ändern des Passworts für die Sperrung

Um das Passwort für die Sperrung von Sprach-, Fax- und Datenanrufen zu ändern, wählen Sie **Menü > System > Einstellungen > Anruf Sperre > Mobilfunkanruf Sperre > Optionen > Sperrenpassw. bearb.**. Geben Sie den aktuellen Code und dann zweimal hintereinander den neuen Code ein. Das Passwort für die Sperrung muss vier Ziffern umfassen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Rufnummernbeschränkung

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

Wählen Sie **Menü > Kontakte > Optionen > SIM-Kontakte > Kont. m. Beschränk.**

Mit der Rufnummernbeschränkung können Sie Anrufe von Ihrem Gerät auf bestimmte Telefonnummern zu beschränken. Dieser Dienst wird jedoch nicht von allen SIM-Karten unterstützt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Nr.-beschränk. ein** — Aktiviert die Rufnummernbeschränkung auf dem Gerät. Um den Dienst zu beenden, wählen Sie **Nr.-beschränk. aus**. Sie benötigen den PIN2-Code, um die Rufnummernbeschränkung aktivieren bzw. deaktivieren zu können oder um die Kontakte der Rufnummernbeschränkung bearbeiten zu können. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, wenn Sie den Code nicht kennen.
- **Neuer SIM-Kontakt** — Fügt eine Telefonnummer zu der Liste der Nummern hinzu, zu der weiterhin Anrufe getätigt werden können. Geben Sie den Namen des Kontaktes und die Telefonnummer ein. Um Anrufe auf eine bestimmte Landesvorwahlnummer zu beschränken, geben Sie die Landesvorwahl im Feld **Neuer SIM-Kontakt** ein. Alle Telefonnummern, zu denen Anrufe zulässig sein sollen, müssen die dieser Landesvorwahl beginnen.
- **Von Kontakt. hinzuf.** — Kopiert einen Kontakt aus dem **Kontakte** in die Liste der Rufnummernbeschränkung.



Tipp: Um bei aktivierter Rufnummernbeschränkung Kurzmitteilungen an SIM-Kontakte senden zu können, müssen Sie die Nummer der Kurzmitteilungszentrale zur Liste der Rufnummernbeschränkung hinzuzufügen.

Anrufen und Sprachanrufe

Um eine Telefonnummer, zu der Anrufe von Ihrem Gerät zulässig sind, anzuzeigen oder zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **SIM-Kontakte** > **Kont. m. Beschränk.**

Um den Kontakt anzurufen, drücken Sie auf die Anruftaste.

Um die Telefonnummer zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiten**. Möglicherweise benötigen Sie zum Bearbeiten der Nummern der Rufnummernbeschränkung Ihren PIN2-Code.

Um einen Kontakt zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste.

■ Sprachmailbox

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Sprachmail**.

Wenn Sie die Sprachmailbox zum ersten Mal öffnen, werden Sie zur Eingabe der Nummer Ihrer Sprachmailbox aufgefordert. Um die Nummer zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Nummer ändern**. Um die Nummer anzurufen, wählen Sie **Optionen** > **Sprachmailbox anr.**



Tipp: Um die Sprachmailbox (Netzdienst) in der Ausgangsanzeige anzurufen, halten Sie die Taste **1** gedrückt oder drücken die Taste **1** und anschließend die Anruftaste.

■ Sprachbefehle

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Sp.-befehl**.

Verwenden Sie Sprachbefehle, um Telefonanrufe zu tätigen und Programme, Profile oder andere Funktionen auf dem Gerät zu starten.

Das Gerät erstellt einen Anrufnamen für die Einträge in der Kontaktliste und für die in dem **Sp.-befehl**-Programm gekennzeichneten Funktionen. Wenn ein Sprachbefehl gesprochen wird, vergleicht das Gerät die gesprochenen Worte mit dem Anrufnamen im Gerät.

Sprachbefehle sind zwar von der Stimme des Sprechers unabhängig, die Spracherkennung im Gerät passt sich jedoch an die Stimme des Hauptsprechers an, um Sprachbefehle besser zu erkennen.

Tät. ein. Anrufs m. Sprachbefehl

Der Anrufname für einen Kontakt ist der auf der Kontaktkarte unter **Kontakte** gespeicherte Name oder das gespeicherte Pseudonym. Wenn Sie den Anrufnamen abhören möchten, öffnen Sie eine Kontaktkarte und wählen Sie **Optionen** > **Wiedergabe**.

1. Wenn Sie einen Anruf mit einem Sprachbefehl tätigen möchten, halten Sie die Sprechstaste gedrückt.
2. Wenn Sie den Ton hören oder das visuelle Display angezeigt wird, sprechen Sie den auf der Kontaktkarte gespeicherten Namen klar und deutlich aus.
3. Das Gerät gibt einen einen Anrufnamen mit synthetisch generierter Stimme für den erkannten Kontakt in der ausgewählten Display-Sprache wieder und zeigt den Namen und die Nummer an. Nach einer Zeitverzögerung von 1,5 Sekunden wird die Nummer gewählt. Wenn nicht der gewünschte Kontakt erkannt wurde, wählen Sie **Weiter**, um eine Liste weiterer Entsprechungen anzuzeigen, oder wählen Sie **Stop**, um die Sprachwahl abubrechen.

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

Starten eines Programms m. Sprachbefehl

Das Gerät erstellt Anrufnamen für die Programme, die in dem **Sp.-befehl**-Programm aufgeführt sind.

Wenn Sie ein Programm mit einem Sprachbefehl starten möchten, halten Sie die Sprechstaste gedrückt und sprechen Sie den Sprachbefehl klar und deutlich. Wenn nicht das gewünschte Programm erkannt wurde, wählen Sie **Weiter**, um eine Liste weiterer Entsprechungen anzuzeigen, oder wählen Sie **Stop**, um den Vorgang abubrechen.

Wenn Sie weitere Programme zur Liste hinzufügen möchten, wählen Sie **Optionen** > **Neues Programm**.

Wenn Sie den Sprachbefehl für ein Programm ändern möchten, navigieren Sie zu dem Programm und wählen Sie **Optionen** > **Befehl ändern**. Geben Sie den neuen Sprachbefehl ein und wählen Sie **OK**.

Ändern von Profilen

Das Gerät erstellt einen Anrufnamen für jedes Profil. Wenn Sie ein Profil über einen Sprachbefehl festlegen möchten, halten Sie die Sprechstaste gedrückt und sprechen Sie den Namen des Profils aus.

Wenn Sie den Sprachbefehl ändern möchten, navigieren Sie zu dem gewünschten Profil und wählen Sie **Profile** > **Optionen** > **Befehl ändern**.

Einstell. f. Sprachbefehle

Wenn Sie den Synthesizer ausschalten möchten, der erkannte Sprachbefehle in der ausgewählten Gerätesprache wiedergibt, wählen Sie **Einstellungen** > **Synthesizer** > **Aus**.

Wenn Sie die Stimmerkennung zurücksetzen möchten, weil der Hauptbenutzer des Geräts gewechselt hat, wählen Sie **Spr.-anpass. zurücks.**

■ Sprachhilfe

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Sprachhilfe**.

Die Sprachhilfe liest im Display angezeigte Texte vor, wodurch Sie die grundlegenden Funktionen Ihres Geräts ausführen können, ohne auf das Display sehen zu müssen.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Kontakte** — Einträge in der Kontaktliste anhören. Verwenden Sie die Funktion nur, wenn Sie weniger als 500 Kontakte haben.
- **Letzte Anrufe** — Informationen zu empfangenen Anrufen und Anrufen in Abwesenheit, gewählten Nummern und häufigen Anrufen anhören.
- **Sprachmailbox** — Sprachmitteilungen abrufen und anhören.
- **Wählfeld** — Telefonnummer wählen.
- **Uhr** — Aktuelle Uhrzeit und Datum hören.

Wählen Sie für weitere Optionen **Optionen**.

■ Aufnahme

Wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Aufnahme**.

Mit der Option **Aufnahme** können Sie eine bis zu 60 Sekunden lange Sprachnotiz aufnehmen, die Sprachaufnahme als Audioclip speichern und den Audioclip wiedergeben. Die Option **Aufnahme** unterstützt das Format AMR.

Drücken Sie die Sprechaste, um die Option **Aufnahme** zu aktivieren. Wenn Sie sich beim Push-to-talk-Dienst angemeldet haben, fungiert die Sprech-Taste als Push-to-talk-Taste und **Aufnahme** wird nicht aktiviert.

Wenn Sie eine Sprachnotiz aufnehmen möchten, wählen Sie **Optionen** > **Soundclip aufnehmen**. Wählen Sie **Pause**, um die Aufnahme zu unterbrechen, und **Aufnehm.**, um die Aufnahme fortzusetzen. Wenn Sie die Aufnahme abgeschlossen haben, wählen Sie **Stop**. Der Audioclip wird automatisch gespeichert.

Die maximal mögliche Länge einer Sprachaufnahme beträgt 60 Sekunden, ist aber auch davon abhängig, wie viel freier Speicherplatz im Gerätespeicher oder auf der Speicherkarte zur Verfügung steht.

Wiederg. Sprachaufn.

Wenn Sie eine gerade aufgenommene Sprachaufnahme anhören möchten, wählen Sie das Symbol für die Wiedergabe. (▶).

Wählen Sie **Stop**, um die Wiedergabe abzubrechen. In der Fortschrittsanzeige werden die Wiedergabezeit, die Position sowie die Gesamtlänge einer Sprachaufnahme angezeigt.

Wenn Sie die Wiedergabe einer Sprachaufnahme unterbrechen möchten, wählen Sie **Pause**. Zum Fortsetzen der Wiedergabe wählen Sie **Vorlesen**.

Bei Sprachaufnahmen, die Sie empfangen oder aufnehmen, handelt es sich um temporäre Dateien. Wenn Sie auch später noch auf diese Dateien zugreifen möchten, müssen Sie sie speichern.

■ Ansage des Anrufernamens

Vorleser

Vorleser liest die eingegangene Kurzmitteilung laut vor.

Wählen Sie **Menü** > **Office** > **Vorleser**.

Wählen Sie die zu lesende Kurzmitteilung und wählen Sie dann **Vorlesen**. Sie können auch **Vorleser** aktivieren, indem Sie bei Eingang einer Kurzmitteilung kurz auf die Anruftaste drücken.

Um die nächste Mitteilung aus dem **Eingang** zu lesen, blättern Sie nach rechts. Blättern Sie umgekehrt nach links, wenn Sie die vorherige Mitteilung lesen möchten.

Um den Lesevorgang zu unterbrechen, drücken Sie kurz auf die Anruftaste. Drücken Sie erneut auf die Anruftaste, wenn Sie den Lesevorgang fortsetzen möchten.

Um den Lesevorgang zu beenden, drücken Sie die Beendigungstaste.

Sprache

Um die Einstellungen für die synthetisch generierte Stimme zu bearbeiten, wählen Sie **Menü** > **System** > **Sprache**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Sprache** — Legen Sie die Sprache für die Ansage fest.
- **Stimme** — Legen Sie die Stimme für die Ansage fest. Die verfügbaren Stimmen variieren je nach Sprache.
- **Stimmeneinstellungen** — Passen Sie die Eigenschaften für die Stimme an.

Stimmeigenschaften

Um die Einstellungen für die synthetisch generierte Stimme zu bearbeiten, wählen Sie **Menü** > **System** > **Sprache** > **Stimmeneinstellungen**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Geschwindigkeit** — Wählen Sie die gewünschte Sprechgeschwindigkeit für die Ansage aus.
- **Lautstärke** — Legen Sie die Lautstärke der Ansage fest.

Verwalten von Stimmen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Sprache**, um die Stimmen zu verwalten, die für die einzelnen Sprachen verfügbar sind.

Navigieren Sie zu einer Stimme und wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Stimme wiedergeben** — Anhören der ausgewählten Stimme.
- **Stimmendetails** — Anzeigen von Informationen zu der Stimme.
- **Löschen** — Löschen der ausgewählten Stimme.

4. Kontakte

Wählen Sie **Menü** > **Kontakte**.

Verwalten Sie Kontaktinformationen wie z. B. Telefonnummern und Adressen. Fügen Sie Kontakten einen persönlichen Klingelton hinzu, einen Anrufnamen oder ein Miniaturbild. Senden Sie Kontaktinformationen an kompatible Geräte oder empfangen Sie von kompatiblen Geräten Kontaktinformationen in Form einer Visitenkarte und fügen Sie sie Ihrer eigenen Kontaktliste hinzu.

Um einen Kontakt hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neuer Kontakt**. Geben Sie die Kontaktinformationen ein und wählen Sie **OK**.

Um Informationen in einer Kontaktkarte zu bearbeiten, navigieren Sie zu dem Kontakt und wählen dann **Optionen** > **Bearbeiten**. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Mini-Foto hinzufügen**. — Fügen Sie ein Miniaturbild hinzu, das angezeigt wird, wenn Sie vom Kontakt angerufen werden. Das Bild muss zuvor auf dem Gerät oder der Speicherkarte gespeichert worden sein.
- **Mini-Foto entfernen** — Zum Entfernen von Bildern von der Kontaktkarte.
- **Detail hinzufügen** — Mit dieser Option fügen Sie Kontaktkarten Informationsfelder hinzu, z. B. **Position**.
- **Detail löschen** — Löscht alle Angaben, die Sie der Kontaktkarte hinzugefügt haben.
- **Bezeichnung bearb.** — Zum Bearbeiten von Feldnamen von Kontaktkarten.

■ Verwalten v. Kontaktgr.

Wählen Sie eine Kontaktgruppe, wenn Sie Kurzmitteilungen oder E-Mails an mehrere Empfänger gleichzeitig senden möchten.

1. Navigieren Sie nach rechts und wählen Sie **Optionen** > **Neue Gruppe**.
2. Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein oder verwenden Sie den Standardnamen. Wählen Sie anschließend **OK**.
3. Öffnen Sie die Gruppe und wählen Sie **Optionen** > **Einträge hinzufügen**.
4. Navigieren Sie zu den einzelnen Kontakten, die Sie der Gruppe hinzufügen möchten, und markieren Sie sie durch Drücken des Joysticks.
5. Wählen Sie **OK**, um alle markierten Kontakte der Gruppe hinzuzufügen.

Die folgenden Optionen sind verfügbar, wenn Sie in der Kontaktgruppenansicht **Optionen** wählen.

- **PTT-Optionen** — Richten Sie Push-To-Talk-Anrufe an Einzelpersonen/Gruppen oder senden Sie Rückrufanfragen.
- **Öffnen** — Öffnen Sie Kontaktgruppen und zeigen Sie deren Mitglieder an.
- **Mitteil. verfassen** — Sendet Mitteilungen.
- **Neue Gruppe** — Erstellt neue Kontaktgruppen.
- **Löschen** — Löscht Kontaktgruppen.
- **Umbenennen** — Mit dieser Option benennen Sie Kontaktgruppen um.
- **Klingelton** — Mit dieser Option weisen Sie Kontaktgruppen Klingeltöne zu.
- **Kontaktinfos** — Zum Anzeigen der Daten einer Kontaktgruppe.
- **Einstellungen** — Legen Sie fest, wie Namen von Kontaktgruppenmitgliedern angezeigt werden.

Um einen Kontakt aus einer Kontaktgruppe zu entfernen, öffnen Sie die Kontaktgruppe. Navigieren Sie zu dem Kontakt, den Sie entfernen möchten, und wählen Sie **Optionen** > **Aus Gruppe entfernen**. > **Ja**.



Tip: Um festzustellen, welcher Gruppe ein Kontakt angehört, wählen Sie **Menü** > **Kontakte**. Navigieren Sie zu dem Kontakt und wählen Sie **Optionen** > **Gruppenzugehörigk.**

Um einen Kontakt aus einer Kontaktgruppe anzuzeigen oder zu bearbeiten, öffnen Sie die Kontaktgruppe. Navigieren Sie zu dem Kontakt, den Sie anzeigen oder bearbeiten möchten, und wählen Sie **Optionen**. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Öffnen** — Öffnet den Kontakteintrag und zeigt die Informationen an.
- **Anrufen** — Ruft den Kontakt an.
- **Mitteil. verfassen** — Erstellt eine Kurzmitteilung oder eine Multimedia-Mitteilung und sendet sie an den Kontakt.
- **Aus Gruppe entfernen**. — Entfernt den Kontakt aus der Kontaktgruppe.
- **Gruppenzugehörigk.** — Zeigt alle Kontaktgruppen an, denen ein Kontakt angehört.

■ Verwalten von Standardinformationen

Weisen Sie Kontakten Standardnummern bzw. -adressen zu. Sie können so Mitteilungen einfacher an die Standardnummer/-adresse senden, selbst wenn für den Kontakt mehrere Nummern oder Adressen gespeichert sind.

Um Standardinformationen eines Kontakts zu ändern, öffnen Sie den Kontakt und wählen **Optionen** > **Standard**. Wählen Sie die Nummer oder Adresse, die Sie als Standard festlegen möchten, und wählen Sie **OK**.

Die Standardnummer/-adresse wird unterstrichen dargestellt.

■ Kopieren von Kontakten zwischen SIM-Karte und Gerätespeicher

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

Um Kontakte von der SIM-Karte in den Gerätespeicher zu kopieren, wählen Sie **Optionen > SIM-Kontakte > SIM-Speicher**. Dadurch wird der SIM-Speicher geöffnet. Markieren Sie die Kontakte, die Sie kopieren möchten, oder wählen Sie **Alles markieren**, wenn Sie alle Kontakte kopieren möchten. Wählen Sie **Optionen > Zu Kont. kopieren**.

Um Kontakte vom Gerätespeicher auf eine SIM-Karte zu kopieren, wählen Sie **Optionen > Kopie in SIM-Speich.** Markieren Sie die Kontakte, die Sie kopieren möchten, oder wählen Sie **Alles markieren**, wenn Sie alle Kontakte kopieren möchten. Wählen Sie **Optionen > Kopie in SIM-Speich.**

Wählen Sie **Optionen > SIM-Kontakte > SIM-Speicher**, um die Namen und Nummern anzuzeigen, die auf der SIM-Karte gespeichert sind. Im SIM-Speicher können Sie Nummern hinzufügen und bearbeiten oder in **Kontakte** kopieren. Darüber hinaus können Sie auch Anrufe tätigen.

■ Auswä. von Klingelt. für Kontakte

Wählen Sie für einen Kontakt oder eine Kontaktgruppe einen Klingelton aus. Wenn die Telefonnummer des Anrufers beim Anruf mitgesendet wird und Ihr Gerät die Nummer erkennt, ist der entsprechende Klingelton zu hören.

Um einen Klingelton für einen Kontakt oder eine Kontaktgruppe auszuwählen, öffnen Sie den Kontakt/die Kontaktgruppe und wählen Sie **Optionen > Klingelton**. Es wird eine Liste mit Klingeltönen geöffnet. Wählen Sie den gewünschten Klingelton und wählen Sie **OK**.

Um den Klingelton zu entfernen, wählen Sie in der Liste der Klingeltöne **Standardsignal**.

■ Visitenkarten

Wählen Sie **Menü > Kontakte**.

Sie können Visitenkarten im vCard- oder Nokia Compact Business Card-Format senden, empfangen, anzeigen und speichern. Sie können Visitenkarten an kompatible Geräte über SMS, MMS, einen E-Mail-Dienst bzw. über eine Infrarot- oder Bluetooth-Verbindung senden.

Um eine Visitenkarte zu senden, wählen Sie die Kontaktkarte aus der Kontaktliste aus und wählen **Optionen > Senden**. Wählen Sie **Via Kurzmitteilung**, **Via Multimedia**, **Via E-Mail**, **Via Bluetooth** oder **Via Infrarot**. Geben Sie die Telefonnummer oder Adresse ein, oder fügen Sie einen Empfänger aus der Kontaktliste hinzu. Wählen Sie **Optionen > Senden**. Wenn Sie SMS als Sendemethode wählen, werden Kontaktkarten ohne Bilder gesendet.

Um eine empfangene Visitenkarte anzuzeigen, wählen Sie in der angezeigten Benachrichtigung **Öffnen** oder öffnen die Mitteilung im Ordner "Posteingang" der Ansicht **Mittel**.

Um eine Visitenkarte zu speichern, wählen Sie **Optionen > Visitenkarte speich.**, wenn die eingehende Mitteilung auf dem Gerät angezeigt wird.

Um eine empfangene Visitenkarte zu speichern, wählen Sie **Optionen > Visitenkarte speich.**

Um eine empfangene Visitenkarte zu löschen, wählen Sie **Optionen > Löschen**.

5. Kalender

Wählen Sie **Menü > Kalender**.

Mit dem **Kalender** können Sie Ereignisse und Termine erstellen und anzeigen. Darüber hinaus können Sie Erinnerungen für Kalendereinträge einrichten.

Sie können die Kalenderdaten über die Nokia PC Suite mit einem kompatiblen Computer synchronisieren. Weitere Informationen zum Synchronisieren von Daten finden Sie in der PC Suite-Bedienungsanleitung.

■ Erst. von Kalendereintr.

Sie können vier Arten von Kalendereinträgen erstellen.

- **Besprechung** – Besprechungen sind mit einem Datum und einer Uhrzeit versehen.
- **Notiz** – Notizen beziehen sich auf einen bestimmten Tag, nicht jedoch auf eine bestimmte Uhrzeit. Notizen werden nicht im Wochenplaner angezeigt.
- **Geburtstag/Jahrestag** – Jahrestage dienen zur Erinnerung an Geburtstage und andere Ereignisse. Sie beziehen sich auf einen bestimmten Tag, nicht jedoch auf eine bestimmte Uhrzeit. Diese Einträge werden jährlich wiederholt.
- **Aufgabe** – Diese Einträge dienen zur Erinnerung an Aufgaben mit einem Fälligkeitsdatum, jedoch ohne bestimmte Uhrzeit.

Um einen Kalendereintrag zu erstellen, navigieren Sie zu einem Datum und wählen Sie **Optionen > Neuer Eintrag**. Wählen Sie einen Eintragstyp aus. Die verfügbaren Einstellungen für Besprechungen, Notizen, Jahrestage und Aufgaben variieren.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Betreff** oder **Anlass** — Geben Sie eine Beschreibung für den Eintrag ein.
- **Ort** — Geben Sie den Ort ein.
- **Beginn um** — Geben Sie den Beginn (Uhrzeit) ein.
- **Ende um** — Geben Sie das Ende (Uhrzeit) ein.
- **Beginn am** oder **Datum** — Geben Sie das Datum ein, an dem das Ereignis stattfindet.
- **Ende am** — Geben Sie das Enddatum ein.
- **Erinnerung** — Stellen Sie eine Erinnerung für Besprechungen und Jahrestage ein. Die Erinnerung wird in der **Tagesansicht** angezeigt.
- **Wiederholen** — Legen Sie fest, ob und wann der Eintrag wiederholt werden soll. Legen Sie den Wiederholungstyp, die Häufigkeit und das mögliche Enddatum fest.
- **Synchronisation** — Wenn Sie **Privat** wählen, kann der Kalendereintrag nur von Ihnen angezeigt werden, nicht jedoch von anderen Personen, die Online-Zugriff auf den Kalender haben. Wenn Sie **Öffentlich** wählen, wird der Kalendereintrag allen angezeigt, die Online-Zugriff auf Ihren Kalender haben. Wenn Sie **Keine** wählen, wird der Kalendereintrag beim Synchronisieren nicht auf Ihren PC kopiert.



Tipp: Achten Sie darauf, dass Sie im Programm **Uhr** die richtige Stadt eingestellt haben, da sich der Termin von Kalendereinträgen ändern kann, wenn Sie eine Stadt mit einer unterschiedlichen Zeitzone einstellen.

Um einen vorhandenen Eintrag zu öffnen und zu bearbeiten, navigieren Sie zu dem Eintrag und wählen **Optionen > Öffnen**. Bearbeiten Sie die Details in den verschiedenen Feldern.



Tipp: Wenn Sie einen Wiederholungseintrag bearbeiten oder löschen, geben Sie an, wie die Änderung erfolgen soll. Wenn Sie **Alle Kalendereinträge gelöscht** wählen, werden alle Wiederholungseinträge gelöscht. Wenn Sie **Eintrag löschen** wählen, wird nur der aktuelle Eintrag gelöscht.

■ Aufgabe

Sie können Aufgaben oder Aufgabenlisten mit Aufgaben, die zu einem bestimmten Tag erledigt sein müssen, erstellen und verwalten. Jeder Aufgabe kann eine Fälligkeitsdatum und ein Alarm zugewiesen werden.

Um die Liste der Notizen für Aufgaben anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Aufgabenliste**.

Um eine Notiz für eine Aufgabe hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen > Neuer Eintrag > Aufgabe**. Geben Sie die Aufgabe in das Feld **Betreff** ein. Sie können das Fälligkeitsdatum eingeben, einen Alarm einstellen und eine Priorität festlegen. Die Symbole für die Priorität sind (!) **Hoch** und (-) **Niedrig**. Für **Normal** gibt es kein Symbol.

Um eine Aufgabe als abgeschlossen zu markieren, navigieren Sie in der Aufgabenliste zur gewünschten Aufgabe und wählen dann **Optionen > Erledigt**.

Um eine Aufgabe wiederherzustellen, navigieren Sie in der Aufgabenliste zur gewünschten Aufgabe und wählen dann **Optionen > Nicht erledigt**.

■ Kalendereinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**, um den **Kalender-Signalton**, die **Standardansicht**, den **Wochenbeginn** und die **Art d. Wochenansicht** zu ändern.

■ Kalenderansichten

Um zwischen den verschiedenen Kalenderansichten zu wechseln, wählen Sie in einer beliebigen Kalenderansicht **Optionen**. Wählen Sie einen Ansichtstyp aus der Liste aus.



Tipp: Wenn Sie den **Kalender** in einer beliebigen Ansicht anzeigen, drücken Sie *****, um schnell zu einer anderen Ansicht zu wechseln.

Um den aktuellen Tag in der Monatsansicht anzuzeigen, drücken Sie **#**.

Um die Standard-Kalenderansicht einzustellen, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Standardansicht** > **Monatsansicht**, **Wochenansicht**, **Tagesansicht** oder **Aufgabenansicht**.

Um in der Kalenderansicht ein bestimmtes Datum anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Datum öffnen**. Geben Sie das Datum ein und wählen Sie **OK**.



Tipp: Um schnell zum nächsten Datum mit einem geplanten Ereignis zu wechseln, drücken Sie **#**.

In der **Monatsansicht** können Sie den gesamten Monat auf einen Blick anzeigen. Jede Zeile zeigt eine Woche an. Der aktive Monat wird angezeigt. Der aktive Tag ist entweder der heutige oder der zuletzt angezeigte Tag. Der aktive Tag wird durch ein farbiges Rechteck hervorgehoben. Tage mit geplanten Ereignissen werden durch ein kleines Dreieck unten rechts hervorgehoben. Verwenden Sie den Joystick, um zwischen den Tagen des Monats und den Tageseinträgen zu wechseln.



Tipp: Wenn Sie den **Kalender** in einer beliebigen Ansicht anzeigen, drücken Sie *****, um schnell zu einer anderen Ansicht zu wechseln.

In der **Wochenansicht** werden die Ereignisse für die ausgewählte Woche in sieben Tagesfeldern angezeigt. Das heutige Datum wird durch ein farbiges Rechteck hervorgehoben. Notizen und Jahrestage werden vor 8.00 Uhr eingefügt.

Um den Wochenbeginn zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Wochenbeginn**.

Die **Tagesansicht** zeigt die Ereignisse für den ausgewählten Tag an. Einträge werden je nach Beginn in Zeiteinheiten zusammengefasst. Um den vorherigen oder den nächsten Tag anzuzeigen, navigieren Sie nach links oder rechts.

Die **Aufgabenansicht** zeigt die Aufgaben für den gewählten Tag an.

■ Senden d. Kalendereintr.

Um einen Kalendereintrag an ein kompatibles Gerät zu senden, navigieren Sie zu dem Eintrag und wählen Sie **Optionen** > **Senden** > **Via Kurzmitteilung**, **Via Multimedia**, **Via E-Mail**, **Via Bluetooth** oder **Via Infrarot**.

■ Hinzuf. eines empf. Kalendereintr. zu Ihrem Kalender

Sie können Kalendereinträge als Anhang empfangen.

Um dem Kalender einen empfangenen Kalendereintrag hinzuzufügen, öffnen Sie den angehängten Kalendereintrag und wählen **Optionen** > **In Kalend. speichern**. Der Eintrag wird dem Standardkalender hinzugefügt.

6. Mitteilungen

Wählen Sie **Menü** > **Mitteil.**

Vor dem Senden oder Empfangen von Mitteilungen, müssen Sie ggf. die folgenden Schritte durchführen:

- Legen Sie eine gültige SIM-Karte in das Gerät ein. Sie müssen sich außerdem im Netzabdeckungsbereich des Diensteanbieters befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netz die zu verwendenden Mitteilungsfunktionen unterstützt und dass sie auf der SIM-Karte aktiviert sind.
- Legen Sie die Internetzugangseinstellungen (Internet Access Point, IAP) auf dem Gerät fest. [Siehe "Zugangspunkte", S. 76.](#)
- Definieren Sie die E-Mail-Kontoeinstellungen auf dem Gerät. [Siehe "E-Mail-Kontoeinstellungen", S. 44.](#)
- Definieren Sie die SMS-Einstellungen auf dem Gerät. [Siehe "Einstellungen für Kurzmitteilungen", S. 38.](#)
- Definieren Sie die MMS-Einstellungen auf dem Gerät. [Siehe "Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen", S. 41.](#)

Das Gerät kann den Anbieter der SIM-Karte erkennen und automatisch einige der Mitteilungseinstellungen konfigurieren. Erfolgt dies nicht, müssen Sie die Einstellungen ggf. manuell definieren oder Ihren Diensteanbieter, Netzbetreiber oder den Internetdiensteanbieter kontaktieren, um die Einstellungen zu konfigurieren.

Das Programm **Mitteil.** zeigt alle Arten der Mitteilungsordner in einem Listenformat an, wobei die neuesten Mitteilungen in jedem Ordner zuerst angezeigt werden.

Wählen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- **Neue Mitteilung** — Erstellen und Senden von neuen Kurz- bzw. Multimedia-Mitteilungen oder E-Mails.
- **Eingang** — Anzeigen von empfangenen Mitteilungen mit Ausnahme von E-Mails und Cell-Broadcast-Mitteilungen.
- **Meine Ordner** — Erstellen von eigenen Ordnern zum Speichern von Mitteilungen und Vorlagen.
- **Mailbox** — Empfangen und Beantworten von E-Mails.
- **Entwürfe** — Speichern von noch nicht gesendeten Mitteilungen.
- **Gesendet** — Speichern von gesendeten Mitteilungen.
- **Ausgang** — Anzeigen von Mitteilungen, die noch gesendet werden sollen.
- **Berichte** — Anzeigen von Daten über die Zustellung von gesendeten Mitteilungen.

■ Organisieren von Mitteilungen

Um einen neuen Ordner zum Anordnen der Mitteilungen zu erstellen, wählen Sie **Meine Ordner** > **Optionen** > **Neuer Ordner**. Geben Sie den Ordnernamen ein und wählen Sie **OK**.

Um einen Ordner umzubenennen, wählen Sie den Ordner und **Optionen** > **Ordner umbenennen**. Geben Sie den neuen Ordnernamen ein und wählen Sie **OK**. Sie können nur Ordner umbenennen, die Sie erstellt haben.

Um eine Mitteilung in einen anderen Ordner zu verschieben, öffnen Sie die Mitteilung und wählen **Optionen** > **In Ordner verschieb.**, den Ordner und **OK**.

Um Mitteilungen in einer bestimmten Reihenfolge zu sortieren, wählen Sie **Optionen** > **Sortieren nach**. Sie können die Mitteilungen nach **Datum**, **Absender**, **Betreff** oder **Mitteilungstyp** sortieren.

Um die Eigenschaften einer Mitteilung anzuzeigen, wählen Sie die Mitteilung und **Optionen** > **Mitteilungsdetails**.

■ Posteingang

Wählen Sie **Menü** > **Mitteil.** > **Eingang**.

Um sich eine Mitteilung anzeigen zu lassen, navigieren Sie zur gewünschten Mitteilung und drücken den Joystick.

Um eine gesendete oder empfangene Mitteilung weiterzuleiten, öffnen Sie die Mitteilung und wählen **Optionen** > **Weiterleiten**. Beachten Sie, dass nicht alle Mitteilungen weitergeleitet werden können.

Um auf eine empfangene Mitteilung zu antworten, öffnen Sie die Mitteilung und wählen **Optionen** > **Antworten**.

■ Meine Ordner

Um in den Ordnern gespeicherte Mitteilungen anzuzeigen oder Mitteilungsvorlagen zu verwenden, wählen Sie **Meine Ordner**

Um eine Mitteilung anzuzeigen, navigieren Sie zur gewünschten Mitteilung und drücken den Joystick.

Mitteilungen

Zum Anzeigen, Bearbeiten, Erstellen oder Senden von Mitteilungsvorlagen, wählen Sie **Vorlagen** und drücken den Joystick.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Verfassen** — Erstellen und Senden einer Mitteilung.
- **Sortieren nach** — Anordnen der Mitteilung nach Absender, Typ oder anderen Informationen.
- **In Ordner verschieb.** — Speichern einer Mitteilung in einem anderen Ordner. Navigieren Sie zum gewünschten Ordner und wählen Sie **OK**.
- **Neuer Ordner** — Erstellen neuer Ordner.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Zum Löschen einer Mitteilung oder eines Ordners navigieren Sie zu dieser Mitteilung bzw. diesem Ordner und drücken die Löschtaste.

■ Mitteilungsentwürfe

Von Ihnen erstellte Mitteilungen, die noch nicht gesendet wurden, werden im Ordner **Entwürfe** gespeichert.

Um eine Mitteilung anzuzeigen oder zu bearbeiten, navigieren Sie zu dieser Mitteilung und drücken den Joystick.

Um die Mitteilung zu senden, wählen Sie **Optionen** > **Senden**.

Um eine Mitteilung zu löschen, navigieren Sie zu der Mitteilung und drücken die Löschtaste.



Tipp: Zum Löschen mehrerer Mitteilungen navigieren Sie zu den einzelnen Mitteilungen und drücken gleichzeitig die Bearbeitungstaste und den Joystick. Neben diesen Mitteilungen wird ein Häkchen angezeigt. Sobald Sie die Mitteilungen markiert haben, drücken Sie die Löschtaste.

■ Gesendete Mitteilungen

Die 20 zuletzt gesendeten Mitteilungen werden automatisch im Ordner **Gesendet** gespeichert. Um die Anzahl der gespeicherten Mitteilungen zu ändern, wählen Sie **Mitteil.** und **Optionen** > **Einstellungen** > **Sonstige**.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Verfassen** — Erstellen und Senden einer Mitteilung.
- **Mitteilungsdetails.** — Anzeigen von Informationen zu der Mitteilung.
- **Sortieren nach** — Anordnen der Mitteilung nach Absender, Typ oder anderen Informationen.
- **In Ordner verschieb.** — Speichern einer Mitteilung in einem anderen Ordner. Navigieren Sie zum gewünschten Ordner und wählen Sie **OK**.
- **Neuer Ordner** — Erstellen neuer Ordner.



Tipp: Zum Verschieben mehrerer Mitteilungen navigieren Sie zu den einzelnen Mitteilungen und drücken gleichzeitig die Bearbeitungstaste und den Joystick, um sie zu markieren. Nachdem Sie die gewünschten Mitteilungen markiert haben, wählen Sie **Optionen** > **In Ordner verschieb.**

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Um eine Mitteilung zu löschen, navigieren Sie zu der Mitteilung und drücken die Löschtaste.

■ Postausgang

Wählen Sie **Menü** > **Mitteil.** > **Ausgang**.

Um eine Mitteilung aus dem **Ausgang** zu senden, wählen Sie die Mitteilung und **Optionen** > **Senden**.

Um das Senden einer Mitteilung im **Ausgang** abzubrechen, wählen Sie die Mitteilung und **Optionen** > **Später senden**.

■ Sendeberichte

Um die Kurz- und Multimedia-Mitteilungen nach dem Senden zu verfolgen, wählen Sie **Berichte**.

Sie können Sendeberichte in Kurzmitteilungen und Multimedia-Mitteilungen empfangen oder ablehnen. Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Kurzmitteilung** oder **Multimedia-Mitteilung** > **Bericht empfangen**.



Tipp: Um einen Mitteilungsempfänger anzurufen, navigieren Sie zum Sendebericht und drücken die Anruftaste.

■ Mitteilungs-Einstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**.

Um Einstellungen für die verschiedenen Mitteilungsarten festzulegen, wählen Sie **Kurzmitteilung**, **Multimedia-Mitteilung**, **E-Mail**, **Dienstmitteilung**, **Cell Broadcast** oder **Sonstige**.

Mitteilungen

Siehe ["Einstellungen für Kurzmitteilungen"](#), S. 38.

Siehe ["Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen"](#), S. 41.

Siehe ["E-Mail-Kontoeinstellungen"](#), S. 44.

Weitere Einstellungen

Wählen Sie **Menü** > **Mittel.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Sonstige**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Gesendete speichern** — Wählen Sie, ob die gesendeten Mitteilungen im Ordner **Gesendet** gespeichert werden sollen.
- **Anzahl gespch. Mitt.** — Geben Sie die Anzahl der gesendeten Mitteilungen ein, die Sie speichern möchten. Wenn das Limit erreicht ist, wird die jeweils älteste Mitteilung gelöscht.
- **Verwendeter Speich.** — Wählen Sie den Ordner für das Speichern der eingegangenen Mitteilungen aus. Sie können Mitteilungen nur auf der Speicherkarte speichern, wenn eine Speicherkarte eingesetzt wurde.
- **Ordneransicht** — Definieren Sie die Anzeige der Mitteilungen im Posteingang.

Die Einstellungen, die zur Bearbeitung zur Verfügung stehen, können unterschiedlich sein.

■ Einstell. der Kurzmittel.zentrale

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Kurzmitteilung** > **Mitteilungszentralen**.

Um Mitteilungszentralen zu bearbeiten, wählen Sie die Mitteilungszentrale und **Optionen** > **Bearbeiten**.

Um neue Mitteilungszentralen hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neue Mitt.-zentrale**.

Um Mitteilungszentralen zu löschen, wählen Sie die Mitteilungszentrale aus und drücken die Löschtaste.

■ Kurzmitteilungen

Das Gerät unterstützt das Versenden von Kurzmitteilungen, die die normale Zeichenbegrenzung einer einzelnen Mitteilung überschreiten. Längere Mitteilungen werden als zwei oder mehrere verknüpfte Mitteilungen versendet. Ihr Diensteanbieter rechnet möglicherweise entsprechend ab. Zeichen mit Akzenten oder andere Sonderzeichen sowie Zeichen bestimmter Sprachen, wie z. B. Chinesisch, benötigen mehr Speicherplatz, wodurch die Anzahl der Zeichen, die in einer Mitteilung gesendet werden können, zusätzlich eingeschränkt wird.

Erstellen und Senden von Kurzmitteilungen

Wählen Sie **Menü** > **Mittel.** > **Neue Mitteilung** > **Kurzmitteilung**.

1. Drücken Sie im Feld **An** auf den Joystick, um die Empfänger aus der Liste **Kontakte** auszuwählen oder geben Sie die Telefonnummern der Empfänger ein. Wenn Sie mehrere Nummern eingeben, müssen Sie die Nummern durch ein Semikolon trennen. Um ein Semikolon einzufügen, drücken Sie *****.
2. Geben Sie den Text der Mitteilung ein. Um eine Vorlage zu verwenden, wählen Sie **Optionen** > **Einfügen** > **Vorlage**.
3. Wählen Sie **Optionen** > **Senden**, um die Mitteilung zu senden.

Sendeoptionen für Kurzmitteilungen

Um Sendeoptionen für eine Kurzmitteilung festzulegen, wählen Sie **Optionen** > **Sendeoptionen**.

Definieren Sie folgende Einstellungen:

- **Verw. Mitt.-zentrale** — Wählen Sie zum Senden der Mitteilung eine Kurzmitteilungszentrale aus.
- **Zeichenkodierung** — Wählen Sie **Eingeschr. Unterstütz.**, um die automatische Zeichencodierung in ein anderes Kodierungssystem (sofern verfügbar) zu verwenden.
- **Bericht erstellen** — Wählen Sie **Ja**, um Sendeberichte für Ihre Mitteilungen von Ihrem Netz anzufordern (Netzdienst).
- **Speicherdauer** — Geben Sie an, wie lange die Kurzmitteilungszentrale 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 Kurzmitteilungszentrale gelöscht.
- **Mittel. gesendet als** — Konvertiert die Mitteilung in ein anderes Format, wie z. B. **Text**, **Fax**, **Paging** oder **E-Mail**. Ändern Sie diese Option nur, wenn Sie sicher sind, dass Ihre Kurzmitteilungszentrale Mitteilungen in diese anderen Formate umwandeln kann. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.
- **Über selbe antworten** — Geben Sie an, ob eine als Antwort zu sendende Mitteilung über dieselbe Nummer der Kurzmitteilungszentrale übermittelt werden soll (Netzdienst).

Beantworten empfangener Kurzmitteilungen

Um auf eine Kurzmitteilung zu antworten, öffnen Sie die Mitteilung im Ordner **Eingang**. Wählen Sie **Optionen** > **Antworten**. Geben Sie den Text der Kurzmitteilung ein und wählen Sie **Optionen** > **Senden**.

Mitteilungen

Um den Absender einer Kurzmitteilung anzurufen, öffnen Sie die Mitteilung im Ordner **Eingang** und wählen dann **Optionen** > **Anrufen**.

Kurzmitteilungen auf der SIM-Karte

Sie können Kurzmitteilungen auf der SIM-Karte speichern. Bevor Sie SIM-Mitteilungen anzeigen können, müssen Sie diese in einen Ordner Ihres Geräts kopieren. Anschließend können Sie die Mitteilungen im Zielordner öffnen oder sie von der SIM-Karte löschen.

Wählen Sie **Optionen** > **SIM-Mitteilungen**.

1. Wählen Sie **Optionen** > **Markierungen** > **Markieren** oder **Alles markieren**, um alle Mitteilungen zu markieren.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Kopieren**.
3. Wählen Sie einen Ordner und dann **OK**, um den Kopiervorgang zu starten.

Um auf der SIM-Karte gespeicherte Mitteilungen anzuzeigen, öffnen Sie den Ordner, in den Sie die Mitteilungen kopiert haben, und öffnen Sie dann die gewünschte Mitteilung.

Um eine Kurzmitteilung von der SIM-Karte zu löschen, wählen Sie die Mitteilung aus und drücken Sie dann auf die Löschtaste.

Einstellungen für Kurzmitteilungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Kurzmitteilung**.

Definieren Sie folgende Einstellungen:

- **Mitteilungszentralen** — Zeigt die für Ihr Gerät verfügbaren Kurzmitteilungszentralen an.
- **Verw. Mitt.-zentrale** — Wählen Sie zum Senden der Mitteilung eine Kurzmitteilungszentrale aus.
- **Zeichenkodierung** — Wählen Sie **Eingeschr. Unterstütz.**, um die automatische Zeichencodierung in ein anderes Kodierungssystem (sofern verfügbar) zu verwenden.
- **Bericht erstellen** — Wählen Sie **Ja**, um Sendeberichte für Ihre Mitteilungen von Ihrem Netz anzufordern (Netzdienst).
- **Speicherdauer** — Geben Sie an, wie lange die Kurzmitteilungszentrale 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 Kurzmitteilungszentrale gelöscht.
- **Mitteil. gesendet als** — Konvertiert die Mitteilung in ein anderes Format, wie z. B. **Text**, **Fax**, **Paging** oder **E-Mail**. Ändern Sie diese Option nur, wenn Sie sicher sind, dass Ihre Kurzmitteilungszentrale Mitteilungen in diese anderen Formate umwandeln kann. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.
- **Bevorzugte Verbind.** — Wählen Sie die bevorzugte Verbindungsmethode für das Senden von Kurzmitteilungen von Ihrem Gerät aus.
- **Über selbe antworten** — Geben Sie an, ob eine als Antwort zu sendende Mitteilung über dieselbe Nummer der Kurzmitteilungszentrale übermittelt werden soll (Netzdienst).

Bildmitteilungen



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

Wählen Sie **Menü** > **Mitteil.**

Um eine Bildmitteilung anzuzeigen, öffnen Sie die Mitteilung im Ordner **Eingang**.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Mitteilungsdetails** — Anzeigen von Informationen zu der Mitteilung.
- **In Ordner verschieb.** — Speichern der Mitteilung in einem anderem Ordner.
- **Zu Kont. hinzufügen** — Hinzufügen des Absenders der Mitteilung zu Ihren Kontakten.
- **Suchen** — Suchen nach Telefonnummern und Adressen, die möglicherweise in der Mitteilung enthalten sind.

Weiterleiten von Bildmitteilungen

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder, Klingeltöne und anderer Inhalte kann aufgrund von Copyright-Rechten verboten sein.

1. Öffnen Sie im **Eingang** eine Bildmitteilung und wählen Sie **Optionen** > **Weiterleiten**.
2. Geben Sie in das Feld **An** die Nummer des Empfängers ein oder drücken Sie den Joystick, um über **Kontakte** einen Empfänger hinzuzufügen. Wenn Sie mehrere Nummern eingeben, müssen Sie die Nummern durch ein Semikolon trennen. Um ein Semikolon einzufügen, drücken Sie *****.
3. Geben Sie den Text der Mitteilung ein. Der Text kann 120 Zeichen umfassen. Um eine Vorlage zu verwenden, wählen Sie **Optionen** > **Einfügen** > **Vorlage**.
4. Um die Mitteilung zu senden, drücken Sie die Anruftaste.



Tipp: Um das Bild aus der Mitteilung zu entfernen, wählen Sie **Optionen** > **Bild entfernen**.

■ Multimedia-Mitteilungen

Eine Multimedia-Mitteilung (MMS) kann Text und Objekte, wie z. B. Bilder, Soundclips oder Videoclips, enthalten.



Hinweis: 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.

Um auf Ihrem Gerät Multimedia-Mitteilungen senden und empfangen zu können, müssen Sie die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen definieren. Das Gerät kann den Anbieter der SIM-Karte erkennen und automatisch die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen konfigurieren. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter. [Siehe "Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen", S. 41.](#)

Erstellen und Senden von Multimedia-Mitteilungen

Der Multimedia-Mitteilungsdienst ist standardmäßig aktiviert.

Wählen Sie **Neue Mitteilung** > **Multimedia-Mittel**.

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder, Klingeltöne und anderer Inhalte kann aufgrund von Copyright-Rechten verboten sein.

1. Drücken Sie im Feld **An** den Joystick, um unter **Kontakte** Empfänger auszuwählen, oder geben Sie die Mobilnummern oder E-Mail-Adressen der Empfänger manuell ein.
2. Geben Sie in das Feld **Betreff** einen Betreff für die Mitteilung ein. Um zwischen angezeigten Feldern zu wechseln, wählen Sie **Optionen** > **Adressfelder**.
3. Geben Sie den Text der Mitteilung ein, und wählen Sie **Optionen** > **Objekt einfügen**, um Medienobjekte hinzuzufügen. Sie können Objekte hinzufügen, wie z. B. ein **Foto**, einen **Soundclip** oder einen **Videoclip**.
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.
4. Jede Seite Ihrer Mitteilung kann nur einen Video- oder Audioclip enthalten. Um Ihrer Mitteilung mehr Seiten hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Obj. einfügen** > **Seite**. Um die Reihenfolge der Seiten in Ihrer Mitteilung zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Verschieben**.
5. Um eine Multimedia-Mitteilung vor dem Senden in der Vorschau anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Vorschau**.
6. Drücken Sie den Joystick, um die Multimedia-Mitteilung zu senden.



Tipp: Sie haben auch die Möglichkeit, Multimedia-Mitteilungen in bestimmten Programmen wie **Kontakte** und **Galerie** zu erstellen.

Um ein Objekt aus einer Multimedia-Mitteilung zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Entfernen**.


Sendeoptionen für Multimedia-Mitteilungen

Wählen Sie **Optionen** > **Sendeoptionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Bericht empfangen** — Wählen Sie **Ja**, wenn Sie eine Benachrichtigung erhalten möchten, nachdem eine Mitteilung erfolgreich an den Empfänger überstellt wurde. Einen Sendebericht für eine Multimedia-Mitteilung zu erhalten, die an eine E-Mail-Adresse gesendet wurde, ist nicht immer möglich.
- **Speicherdauer** — Legen Sie fest, wie lange die Mitteilungszentrale versuchen soll, die Mitteilung zu senden. Wenn der Empfänger der Mitteilung innerhalb der Gültigkeitsdauer nicht erreicht werden kann, wird die Mitteilung aus der Multimedia-Mitteilungszentrale gelöscht. Diese Funktion muss vom Netz unterstützt werden. Der Wert für **Maximale Dauer** gibt die vom Netz zugelassene maximale Dauer an.

Erstellen von Präsentationen

Wählen Sie **Neue Mitteilung** > **Multimedia-Mittel**.

1. Drücken Sie im Feld **An** den Joystick, um unter **Kontakte** Empfänger auszuwählen, oder geben Sie die Mobilnummern oder E-Mail-Adressen der Empfänger manuell ein.
2. Wählen Sie zuerst **Optionen** > **Präsent. erstellen** und dann eine Präsentationsvorlage.
 **Tipp:** Eine Vorlage kann bestimmen, welche Medienobjekte in die Präsentation aufgenommen werden können, wo sie positioniert werden und welche Effekte zwischen Bildern und Seiten ausgewählt werden können.
3. Navigieren Sie zu einem Textbereich und geben Sie den Text ein.
4. Um Bilder, Sound, Video oder Notizen in die Präsentation einzufügen, navigieren Sie zu dem entsprechenden Objektbereich und wählen Sie **Optionen** > **Einfügen**.



Tipp: Um zwischen Objektbereichen zu wechseln, navigieren Sie nach oben und unten.

Mitteilungen

- Um Seiten hinzuzufügen, wählen Sie **Einfügen** > **Nächste Seite**.
- Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:
 - Vorschau** — Sehen, wie Ihre Multimedia-Präsentation aussieht, wenn sie geöffnet wird. Multimedia-Präsentationen können nur auf kompatiblen Geräten angezeigt werden, die Präsentationen unterstützen. Sie können auf verschiedenen Geräten verschieden aussehen.
 - Hintergrundeinstell.** — Auswählen der Hintergrundfarbe für die Präsentation und der Hintergrundbilder für verschiedene Seiten.
 - Effekteinstellungen** — Auswählen der Effekte zwischen Bildern oder Seiten.

Das Erstellen von Multimedia-Präsentationen ist nicht möglich, wenn **MMS-Erstell.-modus** auf **Eingeschränkt** eingestellt ist. Um den **MMS-Erstell.-modus** zu ändern, wählen Sie **Mittel.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Multimedia-Mitteilung**.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Um die Multimedia-Mitteilung zu senden, drücken Sie die Rufaufbautaste.



Tipp: Um die Mitteilung unter **Entwürfe** zu speichern, ohne sie zu senden, wählen Sie **OK**.

Empfangen und Beantworten von Multimedia-Mitteilungen



Wichtig: Multimedia-Mitteilungsobjekte können Viren enthalten oder auf andere Weise Schäden an Ihrem Gerät oder PC verursachen. Öffnen Sie keine Anhänge, wenn Sie nicht von der Vertrauenswürdigkeit des Absenders überzeugt sind.

Um auf Ihrem Gerät Multimedia-Mitteilungen senden und empfangen zu können, müssen Sie die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen definieren. Das Gerät kann den Anbieter der SIM-Karte erkennen und automatisch die Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen konfigurieren. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter. [Siehe "Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen", S. 41.](#)

Multimedia-Mitteilungen mit Objekten, die von Ihrem Gerät nicht unterstützt werden, können Sie zwar empfangen, jedoch nicht öffnen.

- Um eine Multimedia-Mitteilung zu beantworten, öffnen Sie die Mitteilung im Ordner **Eingang** und wählen Sie **Optionen** > **Antworten**.
- Wählen Sie **Optionen** > **Absender**, um dem Absender mit einer Multimedia-Mitteilung zu antworten, oder **Optionen** > **Per Kurzm Mitteilung**, um dem Absender mit einer Textmitteilung zu antworten.



Tipp: Um Ihrer Antwort Empfänger hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Empfänger hinzuf.**, um die Empfänger der Mitteilung aus der Kontaktliste auszuwählen, oder geben Sie die Telefonnummern bzw. E-Mail-Adressen der Empfänger manuell in das Feld **An** ein.

- Geben Sie den Text der Mitteilung ein und drücken Sie den Joystick, um sie zu senden.

Anz. v. Präsentat.

Öffnen Sie den **Eingang**, navigieren Sie zu einer Multimedia-Mitteilung, die eine Präsentation enthält, und drücken Sie den Joystick. Navigieren Sie zu der Präsentation und drücken Sie den Joystick.

Um die Präsentation anzuhalten, drücken Sie eine der Auswahl Tasten unter dem Display.

Nachdem die Präsentation angehalten oder fertig abgespielt wurde, wählen Sie **Optionen** und dann:

- Link öffnen** — Öffnen eines Internet-Links und Navigieren durch die Internetseite.
- Scrollfunktion aktiv.** — Navigieren durch die Texte oder Bilder, die für die Anzeige auf dem Display zu groß sind.
- Fortfahren** — Fortsetzen der Wiedergabe der Präsentation.
- Wiedergabe** — Erneute Wiedergabe der Präsentation von Anfang an.
- Suchen** — Suchen nach Telefonnummern und E-Mail- bzw. Internetadressen, die in der Präsentation enthalten sein können. Sie können diese Nummern und Adressen z. B. verwenden, um Anrufe zu tätigen, Mitteilungen zu senden oder Lesezeichen zu erstellen.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Medienobjekte anzeigen

Öffnen Sie den **Eingang**, navigieren Sie zu einer eingegangenen Multimedia-Mitteilung und drücken Sie den Joystick. Wählen Sie **Optionen** > **Objekte**.

Um ein Medienobjekt anzuzeigen oder wiederzugeben, navigieren Sie zu dem Objekt und drücken den Joystick.

Medienobjekte und Mitteilungsanhänge können Viren oder andere schädliche Software enthalten. Öffnen Sie Objekte oder Anhänge nur, wenn Sie den Absender für vertrauenswürdig halten.

Um ein Medienobjekt in seinem entsprechenden Programm zu speichern, navigieren Sie zu dem Objekt und wählen Sie **Optionen** > **Speichern**.

Mitteilungen

Um ein Medienobjekt an kompatible Geräte zu senden, navigieren Sie zu dem Objekt und wählen Sie **Optionen > Senden**.



Tipp: Wenn Sie Multimedia-Mitteilungen mit Medienobjekten erhalten, die Ihr Gerät nicht öffnen kann, können Sie diese Objekte an ein anderes Gerät, wie z. B. einen Computer, senden.

Anzeigen und Speichern von Multimedia-Anhängen

Um Multimedia-Mitteilungen als Präsentationen anzuzeigen, öffnen Sie die Mitteilung und wählen Sie **Optionen > Präsent. starten**.



Tipp: Um ein in einer Multimedia-Mitteilung ausgewähltes Multimedia-Objekt anzuzeigen oder wiederzugeben, wählen Sie **Foto zeigen**, **Soundclip anhören** oder **Videoclip abspielen**.

Um den Namen und die Größe eines Anhangs anzuzeigen, öffnen Sie die Mitteilung und wählen Sie **Optionen > Objekte**.

Um ein Multimedia-Objekt zu speichern, wählen Sie **Optionen > Objekte**, das Objekt und **Optionen > Speichern**.

Einstellungen für Multimedia-Mitteilungen

Wählen Sie **Optionen > Einstellungen > Multimedia-Mitteilung**.

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

- **Bildgröße** — Wählen Sie **Klein** oder **Groß**, um die Größe von Bildern in Multimedia-Mitteilungen anzupassen. Wählen Sie **Original**, um die Originalbildgröße in Multimedia-Mitteilungen beizubehalten.
- **MMS-Erstell.-modus** — Wählen Sie **Eingeschränkt**, um zu verhindern, dass auf Ihrem Gerät Inhalte in Multimedia-Mitteilungen eingefügt werden können, die vom Netz oder vom Empfangsgerät nicht unterstützt werden. Um Warnungen über solche Inhalte zu erhalten, wählen Sie **Mit Warnung**. Um eine Multimedia-Mitteilung ohne Einschränkungen für den Anhangstyp zu erstellen, wählen Sie **Unbeschränkt**. Wenn Sie **Eingeschränkt** wählen, ist das Erstellen von Multimedia-Präsentationen nicht möglich.
- **Verwend. Zug.-punkt** — Wählen Sie den Standard-Zugangspunkt für die Verbindung mit der Multimedia-Mitteilungszentrale. Sie können den Standard-Zugangspunkt nicht ändern, wenn er auf Ihrem Gerät von Ihrem Diensteanbieter voreingestellt wurde.
- **Multimedia-Abruf** — Wählen Sie **Immer automatisch**, um Multimedia-Mitteilungen immer automatisch zu erhalten, **Autom. in Heimnetz**, um eine Benachrichtigung zu erhalten, wenn eine neue Multimedia-Mitteilung eingegangen ist, die Sie aus der Mitteilungszentrale abrufen können (wenn Sie z. B. im Ausland unterwegs sind oder sich außerhalb Ihres Heimatnetzes befinden), **Manuell**, um Multimedia-Mitteilungen manuell aus der Mitteilungszentrale abzurufen, oder **Aus**, um den Empfang von Multimedia-Mitteilungen zu sperren.
- **Anonyme Mitt. zulass.** — Legen Sie fest, ob Sie Mitteilungen empfangen möchten, deren Absender unbekannt ist.
- **Werbung empfangen** — Legen Sie fest, ob Sie Mitteilungen empfangen möchten, die als Werbeanzeigen definiert sind.
- **Bericht empfangen** — Wählen Sie **Ja**, wenn der Status der gesendeten Mitteilung im Protokoll angezeigt werden soll (Netzdienst). Einen Sendebericht für eine Multimedia-Mitteilung zu erhalten, die an eine E-Mail-Adresse gesendet wurde, ist nicht immer möglich.
- **Bericht nicht senden** — Wählen Sie **Ja**, wenn Ihr Gerät keine Sendeberichte für empfangene Multimedia-Mitteilungen ausgeben soll.
- **Speicherdauer** — Legen Sie fest, wie lange die Mitteilungszentrale versuchen soll, die Mitteilung zu senden (Netzdienst). Wenn der Empfänger einer Mitteilung innerhalb des Gültigkeitszeitraums nicht erreichbar ist, wird die Mitteilung aus der Multimedia-Mitteilungszentrale gelöscht. **Maximale Dauer** ist die vom Netz zugelassene maximale Dauer.

■ E-Mails

Um E-Mails empfangen und senden zu können, müssen Sie einen Dienst für die externe Mailbox einrichten. Dieser Dienst wird von einem Internetdiensteanbieter, einem Netzdiensteanbieter oder Ihrem Unternehmen angeboten. Das Gerät ist mit den Internetstandards SMTP, IMAP4 (Revision 1) und POP3 sowie verschiedenen Push-E-Mail-Lösungen kompatibel. Andere E-Mail-Anbieter stellen u. U. Dienste mit Einstellungen oder Funktionen zur Verfügung, die sich von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem E-Mail-Anbieter oder Diensteanbieter.

Bevor Sie E-Mails auf dem Gerät senden, empfangen, abrufen, beantworten und weiterleiten können, muss außerdem Folgendes erfolgt sein:


- Konfigurieren eines Internetzugangspunktes (IAP). [Siehe "Zugangspunkte", S. 76.](#)
- Einrichten eines E-Mail-Kontos und richtiges Festlegen der E-Mail-Einstellungen. [Siehe "E-Mail-Kontoeinstellungen", S. 44.](#)

Befolgen Sie dazu die Anleitungen des Anbieters Ihrer externen Mailbox und Ihres Internetdiensteanbieters. Die richtigen Einstellungen können Sie bei Ihrem Netzbetreiber oder Internetdiensteanbieter erfragen.

Einrichten der E-Mail

Wenn Sie **Mailbox** wählen und Ihr E-Mail-Konto noch nicht eingerichtet haben, werden Sie dazu aufgefordert. Um das E-Mail-Konto mit der Mailbox-Anleitung einzurichten, wählen Sie **Ja**.

Mitteilungen

1. Um mit der Eingabe der E-Mail-Einstellungen zu beginnen, wählen Sie **Start**.
2. Wählen Sie in **Mailbox-Typ IMAP4** oder **POP3** und **Weiter**.
 **Tipp:** POP3 ist eine Version des Post Office Protocol, das zum Speichern und Abrufen von E-Mails verwendet wird. IMAP4 ist eine Version des Internet Message Access Protocol zum Zugreifen auf und Verwalten von E-Mails, während sich die Mitteilungen noch auf dem E-Mail-Server befinden. Sie können auswählen, welche Mitteilungen Sie auf das Gerät herunterladen möchten.
3. Geben Sie in **Meine E-Mail-Adr.** Ihre E-Mail-Adresse ein. Um @ oder andere Sonderzeichen einzufügen, drücken Sie *. Um einen Punkt einzufügen, drücken Sie 1. Wählen Sie **Weiter**.
4. Geben Sie in **Ankomm. Mail-Server** den Namen des externen Servers ein, der die E-Mails empfängt und wählen Sie **Weiter**.
5. Geben Sie in **Ausgeh. Mail-Server** den Namen des externen Servers ein, der die E-Mails sendet und wählen Sie **Weiter**. Je nach Mobilfunkbetreiber müssen Sie unter Umständen den Mail-Server für ausgehende Mails Ihres Mobilfunkbetreibers statt Ihres E-Mail-Providers verwenden.
6. Wählen Sie in **Zugangspunkt** den Internetzugangspunkt für das Gerät aus, der beim Abrufen der E-Mails verwendet werden soll. Wenn Sie **Immer fragen** wählen, werden Sie bei jedem Starten des Geräts zum Abrufen von E-Mails gefragt, welcher Internetzugangspunkt verwendet werden soll. Wenn Sie jedoch einen Zugangspunkt wählen, stellt das Gerät die Verbindung automatisch her. Wählen Sie **Weiter**.
7. Geben Sie einen Namen für die neue Mailbox ein und wählen Sie **Fertigstell.**

Wenn Sie eine neue Mailbox einrichten, ersetzt der Name, den Sie dieser Mailbox geben, **Mailbox** im Hauptfenster von **Mittel.** Sie können bis zu sechs Mailboxen einrichten.

Auswählen der Standard-Mailbox

Wenn Sie mehrere Mailboxen festgelegt haben, können Sie eine als Standard-Mailbox auswählen. Um die Standard-Mailbox festzulegen, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **E-Mail** > **Verwendete Mailbox** und die gewünschte Mailbox.

Wenn Sie verschiedene Mailboxen festgelegt haben, müssen Sie jedes Mal, wenn Sie eine neue E-Mail schreiben, die Mailbox wählen, die Sie nutzen möchten.

Verbindung zur Mailbox

Ihre eingehenden E-Mails werden nicht automatisch von Ihrem Gerät, sondern von der externen Mailbox empfangen. Um Ihre E-Mails zu lesen, müssen Sie zuerst eine Verbindung zur externen Mailbox herstellen und dann die E-Mails auswählen, die Sie auf dem Gerät abrufen möchten. Um E-Mails empfangen und senden zu können, müssen Sie sich zuerst bei einem E-Mail-Dienst registrieren. Um eine Mailbox im Gerät einzurichten, wählen Sie **Mittel.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **E-Mail** > **Optionen** > **Neue Mailbox**. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die korrekten Einstellungen zu erfragen.

Um empfangene E-Mails vom Gerät abzurufen und sie offline anzuzeigen, wählen Sie in der Hauptansicht **Mittel.** Wenn das Gerät die Frage **Mit Mailbox verbinden?** anzeigt, wählen Sie **Ja**.

Um sich eine E-Mail in einem Ordner anzeigen zu lassen, navigieren Sie zum Ordner und drücken den Joystick. Navigieren Sie zu einer Mitteilung und drücken Sie den Joystick.

Um E-Mails auf das Gerät abzurufen, wählen Sie **Optionen** > **E-Mail abrufen** > **Neue**, um neue, bisher weder gelesene noch abgerufene Mitteilungen abzurufen, **Ausgewählte**, um nur Mitteilungen abzurufen, die Sie in der externen Mailbox ausgewählt haben oder **Alle**, um alle bisher noch nicht abgerufenen Mitteilungen abzurufen.

Um die Verbindung zu einer externen Mailbox zu trennen, wählen Sie **Optionen** > **Verbindung trennen**.

Anzeigen von E-Mails offline

Offline zu arbeiten bedeutet, dass das Gerät nicht mit einer externen Mailbox verbunden ist. Die Offline-Verwaltung Ihrer E-Mails ermöglicht Ihnen, Verbindungskosten zu sparen und auch in Situationen zu arbeiten, in denen keine Datenverbindung möglich ist. Änderungen, die Sie an den Ordnern der externen Mailbox offline vornehmen, werden in der externen Mailbox erst wirksam, wenn Sie das nächste Mal online gehen und synchronisieren. Wenn Sie z. B. eine E-Mail offline im Gerät löschen, wird die E-Mail in der externen Mailbox gelöscht, wenn Sie das nächste Mal eine Mailbox-Verbindung herstellen.

1. Wählen Sie **Mittel.** > **Optionen** > **Einstellungen** > **E-Mail**. Wählen Sie das E-Mail-Konto und drücken Sie den Joystick. Wählen Sie **Abrufeinstellungen** > **E-Mail-Abruf** > **Mitt. u. Anhänge**, um die komplette Mitteilung einschließlich Anhang auf Ihrem Gerät abzurufen.
2. Öffnen Sie die Mailbox und wählen Sie **Optionen** > **E-Mail abrufen**. Wählen Sie **Neue**, um neue Mitteilungen abzurufen, die Sie weder gelesen noch abgerufen haben, oder wählen Sie **Ausgewählte**, um nur Mitteilungen abzurufen, die Sie in der Remote-Mailbox auswählen. Sie können auch **Alle** wählen, um alle Mitteilungen abzurufen, die Sie zuvor nicht abgerufen haben. Das Gerät geht online und verbindet sich mit der Mailbox, um die E-Mails abzurufen.

Mitteilungen

3. Nachdem Sie die E-Mails abgerufen haben, wählen Sie **Optionen > Verbindung trennen**, um zum Offline-Modus zurückzukehren.
4. Um sich eine Mitteilung anzeigen zu lassen, navigieren Sie zur gewünschten Mitteilung und drücken den Joystick. Bei manchen Optionen ist es erforderlich, eine Verbindung zur externen Mailbox herzustellen.



Tipp: Um andere Ordner in der externen Mailbox zu abonnieren, wählen Sie **E-Mail-Einstellungen > Abrufeinstellungen > Ordnerabonnements**. Die E-Mails in allen abonnierten Ordnern werden aktualisiert, wenn Sie E-Mails von der externen Mailbox abrufen.

Lesen und Beantw. einer E-Mail



Wichtig: E-Mail-Mitteilungen können Viren enthalten oder auf andere Weise Schäden an Ihrem Gerät oder PC verursachen. Öffnen Sie keine Anhänge, wenn Sie nicht von der Vertrauenswürdigkeit des Absenders überzeugt sind.

Um eine empfangene E-Mail zu lesen, navigieren Sie zur gewünschten E-Mail und drücken den Joystick.

Um einen Anhang zu öffnen, wählen Sie **Optionen > Anhänge**. Blättern Sie zum Anhang und drücken Sie den Joystick.

Um nur dem Absender der E-Mail zu antworten, öffnen Sie die E-Mail und wählen **Optionen > Antworten > An Absender**.

Um allen Empfängern einer E-Mail zu antworten, öffnen Sie die E-Mail und wählen **Optionen > Antworten > An alle**.

Um einen Anhang aus einer E-Mail zu löschen, die Sie senden, wählen Sie den Anhang und **Optionen > Anhänge > Entfernen**.



Tipp: Wenn Sie eine E-Mail beantworten, die einen Dateianhang enthält, wird der Anhang nicht in die Antwort aufgenommen. Wenn Sie empfangene E-Mails weiterleiten, werden auch die Anhänge weitergeleitet.

Um die Priorität von Mitteilungen festzulegen, wählen Sie **Optionen > Sendeoptionen > Priorität** und eine der verfügbaren Optionen.

Um den Absender der E-Mail anzurufen, öffnen Sie die E-Mail und wählen Sie **Optionen > Anrufen**.

Um dem Absender der E-Mail mit einer Kurz- oder Multimedia-Mitteilung zu antworten, öffnen Sie die E-Mail und wählen **Optionen > Mitteil. verfassen**.

Um eine E-Mail weiterzuleiten, öffnen Sie die E-Mail und drücken **Optionen > Weiterleiten**.

Löschen von Mitteilungen

Um Speicherplatz im Gerät freizugeben, sollten Sie regelmäßig Mitteilungen aus den Ordnern **Eingang** und **Gesendet** sowie abgerufene E-Mails löschen.

Um eine Mitteilung zu löschen, navigieren Sie zu der Mitteilung und drücken die Löschtaste.

Sie können lokale E-Mails auf dem Gerät auswählen und löschen und das Original auf dem Server behalten. Sie können jedoch auch die lokalen E-Mails auf dem Gerät und die Originalmitteilungen auf dem Server löschen.

Um E-Mails nur vom Gerät zu löschen, wählen Sie **Optionen > Löschen > Nur Telefon**.

Um eine E-Mail sowohl vom Gerät als auch vom externen Server zu löschen, öffnen Sie die E-Mail und wählen **Optionen > Löschen > Telefon und Server**.

E-Mail-Ordner

Wenn Sie in Ihren IMAP4-Mailboxen Unterordner auf einem externen Server erstellen, können Sie diese Ordner auf dem Gerät anzeigen und verwalten. Sie können jedoch nur Ordner in den IMAP4-Mailboxen abonnieren. Wenn Sie in einer externen Mailbox Ordner abonnieren, können Sie diese Ordner auf dem Gerät anzeigen.

Um Ordner in der IMAP4-Mailbox anzuzeigen, richten Sie eine Verbindung ein und wählen **Optionen > E-Mail-Einst. > Abrufeinstellungen > Ordnerabonnements**.

Um einen externen Ordner anzuzeigen, wählen Sie einen Ordner und **Optionen > Abonnieren**. Jedes Mal, wenn Sie eine Online-Verbindung herstellen, werden die abonnierten Ordner aktualisiert. Allerdings kann dies ziemlich zeitintensiv sein, wenn die Ordner groß sind.

Um die Ordnerliste zu aktualisieren, wählen Sie einen Ordner und **Optionen > Ordnerliste aktualis.**

Erstellen und Senden von E-Mails

Um eine E-Mail zu schreiben, wählen Sie **Optionen > Empfänger hinzuf.**, um die E-Mail-Adressen der Empfänger aus der Kontaktliste auszuwählen oder geben Sie die E-Mail-Adressen im Feld **An** ein. Verwenden Sie ein Semikolon (;), um die einzelnen Einträge zu trennen. Navigieren Sie nach unten und verwenden Sie das Feld **Cc**, um eine Kopie an andere Empfänger zu senden

Mitteilungen

bzw. das Feld **Bcc**, wenn die Empfänger anonym bleiben sollen. Geben Sie in das Feld **Betreff** den Betreff für die E-Mail ein. Geben Sie die E-Mail in den Textbereich ein und wählen Sie **Optionen > Senden**.

Um eine Datei an eine E-Mail anzuhängen, wählen Sie **Optionen > Einfügen**. Wählen Sie die Datei aus, die Sie als Anhang senden möchten. Sie können beispielsweise Bilder, Soundclips, Notizen und andere Dateien, wie z. B. Office-Dateien anhängen.

Um den Sendezeitpunkt für eine E-Mail festzulegen, wählen Sie **Optionen > Sendeoptionen > Mitteilung senden**. Wählen Sie **Sofort** oder **Nächste Verbind.**, wenn Sie offline arbeiten.

E-Mails werden vor dem Senden im **Ausgang** gespeichert. Wenn Ihre E-Mail nicht sofort versendet wird, können Sie den **Ausgang** öffnen und das Senden verzögern bzw. wiederaufnehmen oder die E-Mail anzeigen.

E-Mail-Kontoeinstellungen

Wählen Sie **Menü > Mitteil. > Optionen > Einstellungen > E-Mail**.

Die Einstellungen, die zur Bearbeitung zur Verfügung stehen, können unterschiedlich sein. Einige Einstellungen wurden möglicherweise von Ihrem Diensteanbieter voreingestellt.

Wenn Sie Mailbox-Einstellungen bearbeiten möchten und kein E-Mail-Konto eingerichtet haben, wird die Mailbox-Hilfe geöffnet, die Anweisungen zum Einrichten eines E-Mail-Kontos enthält.

Einstellungen für eingehende E-Mails

Wählen Sie **Eingehende E-Mails** und eine der folgenden Optionen:

- **Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen für den E-Mail-Dienst ein.
- **Passwort** — Geben Sie das Passwort für den E-Mail-Dienst ein.
- **Ankomm. Mail-Server** — Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Servers ein, der Ihre E-Mails empfängt.
- **Verw. Zugangspunkt** — Wählen Sie den Internet-Zugangspunkt, der vom Gerät für das Abrufen der eingehenden E-Mails verwendet wird.
- **Standard-Mailbox** — Geben Sie einen Namen für die Mailbox ein.
- **Mailbox-Typ** — Wählen Sie das Mailbox-Protokoll aus, das der Diensteanbieter Ihrer Remote-Mailbox empfiehlt. Die Optionen **POP3** und **IMAP4** stehen hierfür zur Verfügung. 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 im Onlinemodus nicht automatisch aktualisiert. Um die neuesten E-Mails anzuzeigen, müssen Sie die Verbindung trennen und eine neue Verbindung zur Mailbox aufbauen.
- **Sicherheit (Ports)** — Wählen Sie die Sicherheitsoption, die die Verbindungssicherheit erhöht.
- **Port** — Definieren Sie einen Port für die Verbindung.
- **Sicherer APOP-Login** (nur für POP3) — Verwenden Sie diese Option mit dem POP3-Protokoll, um die Passwörter zu verschlüsseln, die während des Verbindungsaufbaus zur Mailbox an den Remote-E-Mail-Server gesendet werden.

Einstellungen für gesendete E-Mails

Wählen Sie **Ausgehende E-Mails** und eine der folgenden Optionen:

- **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.
- **Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen für den E-Mail-Dienst ein.
- **Passwort** — Geben Sie das Passwort für den E-Mail-Dienst ein.
- **Ausgeh. Mail-Server** — Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Mail-Servers ein, der Ihre E-Mails versendet. Sie können möglicherweise nur den ausgehenden Mail-Server Ihres Netzbetreibers verwenden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.
- **Verw. Zugangspunkt** — Wählen Sie den Internet-Zugangspunkt, der vom Gerät für das Senden der E-Mails verwendet wird.
- **Sicherheit (Ports)** — Wählen Sie die Sicherheitsoption, die für eine sichere Verbindung zur Remote-Mailbox verwendet wird.
- **Port** — Definieren Sie einen Port für die Verbindung.

Benutzereinstellungen

Wählen Sie **Benutzereinstell.** und eine der folgenden Optionen:

- **Mein Mail-Name** — Geben Sie einen Namen ein, der beim Senden einer E-Mail vor Ihrer E-Mail-Adresse angezeigt wird.
- **Antwort an** — Legen Sie fest, ob Antworten an eine andere Adresse weitergeleitet werden sollen. Wählen Sie **Ein** und geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die Sie die Antworten weiterleiten möchten. Sie können für die Weiterleitung der Antworten nur eine Adresse eingeben.
- **E-Mails löschen aus** — Wählen Sie, ob Sie E-Mails nur auf dem Gerät löschen möchten oder auf dem Gerät und dem Server. Wählen Sie **Immer fragen**, wenn Sie jedes Mal beim Löschen einer E-Mail bestätigen möchten, wo die E-Mail gelöscht werden soll.
- **Mitteilung senden** — Wählen Sie die entsprechende Option, um die E-Mail so schnell wie möglich zu senden, um die E-Mail beim nächsten Abrufen der E-Mails zu senden oder um die E-Mail im Postausgang zu speichern, aus dem Sie sie später senden können.
- **Kopie an eig. E-Mail** — Wählen Sie, ob Sie eine Kopie der E-Mail an Ihre Remote-Mailbox sowie an die Adressen senden möchten, die Sie unter **Meine E-Mail-Adr.** in den Einstellungen für **Ausgehende E-Mails** definiert haben.

Mitteilungen

- **Mit Signatur** — Wählen Sie, ob Sie eine Signatur in Ihre E-Mails einfügen möchten.
- **Signale f. neue E-Mail** — Wählen Sie, ob neue E-Mails in der Mailbox per Signalton und Notiz angekündigt werden sollen.
- **Standardkodierung** — Wählen Sie die bevorzugte Methode zur Zeichenkodierung aus.

Abrufeinstellungen

Wählen Sie **Abrufeinstellungen** und eine der folgenden Optionen:

- **E-Mail-Abruf** (nur für POP3-Mailboxen) — Wählen Sie, ob Sie nur die E-Mail-Kopfzeileninformationen, wie z. B. Absender, Betreff und Datum, nur die E-Mails oder die E-Mails mit Anhängen abrufen möchten.
- **Abrufumfang** — Wählen Sie die Anzahl der E-Mails, die Sie vom Remote-Server in Ihre Mailbox abrufen möchten.
- **IMAP4-Ordnerpfad** (nur für IMAP4-Mailboxen) — Definieren Sie den Ordnerpfad für Ordner, die abonniert werden sollen.
- **Ordnerabonnements** (nur für IMAP4-Mailboxen) — Abonnieren Sie andere Ordner in der Remote-Mailbox und rufen Sie den Inhalt aus diesen Ordnern ab.

Automatische Abrufeinstellungen

Wählen Sie **Automatischer Abruf** und eine der folgenden Optionen:

- **Kopfzeilenabruf** — Wählen Sie, ob Sie beim Eingang einer neuen E-Mail in die Remote-Mailbox eine Benachrichtigung erhalten möchten. Wählen Sie **Immer aktiviert**, um E-Mails von der Remote-Mailbox immer automatisch abzurufen, oder **Nur in Heimnetz**, um neue E-Mails von der Remote-Mailbox nur dann automatisch abzurufen, wenn Sie sich in Ihrem Heimnetz befinden und nicht, wenn Sie z. B. unterwegs sind.
- **Abruftage** — Wählen Sie die Tage, an denen die E-Mails vom Gerät abgerufen werden.
- **Abrufzeit** — Definieren Sie die Stunden, zwischen denen die E-Mails abgerufen werden.
- **Abrufintervall** — Wählen Sie das Zeitintervall, zwischen dem neue E-Mails abgerufen werden.

■ Chat

Wählen Sie **Menü > Verbind. > Chat**.

Über den Chat-Dienst (Netzdienst) können Sie mit anderen Personen unter Verwendung von Chat-Mitteilungen kommunizieren und an Diskussionsforen (Chat-Gruppen) zu bestimmten Themen teilnehmen. Verschiedene Diensteanbieter bieten Chat-Server an, bei denen Sie sich nach der Registrierung für einen Chat-Dienst einloggen können. Nicht alle Diensteanbieter unterstützen jedoch dieselben Funktionen.

Bietet Ihr Mobilfunknetzbetreiber keinen Chat-Dienst an, wird dieser Eintrag möglicherweise nicht im Menü Ihres Geräts angezeigt. Weitere Informationen zum Abonnieren des Chat-Dienstes und den damit verbundenen Kosten erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Chat-Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber, Diensteanbieter oder Händler.

Möglicherweise erhalten Sie die Einstellungen vom Netzbetreiber oder Diensteanbieter des Chat-Dienstes als spezielle Kurzm Mitteilung. Sie müssen die Einstellungen für den Zugriff auf den gewünschten Dienst speichern. Sie können die Einstellungen auch manuell eingeben.

Herstellen der Verbindung zu einem Chat-Server

Um mit anderen Chat-Teilnehmern kommunizieren und Chat-Kontakte anzeigen oder bearbeiten zu können, müssen Sie am Chat-Server angemeldet sein. Öffnen Sie das Programm **Chat** und wählen Sie dann **Optionen > Einloggen**. Geben Sie Ihre Teilnehmerkennung und das Passwort ein und drücken Sie dann auf den Joystick, um die Anmeldung durchzuführen. Die Teilnehmerkennung, das Passwort und die anderen Einstellungen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter, wenn Sie den Dienst abonnieren.



Tip: Damit das Chat-Programm automatisch beim Öffnen eine Verbindung zum Server herstellt, wählen Sie **Optionen > Einstellungen > Server-Einstellungen > Chat-Login-Typ > Bei Prog.-start**.

Suchen nach Chat-Teilnehmern und Chat-Teilnehmergruppen

Um nach Chat-Teilnehmern und Teilnehmerkennungen zu suchen, wählen Sie **Chat-Kontakte > Optionen > Neuer Chat-Kontakt > Suchen**. Sie können die Suche auch nach **Teilnehmername**, **Benutzerkennung**, **Telefonnummer** und **E-Mail-Adresse** durchführen.

Um nach Chat-Gruppen und Gruppenkennungen zu suchen, wählen Sie **Chat-Gruppen > Optionen > Suchen**. Sie können die Suche auch nach **Gruppenname**, **Thema** und **Teilnehmer** (Teilnehmerkennung) durchführen.

Navigieren Sie zu dem gefundenen Chat-Teilnehmer oder der -Gruppe, wählen Sie **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Neue Suche** — Führt eine neue Suche durch.
- **Mehr Ergebnisse** — Zeigt ggf. die übrigen gefundenen Chat-Teilnehmer oder -Gruppen an.
- **Vorige Ergebnisse** — Zeigt die Chat-Teilnehmer und -Gruppen an, die in der vorherigen Suche gefunden wurden.
- **Gespräch öffnen** — Beginnt einen Chat mit dem Teilnehmer, sofern er online ist.

Mitteilungen

- **Zu Ch.-Kont. hinzuf.** — Speichert den Teilnehmer in einer Ihrer Chat-Kontaktlisten.
- **Einladung senden** — Lädt den Chat-Teilnehmer zu einer Chat-Gruppe ein.
- **Sperroptionen** — Sperrt oder erlaubt den Empfang von Mitteilungen dieses Chat-Teilnehmers.
- **Teilnehmen** — Tritt der Chat-Gruppe bei.
- **Speichern** — Speichert die Gruppe.

Chats mit einem einzelnen Chat-Teilnehmer

In der Ansicht **Gespräche** wird eine Liste der aktuellen Chat-Teilnehmer angezeigt. Wenn Sie das Chat-Programm beenden, werden aktuelle Chats automatisch beendet.

Um einen Chat anzuzeigen, navigieren Sie zu dem entsprechenden Teilnehmer und drücken dann den Joystick.

Um einen Chat fortzusetzen, verfassen Sie eine Mitteilung und drücken dann den Joystick.

Um zu der Liste der Chats zurückzukehren, ohne den Chat zu beenden, wählen Sie **Zurück**. Um den Chat zu beenden, wählen Sie **Optionen** > **Gespräch beenden**.

Um einen neuen Chat zu beginnen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Gespräch**. Sie können einen neuen Chat mit einem weiteren Kontakt beginnen, während Sie an einem anderen Chat teilnehmen. Sie können jedoch nicht zwei aktive Chats mit demselben Kontakt führen.

Um ein Bild in eine Chat-Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Bild senden** und dann das gewünschte Bild.

Um einen Chat-Teilnehmer in Ihren Chat-Kontakten zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Zu Ch.-Kont. hinzuf.**

Um einen Chat in der Chat-Ansicht zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Chat aufzeichnen**. Der Chat wird als Textdatei gespeichert, die Sie mit dem Programm **Notizen** öffnen und anzeigen können.

Um eingehende Mitteilungen automatisch zu beantworten, wählen Sie **Optionen** > **Autom. Aw. aktivier.**. Sie können weiterhin Mitteilungen empfangen.

Chat-Gruppen

In der Ansicht **Chat-Gruppen** wird eine Liste der Chat-Gruppen angezeigt, die Sie gespeichert haben oder in denen Sie derzeit Mitglied sind.

Die Option **Chat-Gruppen** ist nur verfügbar, wenn beim Öffnen des Chat-Programms die Anmeldung am Chat-Server durchgeführt wurde und der Server Chat-Gruppen unterstützt.

Um eine Chat-Gruppe zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neue Gruppe**.

Um einer Chat-Gruppe beizutreten oder ein Gruppen-Chat fortzusetzen, navigieren Sie zu der Gruppe und drücken dann den Joystick. Geben Sie die Mitteilung ein und drücken Sie dann zum Senden auf die Anruftaste.

Um einer Chat-Gruppe beizutreten, die nicht in der Liste enthalten ist, deren Gruppenkennung Ihnen jedoch bekannt ist, wählen Sie **Optionen** > **Neuer Gr. beitreten**.

Um eine Chat-Gruppe zu verlassen, wählen Sie **Optionen** > **Chatgruppe verlass.**.

Sie können auch **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen auswählen:

- **Gruppe** — Wählen Sie **Speichern**, um die Gruppe in den Chat-Gruppen zu speichern, **Teilnehmer zeigen**, um die aktuellen Mitglieder der Gruppe anzuzeigen oder **Einstellungen**, um die Gruppeneinstellungen zu ändern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie über Bearbeitungsrechte für die Gruppe verfügen.
- **Einloggen** — Stellt eine Verbindung zu einem Chat-Server her, sofern die Verbindung nicht bereits beim Öffnen des Programms hergestellt wurde.
- **Ausloggen** — Beendet die Verbindung zum Chat-Server.
- **Einstellungen** — Ändert die Einstellungen des Chat-Programms oder des Chat-Servers.

Um eine Chat-Gruppe zu entfernen, drücken Sie auf die Löschtaste.

Gruppen-Chats

Um an einem Chat teilzunehmen, wählen Sie eine Gruppe aus.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Smiley einfügen** — Fügt einen Smiley in Ihre Mitteilung ein.
- **Private Mitt. senden** — Sendet eine private Mitteilung an einen oder mehrere Mitglieder (jedoch nicht alle) der Chat-Gruppe.
- **Antworten** — Sendet nur an den Absender der geöffneten Mitteilung eine Mitteilung.
- **Weiterleiten** — Leitet die geöffnete Mitteilung an eine andere Chat-Gruppe oder einen anderen Chat-Kontakt weiter.
- **Einladung senden** — Lädt einen Chat-Teilnehmer ein, der Gruppe beizutreten.
- **Chatgrp. verlassen** — Beendet den Chat mit der Gruppe.

Mitteilungen

- **Gruppe** — Wählen Sie **Speichern**, um die Gruppe in den Chat-Gruppen zu speichern, **Teilnehmer zeigen**, um die aktuellen Mitglieder der Gruppe anzuzeigen oder **Einstellungen**, um die Gruppeneinstellungen zu ändern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie über Bearbeitungsrechte für die Gruppe verfügen.
- **Chat aufzeichnen** — Speichert eine Kopie des Gruppen-Chats.

Um eine Mitteilung zu senden, geben Sie die Mitteilung ein und drücken dann auf die Anruftaste.

Chat-Gruppeneinstellungen

Wählen Sie **Chat-Gruppen** > **Optionen** > **Gruppe** > **Einstellungen**.

Sie können die Einstellungen einer Chat-Gruppe nur bearbeiten, wenn Sie über Bearbeitungsrechte für diese Gruppe verfügen.

Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus:

- **Gruppenname:** — Geben Sie einen Namen der Chat-Gruppe ein.
- **Gruppenkennung** — Die Gruppenkennung wird automatisch erstellt und kann nicht hinzugefügt oder geändert werden.
- **Gesprächsthema** — Geben Sie ein Thema für den Gruppen-Chat ein.
- **Begrüßung** — Geben Sie eine Notiz ein, mit der Sie die Chat-Teilnehmer, die der Gruppe beitreten, begrüßen.
- **Gruppengröße** — Geben Sie die maximale Anzahl der Chat-Teilnehmer ein, die der Gruppe beitreten können.
- **Suche erlauben** — Legen Sie fest, ob die Gruppe anderen Chat-Teilnehmern bei der Suche nach Gruppen angezeigt wird.
- **Bearbeitungsrechte** — Um anderen Mitgliedern der Gruppe Bearbeitungsrechte für die Gruppe einzuräumen, wählen Sie **Ausgewählte** > **Optionen** > **Bearbeiter hinzuf.** Chat-Teilnehmer mit Bearbeitungsrechten können die Gruppeneinstellungen ändern, andere Teilnehmer einladen, der Gruppe beizutreten oder Mitglieder aus der Gruppe ausschließen.
- **Gruppenmitglieder** — Um die Gruppe nur für den Beitritt ausgewählter Chat-Teilnehmer zu öffnen, wählen Sie **Nur Ausgewählte** > **Optionen** > **Teilnehmer hinzuf.**
- **Sperrliste** — Um auszuschließen, dass bestimmte Chat-Teilnehmer der Gruppe beitreten können, wählen Sie **Optionen** > **Zu Sperrlst. hinzuf.**
- **Priv.Mitteil. erlauben** — Um auszuschließen, dass Gruppenmitglieder sich untereinander private Mitteilungen senden können, wählen Sie **Nein**.

Bearbeitungsrechte für Gruppen

Um Chat-Gruppenmitgliedern Bearbeitungsrechte einzuräumen oder zu entziehen, navigieren Sie zur gewünschten Chat-Gruppe und wählen dann **Optionen** > **Gruppe** > **Einstellungen** > **Bearbeitungsrechte** > **Ausgewählte**.



Tipp: Chat-Teilnehmer mit Bearbeitungsrechten können die Gruppeneinstellungen ändern, andere Teilnehmer einladen, der Gruppe beizutreten oder Mitglieder aus der Gruppe ausschließen.

Um Mitgliedern Bearbeitungsrechte für die Gruppe einzuräumen, wählen Sie **Optionen** > **Bearbeiter hinzuf.** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Aus Chat-Kontakten** — Fügt einen oder mehrere Ihrer Chat-Kontakte zur Gruppe hinzu.
- **Benutzerkenn. eingeb.** — Geben Sie die Kennung des Chat-Teilnehmers ein.

Um einem Gruppenmitglied die Bearbeitungsrechte zu entziehen, wählen Sie **Optionen** > **Entfernen**.

Ausschließen von Gruppen

Navigieren Sie zur Chat-Gruppe und wählen Sie **Optionen** > **Gruppe** > **Einstellungen** > **Sperrliste**.

Um auszuschließen, dass bestimmte Chat-Teilnehmer der Gruppe beitreten können, wählen Sie **Optionen** > **Zu Sperrlst. hinzuf.** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Aus Chat-Kontakten** — Schließt einen oder mehrere Ihrer Chat-Kontakte aus.
- **Benutzerkenn. eingeb.** — Geben Sie die Kennung des Chat-Teilnehmers ein.

Um einem ausgeschlossenen Mitglied zu erlauben, der Gruppe beizutreten wählen Sie **Optionen** > **Entfernen**.

Chat-Kontakte

Nach Abschluss der Anmeldung an einem Chat-Dienst, wird Ihre Kontaktliste für diesen Diensteanbieter automatisch abgerufen. Ist die Kontaktliste nicht verfügbar, müssen Sie ein paar Minuten warten und anschließend die Kontaktliste manuell abrufen.



Tipp: Der Online-Status Ihrer Chat-Kontakte wird durch ein Symbol neben dem Namen des Kontakts angezeigt.

Um eine Chat-Kontaktkarte zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neuer Chat-Kontakt**. Geben Sie die Teilnehmerkennung und ein Pseudonym ein und wählen Sie dann **OK**. Die Teilnehmerkennung kann maximal 50 Zeichen umfassen. Möglicherweise fordert Ihr Chat-Diensteanbieter, dass die Teilnehmerkennung dem folgenden Format entsprechen muss: Benutzername@Domäne.com. Das Pseudonym ist optional.

Um eine andere Liste Ihrer Chat-Kontakte anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Kontaktliste ändern**.

Navigieren Sie zu einem Chat-Kontakt, wählen Sie **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Gespräch öffnen** — Beginnt einen Chat mit dem Kontakt oder führt einen Chat fort.

Mitteilungen

- **Kontaktetails** — Zeigt die Kontaktkarte an.
- **Bearbeit.-optionen** — Bearbeitet oder löscht die Kontaktkarte, verschiebt sie in eine andere Kontaktliste oder legt fest, ob eine Notiz empfangen wird, wenn sich der Online-Status des Kontakts ändert.
- **Gruppenzugehörigk.** — Zeigt die Chat-Gruppen an, denen der Kontakt beigetreten ist.
- **Neue Kontaktliste** — Erstellt eine Kontaktliste für eine bestimmte Gruppe von Chat-Kontakten.
- **Verfügb. aktualis.** — Aktualisiert den Online-Status Ihrer Chat-Kontakte.
- **Sperroptionen** — Verhindert oder erlaubt den Empfang von Mitteilungen dieses Kontakts.
- **Einloggen** — Stellt eine Verbindung zu einem Chat-Server her, sofern die Verbindung nicht bereits beim Öffnen des Programms hergestellt wurde.
- **Ausloggen** — Beendet die Verbindung zum Chat-Server.
- **Einstellungen** — Ändert die Einstellungen des Chat-Programms oder des Chat-Servers.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Um einen Chat-Kontakt zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste.

Gesperrte Kontakte

Wählen Sie **Chat-Kontakte** > **Optionen** > **Sperroptionen** > **Sperrliste zeigen**.

Um nach einem gesperrten Chat-Teilnehmer zu suchen, geben Sie die ersten Buchstaben des Teilnehmernamens ein. Die übereinstimmenden Namen werden in der Liste angezeigt.

Um den Empfang von Mitteilungen eines gesperrten Chat-Teilnehmers zuzulassen, wählen Sie **Optionen** > **Freigabe**.

Um den Empfang von Mitteilungen eines gesperrten Chat-Teilnehmers zu verhindern, wählen Sie **Optionen** > **Neue Kontakte sperren**. Wählen Sie den Chat-Teilnehmer aus Ihren Chat-Kontakten aus oder geben Sie die Teilnehmerkennung ein.

Anzeigen von Einladungen

Wählen Sie **Gespräche**. Navigieren Sie zu einer Einladung und drücken Sie auf den Joystick.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Teilnehmen** — Tritt der Chat-Gruppe bei.
- **Ablehnen** — Lehnt die Einladung ab und sendet eine Mitteilung an den Absender.
- **Löschen** — Löscht die Einladung.
- **Sperroptionen** — Verhindert den Empfang weiterer Einladungen dieses Absenders.

Aufgezeichnete Chats

Um einen aufgezeichneten Chat anzuzeigen, wählen Sie **Aufgezeichnete**. Navigieren Sie dann zu dem gewünschten Chat und drücken den Joystick.

Sie können ebenfalls zu einem aufgezeichneten Chat navigieren, **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen wählen:

- **Senden** — Sendet die Chat-Sitzung an ein kompatibles Gerät.
- **Einloggen** — Stellt eine Verbindung zu einem Chat-Server her, sofern die Verbindung nicht bereits beim Öffnen des Programms hergestellt wurde. Um die Verbindung zu beenden, wählen Sie **Ausloggen**.
- **Einstellungen** — Ändert die Einstellungen des Chat-Programms oder des Chat-Servers.

Um einen Chat zu löschen, drücken Sie auf die Löschtaste.

Einstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Chat-Einstellungen**.

Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus:

- **Chat-Namen verw.** — Um Ihren Namen zu ändern, der in Chat-Gruppen angezeigt wird, wählen Sie **Ja**.
- **Mitteil. erlauben von** — Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Chat-Mitteilungen von allen Chat-Teilnehmern, nur von Ihren Chat-Kontakten oder gar keine Chat-Mitteilungen erhalten möchten.
- **Einlad. erlauben von** — Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Einladungen zu Chat-Gruppen von allen Chat-Teilnehmern, nur von Ihren Chat-Kontakten oder gar keine Einladungen erhalten möchten.
- **Mitt.-Scrollgeschwind.** — Navigieren Sie nach links oder rechts, um die Aktualisierungszeit für die Anzeige neuer Mitteilungen zu verringern oder zu erhöhen.
- **Chat-Kont. sortier.** — Wählen Sie diese Einstellung, um Ihre Chat-Kontakte entweder alphabetisch nach deren Namen oder nach deren Online-Status zu sortieren.
- **Verfügb. neu laden** — Um den Online-Status Ihrer Chat-Kontakte automatisch zu aktualisieren, wählen Sie **Automatisch**.
- **Offline-Kontakte** — Legen Sie fest, ob Chat-Kontakte, die offline sind, in der Liste der Chat-Kontakte angezeigt werden.

Die Einstellungen, die zur Bearbeitung zur Verfügung stehen, können unterschiedlich sein. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Diensteanbieter.

Mitteilungen

Einstellungen des Chat-Servers

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Server-Einstellungen**.

Navigieren Sie zu den folgenden Optionen und drücken Sie den Joystick, um den Chat-Server zu konfigurieren:

- **Server** — Fügt neue Server hinzu oder bearbeitet bzw. löscht Server.
- **Standardserver** — Ändert den Server, an dem sich Ihr Gerät automatisch anmeldet. Navigieren Sie zu dem gewünschten Server und drücken Sie den Joystick.
- **Chat-Login-Typ** — Um automatisch eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Standardserver herzustellen, wählen Sie **Automatisch**. Wählen Sie **Aut. in Heimnetz**, um die Verbindung automatisch herzustellen, wenn Sie in Ihrem Heimnetz angemeldet sind. Wählen Sie **Bei Prog.-start**, um die Verbindung zum Server herzustellen, wenn Sie das Chat-Programm starten. Wählen Sie **Manuell**, um die Verbindung immer manuell herzustellen.

■ Spezielle Mitteilungen

Ihr Gerät kann eine Vielzahl von Mitteilungen empfangen, die Daten enthalten:

- **Betreiberlogo** — Um das Logo zu speichern, drücken Sie **Optionen** > **Speichern**.
- **Klingelton** — Um einen Klingelton zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Speichern**.
- **Konfigurationsmitteilung** — Möglicherweise erhalten Sie Einstellungen von Ihrem Netzbetreiber, Diensteanbieter oder der Informationsmanagement-Abteilung Ihres Unternehmens in Form einer Konfigurationsmitteilung. Um die Einstellungen zu übernehmen, öffnen Sie die Mitteilung und wählen Sie **Optionen** > **Alle speichern**.
- **E-Mail-Benachrichtigung** — Dieser Hinweis gibt an, wie viele neue E-Mails sich in Ihrer Remote-Mailbox befinden. Eine erweiterte Benachrichtigung enthält gegebenenfalls ausführlichere Informationen.

Senden von Dienstbefehlen

Sie können eine Dienstanfragemitteilung an Ihren Diensteanbieter senden und die Aktivierung bestimmter Netzdienste anfordern.

Um eine Dienstanfrage an Ihren Diensteanbieter zu senden, wählen Sie **Optionen** > **Dienstbefehl**. Geben Sie die Dienstanfrage als Textmitteilung ein und wählen Sie **Optionen** > **Senden**.

7. Team Suite

Erstellen, bearbeiten und löschen Sie Teams, senden Sie gleichzeitig Mitteilungen an das Team, öffnen Sie Internetseiten des Teams und rufen Sie das Team an.

Wählen Sie **Menü** > **Office** > **Team Suite**.

Um ein neues Team zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Team** > **Erstellen**.

Wählen Sie zum Bearbeiten eines Teams zunächst das Team und dann **Optionen** > **Team** > **Bearbeiten**.

Wählen Sie zum Entfernen eines Teams zunächst das Team und dann **Optionen** > **Team** > **Löschen**.

Um eine Aktion auszuwählen, wählen Sie zunächst links ein Team aus, wechseln Sie dann zum rechten Bereich und wählen Sie eine der folgenden Aktionen:

- **Anruf** — Rufen Sie das Team an. Die Team-Mitglieder können nacheinander angerufen werden. Die Verbindungen werden gehalten, bis die Anrufe in ein Konferenzgespräch (Netzdienst) geschaltet werden können. Die maximal mögliche Teilnehmeranzahl wird vom Netzdienst bestimmt.
- **Mitteil. verfassen** — Senden Sie eine Kurzmitteilung, eine Multimedia-Mitteilung oder eine E-Mail an das ausgewählte Team.
- **Konferenzgesprächsdienst** — Rufen Sie den Dienst für das Konferenzgespräch (Netzdienst) an, der für das ausgewählte Team verfügbar ist.
- **Push-to-talk** — Verwenden Sie Push-To-Talk (Netzdienst), um mit dem ausgewählten Team zu kommunizieren.
- **Team-Internetseiten** — Öffnen Sie den Ordner mit den Lesezeichen, der für die Internetseiten des ausgewählten Teams angelegt wurde.

Wählen Sie **Optionen** > **Aktionen**, um Zugriff auf weitere Aktionen zu erhalten.

■ Team Suite-Einstellungen

Um die Einstellungen für **Team Suite** zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **Einstell.**

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Elem. d. Aktionsleiste** — Legen Sie die Aktionen und deren Reihenfolge fest, die im Bereich zur Auflistung der verfügbaren Aktionen angezeigt werden.
- **Eigene Visitenkarte** — Definieren Sie Ihre eigene Kontaktkarte oder geben Sie an, dass Ihre Karte im Rahmen der Kommunikation mit dem Team nicht verwendet werden soll.
- **Kontaktbild anzeigen** — Geben Sie an, ob Bilder der Team-Mitglieder angezeigt werden sollen.
- **Plug-in-Einstellungen** — Legen Sie die Plug-in-Einstellungen fest. Sie erhalten nur Zugriff auf diese Einstellung, wenn Plug-ins verfügbar sind, die konfiguriert werden können.

8. Office-Programme

Wählen Sie **Menü** > **Office**.

Einige der Office-Programme sind möglicherweise nicht in allen Sprachen verfügbar.

Das Öffnen einer großen Datei ist möglicherweise gar nicht möglich oder nimmt viel Zeit in Anspruch.

■ Notizen

Wählen Sie **Menü** > **Office** > **Notizen**.

Sie können Notizen erstellen und an andere kompatible Geräte senden. Sie können auch Nur-Text-Dateien (.txt-Format) speichern, die Sie in den **Notizen** empfangen haben.

Um eine neue Notiz zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neue Notiz**, schreiben Sie den Text und drücken Sie **OK**.

In der Hauptansicht der **Notizen** sind folgende Optionen verfügbar:

- **Öffnen** — Öffnen der ausgewählten Notiz.
- **Senden** — Um die ausgewählte Notiz zu versenden, wählen Sie eine der Sendemethoden.
- **Neue Notiz** — Neue Notiz erstellen.
- **Löschen** — Löschen der ausgewählten Notiz.
- **Markierungen** — Wählen Sie eine oder mehrere Notizen und wenden Sie auf alle die gleiche Regel an.
- **Synchronisation** — Wählen Sie **Beginn**, um die Synchronisation zu starten oder **Einstellungen**, um die Synchronisationseinstellungen für die Notiz zu definieren.

Wenn Sie eine Notiz anzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Suchen**, um in der Notiz nach einer Telefonnummer, Internet-Rufnummer, E-Mail- oder Internetadresse zu suchen.

■ Rechner



Hinweis: Dieser Rechner verfügt nur über eine begrenzte Genauigkeit und ist für einfache Berechnungen bestimmt.

Wählen Sie **Menü** > **Office** > **Rechner**.

Um eine Berechnung durchzuführen, geben Sie die erste Zahl der Berechnung ein. Navigieren Sie in der Funktionsliste zur gewünschten Funktion, wie z. B. Addieren oder Subtrahieren und wählen Sie sie aus. Geben Sie die zweite Zahl der Berechnung ein und wählen Sie =. Drücken Sie auf #, um ein Dezimalzeichen einzugeben.

Der Rechner führt die Berechnungen in der eingegebenen Reihenfolge aus. Das Ergebnis der Berechnung wird im Bearbeitungsfeld angezeigt und kann als erste Zahl für eine weitere Berechnung verwendet werden.

Um das Ergebnis einer Berechnung zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Speicher** > **Speichern**. Das gespeicherte Ergebnis überschreibt die zuvor im Speicher abgelegte Zahl.

Um das Ergebnis einer Berechnung aus dem Speicher abzurufen und in einer Berechnung zu verwenden, wählen Sie **Optionen** > **Speicher** > **Speicher auslesen**.

Um das zuletzt gespeicherte Ergebnis anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Voriges Ergebnis**.

Der Speicher des Rechners wird durch Beenden des Rechner-Programms oder durch Ausschalten des Geräts nicht gelöscht. Das zuletzt gespeicherte Ergebnis steht somit beim nächsten Verwenden des Rechner-Programms zur Verfügung.

■ Umrechner

Wählen Sie **Menü** > **Office** > **Umrechner**.

Da die Umrechnungsfunktion nur eine begrenzte Genauigkeit hat, können Rundungsfehler auftreten.

Umrechnen von Maßeinheiten

1. Navigieren Sie zum Feld **Art** und wählen Sie auf **Optionen** > **Umrechnungsart**, um eine Liste der Maßeinheiten zu öffnen. Navigieren Sie zur gewünschten Maßeinheit und wählen Sie **OK**.
2. Navigieren Sie zum ersten **Einheit**-Feld und wählen Sie **Optionen** > **Einheit auswählen**. Wählen Sie die Einheit, von der Sie umrechnen möchten und wählen Sie **OK**. Navigieren Sie zum nächsten **Einheit**-Feld, und wählen Sie die Einheit, in die Sie umrechnen möchten.
3. Navigieren Sie zum ersten **Wert**-Feld und geben Sie den umzurechnenden Wert ein. Das andere **Wert**-Feld ändert sich automatisch und zeigt den umgerechneten Wert an.
Drücken Sie auf #, um einen Dezimalpunkt hinzuzufügen und auf * für die Symbole + und - (bei Temperaturen) sowie E (Exponent).

Festlegen der Basiswährung und Wechselkurse



Hinweis: Wenn Sie die Basiswährung ändern, müssen Sie neue Umrechnungskurse eingeben, da alle zuvor eingegebenen Kurse gelöscht werden.

Bevor Sie Währungen umrechnen können, müssen Sie eine Basiswährung wählen und Wechselkurse hinzufügen. Der Kurs der Basiswährung ist immer 1. Die Basiswährung bestimmt die Wechselkurse der anderen Währungen.

1. Um den Wechselkurs für die Währungseinheit festzulegen, navigieren Sie zum Feld **Art** und wählen dann **Optionen > Wechselkurse**.
2. Es wird eine Liste der Währungen angezeigt mit der aktuellen Basiswährung an erster Stelle. Navigieren Sie zum Wahrungstyp und geben Sie den Wechselkurs für eine Einheit der gewählten Währung ein.
3. Um die Basiswährung zu ändern, navigieren Sie zu der Währung und wählen dann **Optionen > Als Basiswährung**.
4. Wählen Sie **OK > Ja**, um die Änderungen zu speichern.

Nachdem Sie alle benötigten Wechselkurse eingefügt haben, können Sie Währungsumrechnungen vornehmen.

■ Dateimanager

Mithilfe des **Dateiman** können Sie den Inhalt und die Eigenschaften von Dateien und Ordnern verwalten. Sie können Dateien und Ordner öffnen, erstellen, verschieben, kopieren, umbenennen und nach ihnen suchen. Einige Dateien können möglicherweise aufgrund des Urheberrechtsschutzes nicht gesendet werden.

Dateien verwalten

Um Dateien zu verwalten, navigieren Sie zu einem Ordner oder einer Datei und wählen **Optionen**.

Wählen Sie Folgendes:

- **öffnen** — öffnen einer Datei. Navigieren Sie zur gewünschten Datei und drücken Sie **OK**.
- **Senden** — Senden von ausgewählten Dateien. Navigieren Sie zu den gewünschten Dateien und drücken Sie **OK**.
- **Löschen** — Löschen von ausgewählten Dateien. Navigieren Sie zu den gewünschten Dateien und drücken Sie **Löschen**.
- **In Ordner verschieben** — Um den Ordner oder die Datei in einen anderen Ordner zu verschieben, navigieren Sie zur gewünschten Datei oder zum gewünschten Ordner und wählen **OK**. Standardordner, wie Soundclips in Galerie, können weder verschoben noch gelöscht werden.
- **In Ordner kopieren** — Speichern einer Kopie des Ordners oder der Datei in einem anderen Ordner. Navigieren Sie zur gewünschten Datei oder zum gewünschten Ordner und drücken Sie **OK**.
- **Neuer Ordner** — Erstellen eines Ordners
- **Markierungen** — öffnen eines Untermenüs
- **Umbenennen** — Umbenennen einer Datei oder eines Ordners. Navigieren Sie zur gewünschten Datei oder zum gewünschten Ordner, geben Sie einen neuen Namen ein und drücken Sie **OK**.
- **Suchen** — Suchen nach bestimmten Ordnern oder Dateien. Wählen Sie den Speichertyp aus, den Sie durchsuchen möchten, und geben Sie den Text ein, nach dem Sie suchen möchten.
- **Via Infrarot empfangen** — Empfangen einer Datei mithilfe einer Infrarotverbindung
- **Details zeigen** — Anzeigen der Dateiinformationen
- **Speicherdetails** — überprüfen des Speicherverbrauchs des Geratespeichers und der Speicherkarte

Dateien suchen

1. Um nach Dateien zu suchen, wählen Sie **Optionen > Suchen**.
2. Wählen Sie den Speicher aus, den Sie durchsuchen möchten.
3. Geben Sie den Suchtext ein und drücken Sie den Joystick. Die Ordner und Dateien, deren Namen den Suchtext enthalten, werden angezeigt.
4. Wählen Sie **Suchen**, um eine weitere Suche auszuführen.

■ Quickoffice

Um die **Quickoffice**-Programme zu verwenden, wählen Sie **Menü > Office > Quickoffice**. Daraufhin wird eine Liste mit Dateien, die auf dem Gerät oder auf der Speicherkarte im .doc-, .xml-, .ppt- und .txt-Format gespeichert wurden, geöffnet.

Um eine Datei im zugehörigen Programm zu öffnen, drücken Sie auf den Joystick.

Um die Dateien zu sortieren, wählen Sie **Optionen > Dateien sortieren**.

Um **Quickword**, **Quicksheet** oder **Quickpoint** zu öffnen, navigieren Sie mit dem Joystick zur gewünschten Registerkarte.

Es werden nicht alle Formate oder Merkmale unterstützt.

Quickword

Mit **Quickword** können Sie Microsoft Word-Dokumente auf dem Display des Geräts anzeigen. **Quickword** unterstützt Farben sowie Fett- und Kursivformatierung und Unterstreichungen.

Quickword ermöglicht die Anzeige von Dokumenten, die im DOC-Format in Microsoft Word 97, 2000 und XP gespeichert sind. Es werden nicht alle Merkmale oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Um zu verschiedenen Abschnitten im Dokument zu blättern, verwenden Sie den Joystick.

Um ein Dokument nach bestimmten Text zu durchsuchen, wählen Sie **Optionen > Suchen**.

Sie können auch **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen auswählen:

- **Gehe zu** — Wechselt an den Anfang, das Ende oder eine ausgewählte Position des Dokuments.
- **Zoom** — Vergrößert oder verkleinert.
- **Autoscroll starten** — Aktiviert den automatischen Bildlauf durch das Dokument. Um den Bildlauf zu beenden, wählen Sie **Optionen > Autoscroll beenden**.

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, 2000, 2003 und XP gespeichert sind. Es werden nicht alle Merkmale oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Um zu verschiedenen Abschnitten in der Kalkulationstabelle zu wechseln, verwenden Sie den Joystick.

Um zwischen Arbeitsblättern zu wechseln, wählen Sie **Optionen > Arbeitsblatt**.

Um die Tabelle nach bestimmtem Text, 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** — Navigiert im aktuellen Arbeitsblatt nach Blöcken, wobei ein Block auf dem Bildschirm angezeigte Spalten und Zeilen enthält. Um die Spalten und Zeilen anzuzeigen, navigieren Sie zu einem Block und wählen dann **OK**.
- **Größe ändern** — Passt die Breite von Spalten und Höhe von Zeilen an.
- **Zoom** — Vergrößert oder verkleinert.
- **Ausschnitte fixieren** — Fixiert die ausgewählte Zeile und/oder Spalte während des Durchblätterns der Tabelle.

Quickpoint

Mit **Quickpoint** können Sie Microsoft PowerPoint-Präsentationen auf dem Display des Geräts anzeigen.

Quickpoint ermöglicht das Anzeigen von Präsentationen, die im .ppt-Format in Microsoft PowerPoint 97, 2000 und XP erstellt wurden. Es werden nicht alle Merkmale oder Funktionen der genannten Dateiformate unterstützt.

Um zwischen der Folien-, der Gliederungs- und der Notizenansicht zu wechseln, wechseln Sie mit dem Joystick zur gewünschten Registerkarte.

Um zur nächsten oder vorherigen Folie in der Präsentation zu wechseln, drücken Sie den Joystick nach oben oder nach unten.

Um die Präsentation in der Vollbildansicht anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Vollbild**.

Um Einträge der Präsentation in der Gliederungsansicht zu erweitern, wählen Sie **Optionen > Eintrag erweitern**.

■ PDF Reader

Wählen Sie **Menü > Office**.

Mit dem PDF Reader können Sie PDF-Dokumente auf dem Display Ihres Geräts lesen. Sie können Dokumente nach bestimmtem Text durchsuchen, Einstellungen, wie z. B. die Vergrößerung und die Seitenansichten ändern und PDF-Dokumente per E-Mail versenden.

■ Zip-Manager

Wählen Sie **Menü > Office**.

Mit dem Zip-Manager können Sie die folgenden Aufgaben ausführen: Erstellen neuer Archivdateien zum Speichern komprimierter Dateien im ZIP-Format, Hinzufügen einzelner oder mehrerer komprimierter Dateien oder Verzeichnisse zu einem Archiv, Festlegen, Löschen oder Ändern eines Archiv-Kennworts, Ändern von Einstellungen wie Komprimierungsgrad, Laufwerk für temporäre Dateien, Dateinamenkodierung, Standardlaufwerk und Standardansicht beim Start des Programms.


Sie können die Archivdateien im Gerätespeicher oder auf einer Speicherkarte speichern.

■ Uhr

Wählen Sie **Menü > Uhr**.

Office-Programme

Um eine Erinnerung einzustellen, wählen Sie **Optionen** > **Weckzeit einstellen**. Geben Sie die Erinnerungszeit ein und wählen Sie **OK**.

Wenn der Wecker aktiviert ist, wird  angezeigt.

Um den Erinnerungston auszuschalten, wählen Sie **Stop**. Um den Erinnerungston für 5 Sekunden zu unterbrechen, 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, erscheint eine Abfrage, ob Sie das Gerät für Anrufe aktivieren möchten. Wählen Sie **Nein**, wenn Sie das Gerät ausschalten wollen, oder **Ja**, damit Sie Anrufe tätigen und entgegennehmen können. Wählen Sie nicht **Ja**, wenn es durch den Einsatz von Mobiltelefonen zu Störungen kommen oder Gefahr entstehen kann.

Um die Erinnerungszeit zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Wecker neu stellen**.

Um eine Erinnerungszeit zu löschen, wählen Sie **Optionen** > **Wecker ausschalten**.

Uhreinstellungen

Um die Uhreinstellungen zu ändern wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**.

Um das Datum oder die Uhrzeit zu ändern, wählen Sie **Uhrzeit** bzw. **Datum**.

Um die in den Ausgangsanzeigen angezeigte Uhreinstellung zu ändern, wählen Sie **Uhrentyp** > **Analog** oder **Digital**.

Um Uhrzeit-, Datums- und Zeitzoneninformationen auf Ihrem Gerät automatisch über das Netz zu aktualisieren (Netzdienst), wählen Sie **Netzbetreiberzeit** > **Auto-Aktualisierung**.

Um die Erinnerungston zu ändern, wählen Sie **Weckton**.

Weltuhr

Wählen Sie **Menü** > **Uhr** und navigieren Sie nach rechts. In der Weltuhr können Sie die Zeit für verschiedene Städte anzeigen lassen.

Um eine neue Stadt zu der Weltuhranzeige hinzuzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Stadt hinzufügen**.

Um die Stadt, anhand der die Uhrzeit und das Datum im Gerät bestimmt werden, zu ändern, 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.

Um eine Stadt aus der Liste zu entfernen, navigieren Sie zur gewünschten Stadt und drücken Sie dann auf die Löschtaste.

9. Verbindungen

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder sowie von Musik (auch Klingeltöne) und anderen Inhalten kann aufgrund von Urheberrechten verboten sein.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten, Ihr Gerät mit dem Internet, einem Firmenintranet oder einem anderen Gerät oder PC zu verbinden. Ihr Gerät unterstützt die Datenübertragung über ein USB-Datenkabel (Universal Serial Bus) unter Verwendung der Nokia PC Suite. Darüber hinaus können Sie über Push-To-Talk, Chat-Mitteilungen sowie Fax- und Modemverbindungen kommunizieren.

■ Internetzugänge

Das Gerät wird über einen Zugangspunkt mit einem Netz verbunden. Um E-Mail- und Multimedia-Dienste zu verwenden oder eine Verbindung zum Internet herzustellen und Internetseiten aufzurufen, müssen Sie zuerst Internetzugangspunkte für diese Dienste definieren. Je nach den Internetseiten, auf die zugegriffen werden soll, müssen Sie evtl. mehrere Internetzugangspunkte einrichten. Für das Surfen im Internet kann z. B. ein anderer Zugangspunkt notwendig sein als für das Surfen im Intranet Ihres Unternehmens. Für Internetverbindungen über GPRS wurden für das Gerät Standardeinstellungen für den Internetzugangspunkt vordefiniert.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, können die Zugangspunkte automatisch basierend auf den Diensteanbieterdaten auf der SIM-Karte konfiguriert werden. Die Zugangspunkteinstellungen können Sie auch in einer Kurzmitteilung von Ihrem Diensteanbieter erhalten. Dies verringert u. U. die Anzahl der Einstellungen, die Sie eingeben müssen.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein. Ihr Diensteanbieter hat möglicherweise einen oder alle Zugangspunkte auf dem Gerät voreingestellt. Sie können möglicherweise keine Zugangspunkte hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Wenden Sie sich an den Dienst- und E-Mail-Diensteanbieter, wenn Sie weitere Informationen über Zugangspunkte und ihre Einstellungen benötigen.

[Siehe "Verbindungseinstellungen", S. 76.](#)

Einrichten eines Internetzugangspunktes für Datenanrufe

1. Wählen Sie **Menü > System > Einstell. > Verbindung > Zugangspunkte**.
2. Wählen Sie **Optionen > Neuer Zugangspkt.** Um einen bestehenden Zugang als Basis für einen neuen Zugang verwenden, wählen Sie **Vorhandene Einstell.** Um mit einem leeren Zugangspunkt zu beginnen, wählen Sie **Standardeinstellungen**.
3. Legen Sie folgende Einstellungen fest:
 - **Verbindungsname** — Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für den Zugang ein.
 - **Datenträger** — Wählen Sie **Datenanruf** oder **Hochgeschwindigkeitsdaten (nur GSM)**.
 - **Einwahlnummer** — Geben Sie die Modem-Telefonnummer des Zugangspunktes ein. Geben Sie vor internationalen Nummern **+** ein.
 - **Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen ein, wenn dies vom Diensteanbieter gefordert wird. Bei Benutzernamen muss häufig die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Sie erhalten sie von Ihrem Diensteanbieter.
 - **Passwort abfragen** — Wählen Sie **Ja**, um Ihr Passwort bei jeder Anmeldung bei einem Server einzugeben, oder **Nein**, um das Passwort in Ihrem Gerätespeicher zu speichern und die Anmeldung zu automatisieren.
 - **Passwort** — Geben Sie das Passwort ein, wenn dies vom Diensteanbieter gefordert wird. Beim Passwort muss häufig die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Sie erhalten es von Ihrem Diensteanbieter.
 - **Authentifizierung** — Wählen Sie **Gesichert**, um das Passwort immer verschlüsselt zu senden, oder **Normal**, um das Passwort verschlüsselt zu senden, wenn dies möglich ist.
 - **Startseite** — Geben Sie die Internetadresse der Seite ein, die Sie als Homepage anzeigen möchten, wenn Sie diesen Zugangspunkt verwenden.
 - **Typ des Datenanrufs** — Wählen Sie **Analog** oder **ISDN**.
 - **Max. Datengeschw.** — Wählen Sie die auf Übertragungsgeschwindigkeit anzuwendende Beschränkung. Wenn Sie **Automatisch** wählen, wird die Übertragungsrate durch das Netz bestimmt und kann vom Netzwerkverkehr beeinflusst werden. Manche Diensteanbieter verlangen höhere Kosten für schnellere Übertragungsraten.
4. Nach dem Festlegen der Grundeinstellungen wählen Sie **Optionen > Erweiterte Einstell.**, um die erweiterten Einstellungen festzulegen oder **Zurück**, um die Einstellungen zu speichern und das Programm zu beenden.

Erweiterte Einstellungen für Internetzugangspunkte für Datenanrufe

Nach dem Einrichten eines Basis-Internetzugangspunktes für **Datenanruf** oder **Hochgeschwindigkeitsdaten (nur GSM)** wählen Sie **Optionen > Erweiterte Einstell.** und definieren die folgenden erweiterten Einstellungen.

- **IPv4-Einstellungen** — Geben Sie die IP- und Namensserveradressen des Geräts für das IPv4-Internetprotokoll ein.
- **IPv6-Einstellungen** — Geben Sie die IP- und Namensserveradressen des Geräts für das IPv6-Internetprotokoll ein.
- **Proxyserver-Adr.** — Geben Sie die Adresse des Proxyservers ein.

Verbindungen

- **Proxy-Portnummer** — Geben Sie die Portnummer des Proxyservers ein. Proxyserver sind Server, die zwischen einem Browsing-Dienst und seinen Benutzern stehen und von einigen Diensteanbietern verwendet werden. Diese Server bieten unter Umständen zusätzliche Sicherheit und beschleunigen den Zugriff auf den Dienst.
- **Rückruf verwenden** — Wählen Sie **Ja**, wenn Sie über einen Dienst verfügen, der Ihr Gerät zurückruft, wenn Sie eine Internetverbindung herstellen.
- **Rückruftyp** — Wählen Sie **Servernummer** oder **Andere Nummer**, abhängig von den Anweisungen des Diensteanbieters.
- **Rückrufnummer** — Geben Sie die Datenanrufnummer Ihres Geräts ein, die der Rückruf-Server verwenden soll.
- **PPP-Komprimierung** — Wählen Sie **Ja**, um die Datenübertragung zu beschleunigen, wenn dies vom Remote-PPP-Server unterstützt wird.
- **Login-Script verw.** — Wählen Sie **Ja**, wenn für den Internetdiensteanbieter ein Anmeldeskript erforderlich ist oder Sie die Anmeldung automatisieren möchten. Ein Anmeldeskript ist eine Folge von Anweisungen, die das System während des Anmeldevorgangs durchführt.
- **Login-Script** — Geben Sie das Anmeldeskript ein. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie **Login-Script verw.** > **Ja** gewählt haben.
- **Modem-Initialisierung** — Geben Sie eine Befehlszeichenfolge für die Verbindungseinrichtung ein, wenn dies für den Diensteanbieter erforderlich ist.

Einrichten eines Internetzugangspunktes für Paketdaten (GPRS)

1. Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Zugangspunkte**.
2. Wählen Sie **Optionen** > **Neuer Zugangspkt.** Um einen bestehenden Zugang als Basis für einen neuen Zugang verwenden, wählen Sie **Vorhandene Einstell.** Um mit einem leeren Zugangspunkt zu beginnen, wählen Sie **Standardeinstellungen**.
3. Legen Sie folgende Einstellungen fest:
 - **Verbindungsname** — Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für den Zugang ein.
 - **Datenträger** — Wählen Sie **Paketdaten**.
 - **Name v. Zugangspkt.** — Geben Sie den Namen für den Zugangspunkt ein. Sie erhalten diesen Namen in der Regel vom Diensteanbieter oder Netzbetreiber.
 - **Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen ein, wenn dies vom Diensteanbieter gefordert wird. Bei Benutzernamen muss häufig die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Sie erhalten sie von Ihrem Diensteanbieter.
 - **Passwort abfragen** — Wählen Sie **Ja**, um Ihr Passwort bei jeder Anmeldung bei einem Server einzugeben, oder **Nein**, um das Passwort in Ihrem Gerätespeicher zu speichern und die Anmeldung zu automatisieren.
 - **Passwort** — Geben Sie das Passwort ein, wenn dies vom Diensteanbieter gefordert wird. Beim Passwort muss häufig die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Sie erhalten es von Ihrem Diensteanbieter.
 - **Authentifizierung** — Wählen Sie **Gesichert**, um das Passwort immer verschlüsselt zu senden, oder **Normal**, um das Passwort verschlüsselt zu senden, wenn dies möglich ist.
 - **Startseite** — Geben Sie die Internetadresse der Seite ein, die Sie als Homepage anzeigen möchten, wenn Sie diesen Zugangspunkt verwenden.
4. Nach dem Festlegen der Grundeinstellungen wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.**, um die erweiterten Einstellungen festzulegen oder **Zurück**, um die Einstellungen zu speichern und das Programm zu beenden.

Erweiterte Internetzugangspunkt-Einstellungen für Paketdaten (GPRS)

Nach dem Einrichten eines Basis-Internetzugangspunktes für Paketdaten (GPRS) wählen Sie **Optionen** > **Erweiterte Einstell.** und definieren die folgenden erweiterten Einstellungen.

- **Netztyp** — Wählen Sie **IPv4** oder **IPv6** als Internetprotokolltyp. Das Internetprotokoll legt fest, wie die Daten von und zu Ihrem Gerät übertragen werden.
- **Telefon-IP-Adresse** — Geben Sie die IP-Adresse Ihres Geräts ein. Wählen Sie **Automatisch**, damit das Netz die IP-Adresse des Geräts zur Verfügung stellt. Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn Sie **Netztyp** > **IPv4** wählen.
- **DNS-Adresse** — Geben Sie die IP-Adressen der **Primäre DNS-Adresse** und der **Sekundäre DNS-Adr.** ein, falls von Ihrem Diensteanbieter oder Netzbetreiber angefordert. Andernfalls werden die DNS-Adressen automatisch bereitgestellt.
- **Proxyserver-Adr.** — Geben Sie die Adresse des Proxyservers ein. Proxyserver sind Server, die zwischen einem Browsing-Dienst und seinen Benutzern stehen und von einigen Diensteanbietern verwendet werden. Diese Server bieten unter Umständen zusätzliche Sicherheit und beschleunigen den Zugriff auf den Dienst.

■ Kabelverbindung

Installieren Sie den USB-Datenkabeltreiber auf Ihrem PC, um eine Kabelverbindung nutzen zu können. Sie können den **Datentransfer** ohne installierte USB-Datenkabeltreiber verwenden.

Wählen Sie **Menü** > **Verbind.** > **Datenkab.**

Wenn Sie ein USB-Datenkabel verwenden, können Sie Ihr Gerät an einen kompatiblen PC anschließen. Schließen Sie das USB-Datenkabel an der Unterseite des Geräts an. Um den Gerätetyp, den Sie in der Regel über das Datenkabel an Ihr Gerät anschließen, zu ändern, drücken Sie den Joystick.

Verbindungen

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Bei Verbindung fragen** — Wählen Sie aus, ob jedes Mal, wenn Sie das Datenkabel an Ihr Gerät anschließen, der verwendete Gerätetyp abgefragt werden soll.
- **PC Suite** — Verbinden Sie die PC Suite über das Datenkabel mit Ihrem Gerät und verwenden Sie Ihr Gerät als Modem.
- **Datentransfer** — Öffnen Sie Daten, wie Musik- oder Bilddateien mit Hilfe der Datenkabelverbindung über Ihren Computer und übertragen Sie sie. Wenn Sie den **Datentransfer**-Modus verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass Sie nicht USB als Verbindungstyp in den Verbindungseinstellungen der Nokia PC Suite ausgewählt haben. Legen Sie eine Speicherkarte in Ihr Gerät ein, verbinden Sie das Gerät mit Hilfe des USB-Datenkabels mit einem kompatiblen Computer und wählen Sie **Datentransfer**, wenn das Gerät den verwendeten Modus anfragt. In diesem Modus fungiert Ihr Gerät als Massenspeichergerät. Es wird als Wechsellaufwerk auf Ihrem Computer angezeigt. Das Gerät schaltet in das Profil **Offline**, wenn Sie dieses Laufwerk wählen. Beenden Sie die Verbindung vom Computer aus (z. B. über einen Assistenten in Windows zum Trennen oder Auswerfen von Hardware), um Schäden an der Speicherkarte zu vermeiden. Nachdem Sie die Verbindung beendet haben, wechselt das Gerät wieder in das Profil zurück, in dem es vor Verwenden des Datenübertragungsmodus war.

Um die Auswahl zu speichern, wählen Sie **Zurück**.

■ Bluetooth Funktechnik

Dieses Gerät entspricht der Bluetooth Spezifikation 2.0. Folgende Profile werden unterstützt: Dial-up Networking (DUN), Fax (FAX), Object Push (OPP), File Transfer (FTP), Handsfree (HFP), Headset (HSP), Basic Imaging (BIP) und SIM Access (SIM). 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.

Bluetooth Funktechnik ermöglicht kabellose Verbindungen zwischen elektronischen Geräten in einem Umkreis von bis zu 10 Metern. Über eine Bluetooth Verbindung ist es möglich, Bilder, Videos, Texte, Visitenkarten und Kalendernotizen auszutauschen und eine kabellose Verbindung zu kompatiblen Geräten wie entsprechend ausgestatteten Computern herzustellen.

Da Bluetooth Geräte mittels Funkwellen kommunizieren, muss zwischen Ihrem und dem anderen Gerät keine direkte Sichtverbindung bestehen. Die beiden Geräte müssen sich einfach nur in einer Entfernung von max. 10 Metern zueinander befinden. Die Verbindung kann allerdings durch Hindernisse wie Wände oder andere elektronische Geräte beeinträchtigt werden.

Erstmalige Verwendung von Bluetooth Funktechnik

Möglicherweise gibt es an manchen Orten Einschränkungen in Bezug auf den Einsatz von Bluetooth-Technologie. Klären Sie dies mit Ihren lokalen Behörden oder Ihrem Diensteanbieter.

Funktionen, die auf Bluetooth-Technologie zugreifen, auch wenn sie bei der Verwendung anderer Funktionen im Hintergrund laufen, erhöhen die Akkubelastung und verkürzen die Betriebsdauer des Akkus.

Wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth**.

1. Bei der erstmaligen Aktivierung der Bluetooth Funktion werden Sie zur Angabe eines Namens für das Telefon aufgefordert. Weisen Sie dem Gerät einen eindeutigen Namen zu, anhand dessen Sie es leicht erkennen, wenn sich mehrere Bluetooth Geräte im Empfangsbereich befinden.
2. Wählen Sie **Bluetooth > Ein**.
3. Wählen Sie **Sichtbarkeit des Tel. > Für alle sichtbar**.

Ihr Gerät und der von Ihnen eingegebene Name ist jetzt für andere Benutzer von Bluetooth Geräten sichtbar.

Einstellungen

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

- **Bluetooth** — Wählen Sie **Ein**, um eine Verbindung zu einem anderen kompatiblen Bluetooth Gerät herstellen zu können.
- **Sichtbarkeit des Tel.** — Wählen Sie **Für alle sichtbar**, damit Ihr Gerät von anderen Bluetooth Geräten gefunden werden kann, wenn Sie **Bluetooth > Ein** wählen. Wählen Sie **Verborgен**, damit das Gerät nicht von anderen Bluetooth Geräten gefunden werden kann. Auch wenn Sie die Einstellung **Verborgен** wählen, kann das Gerät immer noch von gekoppelten Geräten gefunden werden.
- **Name meines Telef.** — Geben Sie einen Namen für das Gerät ein. Der Name wird auf anderen Geräten angezeigt, wenn diese nach Bluetooth Geräten in der Nähe suchen. Die maximale Länge für den Namen beträgt 30 Zeichen.
- **Externer SIM-Modus** — Wählen Sie **Ein**, wenn die SIM-Karte des Geräts von einem anderen Gerät, zum Beispiel dem Zubehör eines kompatiblen Kfz-Einbausatzes, zur Herstellung einer Netzverbindung verwendet werden soll. [Siehe "Das Bluetooth Profil "Sim Access \(SIM\)"", S. 59.](#)

Wurde die Bluetooth Funktion aufgrund der Auswahl des Profils **Offline** deaktiviert, müssen Sie die erneut manuell aktivieren.

Sicherheitstipps


Wenn Sie keine Bluetooth Verbindungen verwenden, wählen Sie **Bluetooth > Aus** oder **Sichtbarkeit des Tel. > Verborgен**.

Verbindungen

Stellen Sie keine Kopplung zu unbekanntem Geräten her.

Senden von Daten

Es können mehrere Bluetooth Verbindungen gleichzeitig aktiv sein. Besteht z. B. eine Verbindung zu einem Headset können Sie gleichzeitig Dateien zu einem anderen kompatiblen Gerät übertragen.


1. Öffnen Sie das Programm, in dem das zu sendende Objekt gespeichert ist.
2. Wählen Sie ein Objekt und dann **Optionen > Senden > Via Bluetooth**. Das Gerät sucht nach anderen Bluetooth Geräten in der Nähe und zeigt die gefundenen Geräte an.
 **Tipp:** Haben Sie zuvor bereits Daten über die Bluetooth Verbindung gesendet, wird eine Liste mit dem vorherigen Suchergebnis angezeigt. Wählen Sie **Mehr Geräte**, um nach weiteren Bluetooth Geräten zu suchen.
3. Wählen Sie das Gerät aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten und drücken Sie dann auf den Joystick, um die Verbindung einzurichten. Wenn das andere Gerät eine Kopplung erfordert, bevor Daten übermittelt werden können, werden Sie zur Eingabe eines Passcodes aufgefordert.
4. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird der Hinweis **Daten werden gesendet** angezeigt.

Im Ordner **Gesendet** der Ansicht **Mittel**, werden keine über eine Bluetooth Verbindung gesendeten Mitteilungen gespeichert. Haben Sie zuvor bereits Objekte über die Bluetooth Verbindung gesendet, wird eine Liste mit dem vorherigen Suchergebnis angezeigt. Wählen Sie **Mehr Geräte**, um nach weiteren Bluetooth Geräten zu suchen.

Um Bluetooth Audiozubehör, wie z. B. eine Bluetooth Freisprecheinrichtung oder ein Bluetooth Headset verwenden zu können, müssen Sie das Gerät zuvor mit dem Zuhörergerät koppeln. Weitere Informationen hierzu sowie zum Passcode finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Zubehör. Um die Verbindung zum Audiozubehör herzustellen, schalten Sie das Zubehör durch Drücken auf die Ein-/Aus-Taste ein. Einige Zubehörgeräte stellen automatisch eine Verbindung zu Ihrem Gerät her. Öffnen Sie andernfalls die Liste **Gekoppelte Geräte**, navigieren Sie zu dem gewünschten Zubehör und wählen Sie dann **Optionen > Verbinden**.

Bluetooth Verbindungsanzeigen

 Die Bluetooth Funktion ist aktiviert.


 Wenn dieses Symbol blinkt, versucht Ihr Gerät, die Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen. Wird das Symbol ununterbrochen angezeigt, ist die Bluetooth Verbindung aktiv.

Koppeln von Geräten

Wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth** und navigieren Sie nach rechts, um die Seite **Gekoppelte Geräte** anzuzeigen.


Erstellen Sie vor der Kopplung einen eigenen Passcode (1-16 Stellen), und einigen Sie sich mit dem Benutzer des anderen Geräts auf die Verwendung dieses Codes. Bei Geräten ohne Benutzerschnittstelle ist der Passcode werkseitig eingestellt. Den Passcode benötigen Sie nur beim erstmaligen Herstellen der Verbindung zwischen den Geräten. Nach der Kopplung können Sie die Verbindung autorisieren. [Siehe "Autorisieren von Geräten", S. 58](#). Durch das Koppeln und Autorisieren der Verbindung kann die Verbindung später schnell hergestellt werden, da Verbindungen zwischen gekoppelten Geräten nicht bei jedem Herstellen der Verbindung erneut bestätigt werden müssen.

Der Passcode für den Fernzugriff auf die SIM-Karte muss 16 Stellen umfassen.

1. Wählen Sie **Optionen > Neues gekopp. Ger.**. Das Gerät sucht nach anderen Bluetooth Geräten in der Nähe.
 **Tipp:** Haben Sie zuvor bereits Daten über die Bluetooth Verbindung gesendet, wird eine Liste mit dem vorherigen Suchergebnis angezeigt. Wählen Sie **Mehr Geräte**, um nach weiteren Bluetooth Geräten zu suchen.
2. Wählen Sie das Gerät aus, mit dem Sie die Kopplung durchführen möchten, und geben Sie dann den Passcode ein. Auf dem zweiten Gerät muss derselbe Passcode eingegeben werden.
3. Wählen Sie **Ja**, um die Verbindung zwischen den beiden Geräten automatisch herstellen zu lassen oder **Nein**, wenn Sie die Verbindung jedes Mal manuell bestätigen möchten. Nach der Kopplung wird das Gerät auf der Seite mit den gekoppelten Geräten gespeichert.

Um einem gekoppelten Gerät ein Pseudonym zuzuweisen, das nur auf Ihrem Gerät angezeigt wird, navigieren Sie zu dem gekoppelten Gerät und wählen dann **Optionen > Kurzname zuweisen**.

Um eine Kopplung zu löschen, wählen Sie das Gerät aus, zu dem Sie die Kopplung löschen möchten und dann **Optionen > Löschen**. Um alle Kopplungen zu löschen, 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.

Autorisieren von Geräten

Wenn Sie ein gekoppeltes Gerät als vertrauenswürdig einstufen, können Sie festlegen, dass dieses Gerät automatisch Verbindungen zu Ihrem Gerät herstellen kann. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:

Verbindungen

- **Autorisiert** — Verbindungen zwischen Ihrem und dem zweiten Gerät können ohne Ihre Kenntnis hergestellt werden. Es ist keine separate Bestätigung oder Autorisierung erforderlich. Verwenden Sie diese Einstellung für Ihre eigenen Geräte, wie z. B. ein kompatibles Headset oder einen kompatiblen PC oder für Geräte, die Sie als vertrauenswürdig einstufen.
- **Nicht autorisiert** — Verbindungsanforderungen des zweiten Geräts müssen jedes Mal manuell bestätigt werden.

Empfangen von Daten

Wenn Sie über die Bluetooth Verbindung Daten empfangen möchten, wählen Sie **Bluetooth > Ein** und **Sichtbarkeit des Tel. > Für alle sichtbar**. Beim Empfang von Daten über eine Bluetooth Verbindung ertönt ein Signal, und Sie werden gefragt, ob Sie die Mitteilung annehmen möchten. Wenn Sie den Empfang zulassen, wird die Mitteilung im Ordner **Eingang** der Ansicht **Mitteil.** gespeichert.



Tipp: Sie können auf die im Gerät oder auf der Speicherkarte gespeicherten Dateien mit kompatibelem Zubehör, das das Bluetooth Profil "File Transfer (FTP)" unterstützt zugreifen (z. B. ein Laptop-Computer).

Beenden von Bluetooth Verbindungen

Nach dem Senden oder Empfangen von Daten wird die Bluetooth Verbindung automatisch beendet. Nur die Nokia PC Suite und bestimmte Zubehörgeräte, wie z. B. Headsets, sind in der Lage, die Verbindung aufrecht zu halten, auch wenn Sie nicht aktiv verwendet wird.

■ Das Bluetooth Profil "Sim Access (SIM)"

Wenn sich das mobile Gerät im Remote-SIM-Modus befindet, können Sie nur kompatibles angeschlossenes Zubehör, wie z. B. einen Kfz-Einbausatz, für das Tätigen oder Entgegennehmen von Anrufen verwenden. Ihr mobiles Gerät tätigt in diesem Modus keine Anrufe, nur an die in Ihrem Gerät programmierten Notrufnummern. Um Anrufe von Ihrem Gerät aus zu tätigen, müssen Sie erst den Remote-SIM-Modus beenden. Wenn das Gerät gesperrt wurde, müssen Sie zuerst den Sperrcode eingeben.

Mit dem Bluetooth Profil "Sim Access (SIM)" können Sie von einem kompatiblen Kfz-Einbausatz auf die SIM-Karte Ihres Geräts zugreifen. So benötigen Sie keine separate SIM-Karte für den Zugriff auf SIM-Kartendaten und für die Verbindung mit dem GSM-Netz.

Für die Verwendung des SIM-Zugangsprofils benötigen Sie:

- Kompatibler Kfz-Einbausatz, der Bluetooth Funktechnik unterstützt
- Gültige SIM-Karte in Ihrem Gerät

Weitere Informationen zu Kfz-Einbausätzen und zur Kompatibilität mit Ihrem Gerät finden Sie unter www.nokia.com und in der Bedienungsanleitung Ihres Kfz-Einbausatzes.

Verwalten des externen SIM-Modus

1. Wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth**, um die Bluetooth Verbindungen in Ihrem Gerät zu aktivieren.
2. Wenn Sie den externen SIM-Modus aktivieren möchten, navigieren Sie zu **Externer SIM-Modus** und drücken Sie den Joystick.
3. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion im Kfz-Einbausatz.
4. Verwenden Sie Ihren Kfz-Einbausatz, um eine Suche nach kompatiblen Geräten zu starten. Anweisungen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Kfz-Einbausatzes.
5. Wählen Sie Ihr Gerät in der Liste der kompatiblen Geräte aus.
6. Wenn Sie die Geräte koppeln möchten, geben Sie den Bluetooth Passcode, der im Display des Kfz-Einbausatzes angezeigt wird, in Ihr Gerät ein.
7. Autorisieren Sie den Kfz-Einbausatz. Wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth** und navigieren Sie zu der Seite **Gekoppelte Geräte**. Navigieren Sie zu dem Kfz-Einbausatz und geben Sie den Bluetooth Passcode ein. Wenn das Gerät fragt, ob die Verbindung automatisch hergestellt werden soll, wählen Sie **Ja**. Verbindungen zwischen Ihrem Gerät und dem Kfz-Einbausatz können ohne separate Bestätigung oder Autorisierung hergestellt werden. Wenn Sie die Option **Nein** wählen, muss jede Verbindungsanfrage dieses Geräts einzeln angenommen werden.



Tipp: Wenn Sie vom Kfz-Einbausatz aus bereits mit dem aktiven Benutzerprofil auf die SIM-Karte zugegriffen haben, sucht der Kfz-Einbausatz automatisch nach dem Gerät mit der SIM-Karte. Wenn es Ihr Gerät findet und die automatische Autorisierung aktiviert ist, stellt das Kfz-Gerät automatisch eine Verbindung zum GSM-Netz her, wenn Sie die Zündung des Autos starten.

Wenn Sie den externen SIM-Modus aktivieren, können Sie Programme auf Ihrem Gerät verwenden, für die keine Netz- oder SIM-Dienste erforderlich sind.

Wenn Sie die Verbindung für den externen Sim-Modus von Ihrem Gerät trennen möchten, wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth > Externer SIM-Modus > Aus**.

■ Infrarot

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

Verwenden Sie die Infrarotfunktion, um zwei Geräte miteinander zu verbinden und Daten zu übertragen. Mit Infrarot können Sie Daten, wie z. B. Visitenkarten, Kalendernotizen und Mediendateien, auf ein kompatibles Gerät übertragen.

Senden und Empfangen von Daten

1. Stellen Sie sicher, dass die Infrarotanschlüsse der Geräte einander gegenüberliegen. Die Positionierung der Geräte ist wichtiger als der Winkel oder die Entfernung.
2. Wählen Sie **Menü > Verbind. > Infrarot** und drücken Sie den Joystick, um Infrarot auf dem Gerät zu aktivieren. Aktivieren Sie Infrarot auf dem anderen Gerät.
3. Warten Sie einige Sekunden, bis eine Infrarotverbindung hergestellt wurde.
4. Zum Senden suchen Sie die gewünschte Datei in einem Programm oder dem Dateimanager und wählen **Optionen > Senden > Via Infrarot**.

Wenn die Datenübertragung nicht innerhalb 1 Minute nach der Aktivierung des Infrarotanschlusses gestartet wird, wird die Verbindung abgebrochen, die daraufhin erneut hergestellt werden muss.

Alle Elemente, die über Infrarot empfangen werden, werden im Eingangsordner unter **Mitteil.** abgelegt.

Wenn Sie die Geräte voneinander entfernen, wird die Verbindung unterbrochen. Die Infrarotanzeige auf dem Gerät bleibt jedoch aktiv, bis die Funktion deaktiviert wird.

■ Datenverbindungen

Paketdaten

GPRS (General Packet Radio Service) bietet Mobiltelefonen drahtlosen Zugriff auf Datennetze (Netzdienst). Dabei nutzt GPRS die Paketdatenübertragung, d. h., Informationen werden paketweise in kleinen Einheiten über das Mobilfunknetz gesendet. Der Vorteil beim Senden von Daten in Paketen ist, dass das Netz immer nur belegt ist, wenn Daten gesendet oder empfangen werden. Das GPRS das Netz äußerst effizient nutzt, bietet es einen schnellen Datenverbindungsaufbau und hohe Datenübertragungsraten.

Den GPRS-Dienst müssen Sie vor der Nutzung abonnieren. Informationen zur Verfügbarkeit und zum Abonnieren des GPRS-Dienstes erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Die Funktionsweise von Enhanced GPRS (EGPRS) ist mit GPRS vergleichbar, diese Übertragungsart ermöglicht jedoch schnellere Verbindungen. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit von EGPRS und den damit möglichen Datenübertragungsraten an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter. Beachten Sie, dass Ihr Telefon EGPRS statt GPRS verwendet, wenn GPRS als Datenübertragungsart ausgewählt wurde und EGPRS verfügbar ist.

Sie können während Sprachanrufen eine GPRS-Verbindung aufbauen. Bereits bestehende GPRS-Verbindungen werden während der Sprachanrufe gehalten, es sei denn, das Netz unterstützt Dual Transfer Mode (DTM).

■ Verbindungsmanager

Wählen Sie **Menü > Verbind. > Verb.-Mgr.**

Um den Status von Datenverbindungen anzuzeigen oder Verbindungen zu beenden, wählen Sie **Akt. Datenvb.**

Anzeigen und Beenden von aktiven Verbindungen



Hinweis: Je nach Netzmerkmalen, Rechnungsabrechnung usw. kann die tatsächlich von Ihrem Diensteanbieter in Rechnung gestellte Zeit für Anrufe unterschiedlich ausfallen.

In der Ansicht aktiver Verbindungen werden aktuell offene Datenverbindungen angezeigt.

Um detaillierte Informationen über Netzverbindungen anzuzeigen, wählen Sie die gewünschte Verbindung aus der Liste und dann **Optionen > Details**. Welche Informationstypen angezeigt werden, hängt vom Verbindungstyp ab.

Um eine Netzverbindung zu beenden, wählen Sie die gewünschte Verbindung aus der Liste und dann **Optionen > Verbindung trennen**.

Um alle aktiven Netzverbindungen gleichzeitig zu beenden, wählen Sie **Optionen > Alle Verb. trennen**.

Um die Details zu einem Netz anzuzeigen, drücken Sie auf den Joystick.

■ Modem

Wählen Sie **Menü > Verbind. > Modem**.

Verbindungen

Mithilfe eines kompatiblen Computers können Sie das Gerät als Modem verwenden, um eine Verbindung zum Internet herzustellen.

Voraussetzungen für die Verwendung des Geräts als Modem

- Installieren Sie die geeignete Datenkommunikationssoftware auf Ihrem Computer.
- Abonnieren Sie die geeigneten Netzdienste von Ihrem Diensteanbieter oder Internetdiensteanbieter.
- Installieren Sie die geeigneten Treiber auf Ihrem Computer. Installieren Sie Treiber für die Kabelverbindung. Möglicherweise müssen Sie auch Bluetooth oder Infrarot-Treiber installieren oder aktualisieren.

Um das Gerät über eine Infrarotverbindung mit einem kompatiblen Computer zu verbinden, drücken Sie den Joystick. Die Infrarotanschlüsse auf dem Gerät und dem Computer müssen sich direkt gegenüberliegen. Dazwischen dürfen sich keine Hindernisse befinden.

Um das Gerät über Bluetooth Funktechnik mit einem Computer zu verbinden, starten Sie die Verbindung vom Computer aus. Um die Bluetooth Funktion auf Ihrem Gerät zu aktivieren, wählen Sie **Menü > Verbind. > Bluetooth** und **Bluetooth > Ein**.

Wenn Sie für die Verbindung des Geräts mit dem Computer ein Kabel verwenden, starten Sie die Verbindung ebenfalls vom Computer aus.

Beachten Sie, dass Sie einige andere Kommunikationsfunktionen möglicherweise nicht verwenden können, wenn das Gerät als Modem genutzt wird.

■ Mobiles VPN

Wählen Sie **Menü > System > Einstell. > Verbindung > VPN**.

Der mobile VPN-Client (Virtual Private Network, Virtuelles Privates Netzwerk) von Nokia stellt eine sichere Verbindung zum kompatiblen Unternehmens-Intranet und zu Diensten, wie z. B. E-Mail, her. Ihr Gerät stellt über ein Mobilfunknetz und das Internet die Verbindung zum VPN-Gateway eines Unternehmens her, der als Zugang zum kompatiblen Unternehmensnetzwerk fungiert. Der VPN-Client verwendet die IP Security-Technologie (IPSec). IPSec ist ein Rahmen von offenen Standards zur Unterstützung des sicheren Datenaustauschs über IP-Netzwerke.

VPN-Richtlinien legen die Methode fest, die der VPN-Client und ein VPN-Gateway verwenden, um einander sowie die verwendeten Verschlüsselungsalgorithmen zu authentifizieren, die die Vertraulichkeit der Daten gewährleisten sollen. Wenden Sie sich bezüglich der VPN-Richtlinien an Ihr Unternehmen.

Um VPN mit einem Programm zu verwenden, muss das Programm mit einem VPN-Zugangspunkt verknüpft sein. Ein VPN-Zugangspunkt besteht aus einem Internetzugangspunkt und einer VPN-Richtlinie.

VPN-Verwaltung

Sie können VPN-Richtlinien, Richtlinienserver, VPN-Protokolle und das Passwort für die Schlüsselspeicher im VPN-Management verwalten. VPN-Richtlinien definieren, wie Daten für die Übertragung über ungesicherte Netze verschlüsselt werden. Der Schlüsselspeicher schützt private Schlüssel.

Ein Zugangspunkt ist die Stelle, an der das Gerät über einen Datenanruf oder eine Paketdatenverbindung die Verbindung zum Netz herstellt. Um E-Mail- und Multimedia-Dienste zu nutzen oder im Internet surfen zu können, müssen Sie zuerst Internetzugangspunkte für diese Dienste definieren. VPN-Zugangspunkte koppeln Internetzugangspunkte mit VPN-Richtlinien, um verschlüsselte Verbindungen herzustellen.

Zur Verwaltung von VPN wählen Sie **VPN-Verwaltung > Optionen > Öffnen** und eine der folgenden Optionen:

- **VPN-Richtlinie** — Installieren, Anzeigen und Aktualisieren der VPN-Richtlinien.
- **VPN-Richtlinienserver** — Bearbeiten der Einstellungen für die Verbindung mit VPN-Richtlinienservern, über die VPN-Richtlinien installiert und aktualisiert werden können.
- **VPN-Protokoll** — Anzeigen des Protokolls für die Installation, Aktualisierung und Synchronisierung von VPN-Richtlinien und anderen VPN-Verbindungen.

Verwalten von VPN-Richtlinien

Zur Verwaltung der VPN-Richtlinien wählen Sie **VPN-Verwaltung > VPN-Richtlinie > Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Richtlinie installieren.** — Installieren einer Richtlinie. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort für den VPN-Richtlinienserver ein. Ihren Benutzernamen und die Passwörter erhalten Sie vom Systemadministrator.
- **VPN-Zug.-pkt. defin.** — Erstellen eines VPN-Zugangspunkts, der eine VPN-Richtlinie mit einem Internetzugangspunkt verknüpft.
- **Richtlinie aktualis.** — Aktualisieren der ausgewählten VPN-Richtlinie.
- **Richtlinie löschen** — Löschen der ausgewählten VPN-Richtlinie. Wenn Sie eine VPN-Richtlinie löschen, wird sie bei der nächsten Synchronisierung Ihres Geräts mit dem VPN-Richtlinienserver erneut installiert, wenn sie nicht auch auf dem Server gelöscht wurde. Analog dazu wird eine VPN-Richtlinie, die auf dem Server gelöscht wurde, beim Synchronisieren auch auf Ihrem Gerät gelöscht.

Verbindungen

Zur Verwaltung der VPN-Richtlinienserver wählen Sie [VPN-Richtlinienserver](#) > [Optionen](#) > [Öffnen](#) und eine der folgenden Optionen:

- **Neuer Server** — Hinzufügen eines VPN-Richtlinienservers.
- **Server synchronis.** — Installieren einer neuen oder Aktualisieren einer ausgewählten VPN-Richtlinie.
- **Server löschen** — Löschen des ausgewählten VPN-Richtlinienservers.

Zur Verwaltung der Einstellungen für VPN-Richtlinienserver wählen Sie [Optionen](#) > [Öffnen](#) > [Neuer Server](#) oder [Server bearbeiten](#) und eine der folgenden Optionen:

- **Name d. Richtl.-serv.** — Geben Sie einen neuen Namen für den Server ein (maximal 30 Zeichen).
- **Richtl.-server-Adr.** — Geben Sie die Serveradresse ein. Die Adresse des Richtlinienservers kann nicht mehr geändert werden, nachdem Sie die Verbindung zu dem Server hergestellt haben, um VPN-Richtlinien zu installieren oder zu aktualisieren.
- **Internetzugangspkt.** — Wählen Sie den Internetzugangspunkt für die Verbindung mit dem VPN-Richtlinienserver.
- **Schlüss.-sp.-Passw.** — Ändern des Passworts für den privaten Schlüsselspeicher. Das Passwort wird automatisch erstellt, wenn es erstmals benötigt wird.

Anzeigen des VPN-Protokolls

Wählen Sie [VPN-Verwaltung](#) > [VPN-Protokoll](#) > [Öffnen](#).

Ein VPN-Protokoll erfasst Ihre Besuche auf VPN-Servern zur Installation, Aktualisierung und Synchronisierung von VPN-Richtlinien sowie Ihre VPN-Verbindungen. Fehler-, Warn- und Informationseinträge werden durch ein Symbol links von dem Eintrag gekennzeichnet. Um einen Protokolleintrag detailliert anzuzeigen, müssen Sie ihn auswählen. Melden Sie Ihrem Systemadministrator die Ursachencodes, die in der Detailansicht angezeigt werden. Diese Codes helfen, die Ursachen möglicher Probleme mit VPN zu erkennen. Wenn die Protokollgröße 20 KByte erreicht, werden die ältesten Protokolleinträge gelöscht, um Platz für neue Einträge zu schaffen.

Wählen Sie [Optionen](#) und eine der folgenden Optionen:

- **Protokoll aktualis.** — Aktualisieren des Protokolls.
- **Protokoll löschen** — Löschen der Protokolleinträge.

■ Datensynchronisation

[Menü](#) > [Verbindungen](#) > [Synchron..](#)

Verwenden Sie [Synchron.](#), um Kontakte, Kalendereinträge oder Notizen mit entsprechenden Programmen auf einem kompatiblen Computer oder Remote-Internetserver zu synchronisieren. Die Synchronisationseinstellungen werden in einem Synchronisationsprofil gespeichert. Das Programm setzt bei der Remote-Synchronisation SyncML-Technologie ein. Informationen zur Kompatibilität mit SyncML erhalten Sie vom Hersteller der Programme, mit denen Sie das Gerät synchronisieren möchten.

Die zur Synchronisation verfügbaren Programme können variieren. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Diensteanbieter.



Tip: Sie können die Synchronisationseinstellungen ggf. auch als Mitteilung von Ihrem Diensteanbieter beziehen.

Erst. e. Synchronisationsprofils

Um ein Profil zu erstellen, wählen Sie [Optionen](#) > [Neues Synchron.-profil](#) und eine der folgenden Optionen:

- **Name d. Sync.-Profils** — Geben Sie einen Namen für das Profil ein.
- **Programme** — Wählen Sie die mit dem Profil zu synchronisierenden Programme.
- **Verbindungseinstell.** — Legen Sie die erforderlichen Verbindungseinstellungen fest. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Wenn Sie ein vorhandenes Profil bearbeiten möchten, wählen Sie [Optionen](#) > [Sync.-Profil bearbeiten](#).

Synchronisationsprofile

Wählen Sie in der [Synchron.](#)-Hauptansicht [Optionen](#) und eine der folgenden Optionen:

- **Synchronisieren** — Synchronisieren der im ausgewählten Profil enthaltenen Daten mit einer externen Datenbank
- **Neues Synchron.-profil** — Erstellen eines Synchronisationsprofils. Sie können mehrere Synchronisationsprofile für ein Programm erstellen, um den verwendeten Datenträger oder die externe Datenbank zu wechseln, mit der Sie das Gerät synchronisieren.
- **Protokoll zeigen** — Anzeigen der Anzahl hinzugefügter, aktualisierter und gelöschter Einträge in der letzten Synchronisation mit dem Profil.
- **Löschen** — Entfernen des ausgewählten Profils

Verbindungseinstellungen für die Synchronisation

Um die Verbindungseinstellungen eines neuen Profils festzulegen, wählen Sie **Neues Synchron.-profil** > **Verbindungseinstell.** und eine der folgenden Optionen:

- **Serverversion** — Wählen Sie die SyncML-Version aus, die Sie mit Ihrem Server verwenden können.
- **Server-ID** — Geben Sie die Server-ID Ihres Servers ein. Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn Sie 1.2 als Version des SyncML-Protokolls wählen.
- **Datenträger** — Wählen Sie den Datenträger aus, um während der Synchronisation eine Verbindung zur Remote-Datenbank herzustellen.
- **Zugangspunkt** — Wählen Sie den Zugangspunkt aus, den Sie für die Synchronisationsverbindung verwenden möchten, oder erstellen Sie einen neuen Zugangspunkt. Sie können auch festlegen, dass Sie bei jeder Synchronisation nach dem Zugangspunkt gefragt werden.
- **Serveradresse** — Geben Sie die Internetadresse des Servers ein, auf dem sich die Datenbank befindet, mit der Sie das Gerät synchronisieren möchten.
- **Port** — Geben Sie die Portnummer des externen Datenbanksservers ein.
- **Benutzername** — Geben Sie Ihren Benutzernamen ein, um das Gerät beim Server anzumelden.
- **Passwort** — Geben Sie Ihr Passwort ein, um das Gerät beim Server anzumelden.
- **Sync-Anfr. erlauben** — Um eine Synchronisation über den externen Datenbankserver zuzulassen, wählen Sie **Ja**.
- **Alle Sync-Anfr. ann.** — Um vom Gerät zur Bestätigung der Synchronisation über den Server aufgefordert zu werden, wählen Sie **Nein**.
- **Netzauthentifizier.** — Um Ihr Gerät vor der Synchronisation beim Netz zu authentifizieren, wählen Sie **Ja**. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort für das Netz ein.

Synchronisationseinstell. f. Kontakte festlegen

Um die Synchronisationseinstellungen für das Programm **Kontakte** festzulegen, navigieren Sie zu dem gewünschten Profil und wählen **Optionen** > **Sync.-Profil bearbeiten** > **Programme** > **Kontakte** > **Bearbeiten** und eine der folgenden Optionen:

- **In Synchron. übern.** — Legen Sie fest, ob das Kontaktverzeichnis mit diesem Synchronisationsprofil synchronisiert werden soll.
- **Externe Datenbank** — Geben Sie den Pfad zu der Datenbank ein, mit der Sie das Kontaktverzeichnis synchronisieren möchten.
- **Lokale Datenbank** — Wenn auf dem Gerät mehrere Kontaktverzeichnisse vorhanden sind, wählen Sie das Kontaktverzeichnis aus, das Sie mit diesem Synchronisationsprofil synchronisieren möchten.
- **Synchronisationsart** — Wählen Sie die Richtung der Synchronisation aus. Navigieren Sie zu **Normal**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank und zurück zu synchronisieren, **Nur an Telefon**, um Daten von der externen Datenbank zum Gerät zu synchronisieren, und **Nur an Server**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank zu synchronisieren.

Synchronisationseinstell. f. Kalender festlegen

Um die Synchronisationseinstellungen für das Programm **Kalender** festzulegen, navigieren Sie zu dem gewünschten Profil und wählen **Optionen** > **Sync.-Profil bearbeiten** > **Programme** > **Kalender** > **Bearbeiten** und eine der folgenden Optionen:

- **In Synchron. übern.** — Legen Sie fest, ob der Kalender mit diesem Synchronisationsprofil synchronisiert werden soll.
- **Externe Datenbank** — Geben Sie den Pfad zu der Datenbank ein, mit der Sie den Kalender synchronisieren möchten.
- **Lokale Datenbank** — Wenn auf dem Gerät mehrere Kalender vorhanden sind, wählen Sie den Kalender aus, den Sie mit diesem Synchronisationsprofil synchronisieren möchten.
- **Synchronisationsart** — Wählen Sie die Richtung der Synchronisation aus. Navigieren Sie zu **Normal**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank und zurück zu synchronisieren, **Nur an Telefon**, um Daten von der externen Datenbank zum Gerät zu synchronisieren, und **Nur an Server**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank zu synchronisieren.

Synchronisationseinstell. f. Notizen festlegen

Um die Synchronisationseinstellungen für das Programm **Notizen** festzulegen, navigieren Sie zu dem gewünschten Profil und wählen **Optionen** > **Sync.-Profil bearbeiten** > **Programme** > **Notizen** > **Bearbeiten** und eine der folgenden Optionen:

- **In Synchron. übern.** — Legen Sie fest, ob die Notizen mit diesem Synchronisationsprofil synchronisiert werden sollen.
- **Externe Datenbank** — Geben Sie den Pfad zu der Datenbank ein, mit der Sie die Notizen synchronisieren möchten.
- **Lokale Datenbank** — Wenn auf dem Gerät mehrere **Notizen**-Programme vorhanden sind, wählen Sie das Programm aus, das Sie mit diesem Synchronisationsprofil synchronisieren möchten.
- **Synchronisationsart** — Wählen Sie die Richtung der Synchronisation aus. Navigieren Sie zu **Normal**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank und zurück zu synchronisieren, **Nur an Telefon**, um Daten von der externen Datenbank zum Gerät zu synchronisieren, und **Nur an Server**, um Daten vom Gerät zur externen Datenbank zu synchronisieren.

10. Internet

Wählen Sie **Menü** > **Internet** (Netzdienst).

Internet ist einer von zwei Browsern des Gerätes. Mit **Internet** können Sie Standard-Internetseiten anzeigen. Diese Seiten verwenden XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) oder HTML (Hypertext Markup Language). Wenn Sie WAP-Seiten durchsuchen möchten, verwenden Sie **Menü** > **Medien** > **Dienste**. Beide Browser verwenden die gleichen Lesezeichen. Die Links in den empfangenen Mitteilungen öffnen Sie im Browser **Dienste**.

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

■ Zugangspunkte

Um das Internet zu durchsuchen, müssen Sie die Einstellungen für den Internetzugangspunkt konfigurieren. Wenn Sie eine Datenanruf- oder GPRS-Verbindung verwenden, muss Ihr Funknetz Datenanrufe oder GPRS unterstützen und der Datendienst muss für Ihre SIM-Karte aktiviert sein. Möglicherweise hat das Gerät den Internetzugangspunkt automatisch auf der Basis der SIM-Karte konfiguriert. Wenn dies nicht der Fall ist, fragen Sie bei Ihrem Diensteanbieter nach den korrekten Einstellungen.



Tipp: Die Einstellungen des Internetzugangspunktes können Sie von Ihrem Diensteanbieter als spezielle Kurzmitteilung oder von den Internetseiten des Netzbetreibers oder des Diensteanbieters erhalten.

Sie können die Einstellungen für den Internetzugangspunkt auch manuell eingeben. [Siehe "Internetzugänge", S. 55.](#)

■ Durchs. des Internets

Verwenden Sie den Joystick zum Browsen. Der Joystick wird auf einer Internetseite als Zeiger dargestellt und Sie können sich damit auf den Seiten nach oben, unten, links und rechts bewegen. Wenn Sie den Zeiger auf einen Link setzen, verwandelt sich der Zeiger zu einer Hand. Drücken Sie den Joystick, um den Link zu öffnen.

Um Internetseiten anzuzeigen, wählen Sie ein Lesezeichen aus und drücken den Joystick. Sie können auch eine Internetadresse eingeben und den Joystick drücken. Verwenden Sie nur Dienste, denen Sie vertrauen, und die ausreichende Sicherheit und Schutz gegen schädliche Software bieten.



Tipp: Beim Eingeben der Adresse werden automatisch Adressen von Internetseiten angezeigt, die Sie zuvor besucht haben und Ihrer Eingabe entsprechen. Um eine Seite zu öffnen, blättern Sie zu der Adresse und drücken den Joystick.

Um einen Internet-Link zu öffnen, navigieren Sie zu dem Link und drücken den Joystick. Auf einer Internetseite werden neue Internetverknüpfungen normalerweise blau unterstrichen und bereits besuchte Internetverknüpfungen purpur dargestellt. Bilder mit Internet-Link werden mit blauem Rand angezeigt.

Die Adressen der von Ihnen besuchten Seiten werden im Ordner **Autom. Lesezch.** gespeichert.

Tastenkombinationen:

- Drücken Sie **1**, um Ihre **Lesezeichen** zu öffnen.
- Drücken Sie **2**, um nach Text zu suchen.
- Drücken Sie **3**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
- Drücken Sie **5**, um zwischen den geöffneten Browserfenstern zu wechseln.
- Drücken Sie **8**, um die Seitenübersicht zu öffnen.
- Drücken Sie **9**, um zu einer anderen Internetseite zu wechseln.

■ Lesezeichen

Ihr Gerät kann vorinstallierte Lesezeichen für Internetseiten haben, die in keiner Verbindung zu Nokia stehen. Nokia übernimmt keine Gewähr oder Verantwortung für den Inhalt dieser Internetseiten oder unterstützt diese. Wenn Sie darauf zugreifen wollen, sollten Sie dieselben Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Sicherheit und Inhalt treffen wie bei jeder anderen Internetseite.

Um eine Internetseite mit Lesezeichen anzuzeigen, navigieren Sie zu dem Lesezeichen und drücken den Joystick.

Um zu einer anderen Internetseite zu wechseln, wählen Sie **Optionen** > **Navigationsoptionen** > **Web-Adresse öffnen**, geben die Adresse der Internetseite ein und wählen **Öffnen**.

Um ein Lesezeichen zu löschen, navigieren Sie zu dem Lesezeichen und drücken die Löschtaste.

Um ein Lesezeichen hinzuzufügen, wählen Sie **Menü** > **Internet** > **Optionen** > **Lesezeich.-Manager** > **Lesez. hinzufügen**. Navigieren Sie zu **Name**, um einen eindeutigen Namen für das Lesezeichen einzugeben, **Adresse**, um die Adresse der Internetseite einzugeben, **Zugangspunkt**, um den Zugangspunkt für das Herstellen einer Verbindung zu der Internetseite zu ändern, und **Benutzer** oder **Passwort**, um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort einzugeben, wenn dies vom Diensteanbieter gefordert wird. Um das Lesezeichen zu speichern, wählen Sie **Zurück**.

■ Verbindung beenden

Um die Verbindung zu beenden und die Browser-Seite offline anzuzeigen, wählen Sie [Optionen](#) > [Erweiterte Optionen](#) > [Verbindung trennen](#), oder wählen Sie [Optionen](#) > [Schließen](#), um die Verbindung zu beenden und den Browser zu schließen.

Leeren des Caches

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](#).

■ Newsfeeds und Blogs

Wählen Sie [Menü](#) > [Internet](#) > [Webfeeds](#).

Newsfeeds enthalten in der Regel Schlagzeilen und Artikel über aktuelle Nachrichten oder andere Themen.



Tip: Blog ist eine Abkürzung für "Weblog" (Internetprotokoll), das ein Internettagebuch ist. Die Person des Autors ist in der Regel ein wichtiger Faktor im Blog.

Um einen Newsfeed oder ein Blog herunterzuladen, navigieren Sie zu dem Newsfeed oder Blog und drücken den Joystick.

Um einen Newsfeed oder ein Blog hinzuzufügen, wählen Sie [Optionen](#) > [Feed verwalten](#) > [Neuer Feed](#) und geben die Informationen ein.

Um einen Newsfeed oder ein Blog zu bearbeiten, navigieren Sie zu dem gewünschten Objekt und wählen [Optionen](#) > [Feed verwalten](#) > [Bearbeiten](#). Bearbeiten Sie dann die Informationen.

■ Internet-Einstellungen

Wählen Sie [Menü](#) > [Internet](#) > [Optionen](#) > [Einstellungen](#).

Legen Sie folgende Einstellungen fest:

- **Zugangspunkt** — Navigieren Sie zum Zugangspunkt, um eine Verbindung zu Internetseiten herzustellen, und drücken Sie den Joystick.
- **Startseite** — Wählen Sie die Seite aus, die als Ihre Homepage angezeigt werden soll. Wählen Sie [Standard](#), um die Homepage des Zugangspunktes zu verwenden, [Benutzerdefin.](#) um die Adresse der Homepage einzugeben, oder [Aktuelle Seite verwd.](#), um die derzeit geöffnete Internetseite zu verwenden.
- **Bilder/Obj. zeig.** — Wählen Sie [Nein](#), um beim Browsen Internetseiten schneller zu laden, indem Sie die darin enthaltenen Bilder nicht laden.
- **Schriftgröße** — Wählen Sie die gewünschte Schriftgröße für die Anzeige der Internetseiten aus.
- **Standardkodierung** — Wählen Sie die entsprechende Zeichenkodierung für Ihre Sprache.
- **Autom. Lesezeichen** — Wählen Sie [Ein](#), um die Adressen der von Ihnen besuchten Internetseiten automatisch im Ordner [Autom. Lesezch.](#) zu speichern. Um den Ordner auszublenden, wählen Sie [Ordner verberg.](#)
- **Bildschirmgröße** — Um zum Anzeigen von Internetseiten den gesamten Display-Bereich zu verwenden, wählen Sie [Ganzer B.-schirm](#). Beim Browsen im Vollbildmodus können Sie mit der linken Auswahl Taste [Optionen](#) öffnen und die verschiedenen Optionen verwenden.
- **Mini-Karte** — Geben Sie an, ob Sie oben auf der angezeigten Seite eine Übersicht der Seite als Miniatur sehen möchten.
- **Verlaufsliste** — Geben Sie an, ob Miniaturen der von Ihnen besuchten Seiten angezeigt werden sollen, wenn Sie im Verlauf zurückblättern.
- **Cookies** — Legen Sie fest, ob Sie das Senden und Empfangen von Cookies zulassen möchten. Cookies sind Informationen, die der Netzwerks server bei Besuchen verschiedener Internetseiten erfasst und speichert. Cookies sind bei Einkäufen im Internet erforderlich, um beispielsweise die von Ihnen erworbenen Elemente solange zu speichern, bis Sie zur Kassenseite gelangt sind. Die Informationen können jedoch missbraucht werden. Sie können z. B. unerwünschte Werbung auf dem Gerät erhalten.
- **Java/ECMA-Script** — Einige Internetseiten können Programmbefehle enthalten, die sich auf die Darstellung der Seite oder die Interaktion zwischen der Seite und den Benutzern der Seite auswirken. Um die Verwendung solcher Skripts zu unterdrücken, wählen Sie [Deaktiviert](#) (wenn Sie z. B. Probleme beim Herunterladen haben).
- **Sicherh.-warnungen** — Wählen Sie [Zeigen](#) oder [Verbergen](#), um die Sicherheitswarnungen, die Sie beim Browsen erhalten, ein- oder auszublenden.
- **Pop-ups sperren** — Legen Sie fest, ob Sie Pop-ups zulassen möchten. Einige Pop-ups können erforderlich sein (z. B. kleine Fenster zum Schreiben von E-Mails in internetbasierten E-Mail-Systemen), sie können jedoch auch unerwünschte Werbeanzeigen enthalten.

■ Dienste

Wählen Sie [Menü](#) > [Medien](#) > [Dienste](#) (Netzdienst).

Internet

Dienste ist einer von zwei Browsern des Gerätes. Mit **Dienste** können Sie WAP-Seiten durchsuchen, die speziell für mobile Geräte konzipiert sind. Betreiber verfügen möglicherweise über WAP-Seiten für mobile Geräte. Um normale Internetseiten zu durchsuchen, verwenden Sie den anderen Browser in **Menü > Internet**.

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



Tipp: Um eine Verbindung aufzubauen, halten Sie in der Ausgangsanzeige **0** gedrückt.

11. Kamera

Modellnummer: E50-1 (RM-170).

In diesem Abschnitt wird die Kamera des Geräts E50-1 beschrieben.

Beachten Sie alle geltenden Gesetze sowie die örtlichen kulturellen Gepflogenheiten und verletzen Sie nicht die Privatsphäre und Rechte anderer, wenn Sie Videoclips oder Bilder aufnehmen.

Mit der in das Telefon integrierten Kamera können Sie fotografieren und Videoclips aufzeichnen. Die Kameralinse befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Das Display dient als Sucher. Die Kamera nimmt Bilder im .jpeg-Format und Videoclips im .3gpp-Format auf.

■ Aufnehmen von Bildern

1. Wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Kamera**.

Das Gerät Nokia E50 unterstützt bei der Aufnahme von Bildern eine Auflösung von maximal 1280 x 960 Pixel. Die Bildauflösung in diesen Materialien kann jedoch anders wirken.

2. Verwenden Sie das Display als Sucher, richten Sie die Kamera auf das gewünschte Objekt aus und drücken Sie auf den Joystick. Das Gerät speichert das Foto im Standardordner oder in dem von Ihnen angegebenen Ordner.



Tipp: Navigieren Sie nach oben oder nach unten, um vor der Aufnahme des Bildes den Zoomfaktor einzustellen.

3. Möchten Sie das Foto nach der Aufnahme verwerfen, wählen Sie **Optionen** > **Löschen**. Wählen Sie **Zurück**, um für eine neue Aufnahme zum Sucher zurückzukehren. Wählen Sie **Optionen** > **Galerie öffnen**, um das Foto in der **Galerie** anzuzeigen.

Wählen Sie in dümmrigem Licht **Optionen** > **Nachtmodus**, nachdem Sie die **Kamera** geöffnet haben, jedoch bevor Sie das Bild aufnehmen.

Zum Festlegen der Einstellungen für Bilder wählen Sie **Optionen** > **Einstellen** > **Weißabgleich** oder **Farbton**.

Um Serienaufnahmen zu machen, wählen Sie **Optionen** > **Bildfolgemodus**. Die Kamera nimmt sechs Bilder nacheinander auf.

Um ein Foto mit Selbstauslöser aufzunehmen, wählen Sie **Optionen** > **Selbstauslöser**. Wählen Sie dann die gewünschte Zeitverzögerung und drücken Sie schließlich auf **Aktivier.**. Die Kamera nimmt das Bild nach Ablauf der eingestellten Verzögerung auf.



Tipp: Die Fotos können Sie unter **Menü** > **Medien** > **Galerie** > **Bilder** anzeigen und bearbeiten.

■ Aufnehmen von Videoclips

Wählen Sie **Kamera** und navigieren Sie nach rechts, um die Videoaufnahme zu aktivieren. Drücken Sie auf den Joystick, um die Aufnahme des Videoclips zu starten. Die verbleibende Aufnahmezeit wird am oberen Rand des Displays eingeblendet. Um die Aufnahme zu unterbrechen, wählen Sie **Pause**, um sie fortzusetzen, wählen Sie **Fortfahr.**. Zum Beenden der Aufnahme wählen Sie **Stop**. Das Gerät speichert den Clip im Standardordner oder in dem von Ihnen angegebenen Ordner. Möchten Sie den Videoclip nach der Aufnahme verwerfen, wählen Sie **Optionen** > **Löschen**. Wählen Sie **Zurück**, um für die Aufnahme eines neuen Videoclips zum Sucher zurückzukehren. Wählen Sie **Optionen** > **Wiedergabe**, um den Videoclip im Programm **RealPlayer** anzuzeigen.

■ Einfügen von Bildern in Mitteilungen

Beim Erstellen von Multimedia-Mitteilungen können Sie die Kamera aktivieren, um ein neues Bild zum Einfügen in die Mitteilung aufzunehmen.

Um ein Bild in eine Multimedia-Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Obj. einfügen** > **Foto**. Das Bild, das Sie aufnehmen möchten, wird im Sucher angezeigt. Drücken Sie zur Aufnahme des Bildes auf den Joystick. Drücken Sie erneut auf den Joystick, um das Bild in die Mitteilung einzufügen.

■ Einfügen von Videos in Mitteilungen

Beim Erstellen von Multimedia-Mitteilungen können Sie die Kamera aktivieren, um ein neues Video zum Einfügen in die Mitteilung aufzunehmen.

Um ein Video in eine Multimedia-Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Obj. einfügen** > **Videoclip**. Drücken Sie auf den Joystick, um mit der Aufnahme zu beginnen. Um das Video in die Mitteilung einzufügen, wählen Sie **Optionen** > **Auswählen**.

■ Einstellungen

Um die Einstellungen für Bilder zu ändern, wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Kamera** > **Optionen** > **Einstellungen** > **Foto** und ändern Sie die nachfolgenden Einstellungen wunschgemäß:

- **Bildqualität** — Legt die Komprimierungsrate des Bildes beim Speichern fest. Mit der Einstellung **Hoch** erhalten Sie die beste Qualität. Allerdings benötigt diese Einstellung auch mehr Speicherplatz. **Normal** ist die Standardeinstellung. Bei der Einstellung **Niedrig** wird am wenigsten Speicherplatz benötigt.
- **Aufnahme zeigen** — Legt fest, ob das aufgenommene Bild nach dem Aufnehmen angezeigt wird.
- **Bildauflösung** — Legt die Auflösung für nachfolgend aufgenommene Bilder fest.
- **Standard-Fotoname** — Wählen Sie **Datum** oder **Text** als Titel, der Bildern standardmäßig zugewiesen wird. Mit der Einstellung **Datum** wird das Aufnahmedatum des Bildes als Titel zugewiesen. Bei der Einstellung **Text** wird den Bildern der von Ihnen eingegebene Text mit einer laufenden Nummer zugewiesen.
- **Verwend. Speicher** — Legt den für Bilder zu verwendenden Speicher fest: **Telefonspeicher** oder **Speicherkarte**.

Um die Einstellungen für Videos zu ändern, wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen** > **Video** und ändern Sie die nachfolgenden Einstellungen wunschgemäß:

- **Länge** — Legt fest, wie lange die aufgezeichneten Videoclips sein können. Die maximale Länge der Videoclips hängt dabei von dem verfügbaren Speicherplatz ab.
- **Videobildauflösung** — Legt die für die Videoaufzeichnung zu verwendende Auflösung fest. Die Standardeinstellung vor Videos ist immer die niedrigste Auflösung.
- **Standard-Videoname** — Wählen Sie **Datum** oder **Text** als Titel, der aufgezeichneten Videos standardmäßig zugewiesen wird. Mit der Einstellung **Datum** wird das Aufzeichnungsdatum als Titel zugewiesen. Bei der Einstellung **Text** wird den aufgezeichneten Videos der von Ihnen eingegebene Text mit einer laufenden Nummer zugewiesen.
- **Verwend. Speicher** — Legt den für Videos zu verwendenden Speicher fest: **Telefonspeicher** oder **Speicherkarte**.

12. Medienprogramme

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder sowie von Musik (auch Klingeltöne) und anderen Inhalten kann aufgrund von Urheberrechten verboten sein.

Wählen Sie **Menü** > **Medien**.

Das Menü **Medien** enthält verschiedene Medienprogramme, mit denen Sie Bilder speichern, Sounds aufzeichnen und Soundclips wiedergeben können.

■ Galerie

Wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Galerie**.

Verwenden Sie die **Galerie**, um auf verschiedene Medientypen, einschließlich Bilder, Videos, Musikdateien und Sounds zuzugreifen. Alle angezeigten Bilder und Videos sowie die empfangenen Musikdateien und Sounds werden automatisch in der **Galerie** gespeichert. Sie können Ordner durchsuchen, öffnen und erstellen sowie Objekte markieren, kopieren und in Ordner verschieben. Soundclips werden im Music Player geöffnet. Für die Wiedergabe Videoclips und Streaming-Links wird das Programm RealPlayer verwendet.

Um eine Datei oder einen Ordner zu öffnen, drücken Sie auf den Joystick. Bilder werden in der Bildansicht geöffnet.

Um einen neuen Ordner zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Ordnen** > **Neuer Ordner**.

Um Dateien zu kopieren oder verschieben, wählen Sie die Datei und dann **Optionen** > **Ordnen** > **In Ordner verschieben**, **Neuer Ordner**, **Auf Sp.-k. verschieb.**, **Auf Speicher k. kopier.**, **In Tel.-speich. kopier.** oder **In Tel.-spch. verschb.**

Um Dateien herunterzuladen in einen der Hauptordner der **Galerie** unter Verwendung des Browsers herunterzuladen, wählen Sie **Grafik-Downls.**, **Video-Downl.**, **Musik-Downlds.** oder **Ton-Downloads**. Der Browser wird angezeigt und Sie können durch Auswahl eines Lesezeichens oder durch Eingabe der Adresse zu der Internetseite wechseln, von der Sie die Datei herunterladen möchten.

Um nach einer Datei zu suchen, wählen Sie **Optionen** > **Suchen**. Beginnen Sie mit der Eingabe des Suchtextes (z. B. der Name oder das Datum der Datei, nach der Sie suchen). Die Dateien, die dem eingegebenen Suchtext entsprechen, werden angezeigt.

Bilder

Wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Galerie** > **Bilder**.

Bilder besteht aus zwei Ansichten:

- In der Bildsuchansicht können Sie Bilder, die in Ihrem Gerät oder auf der Speicherkarte gespeichert sind, senden, verwalten, löschen und umbenennen. Sie können Bilder als Hintergrundbild für das Display festlegen.
- In der Bildansicht, die geöffnet wird, wenn Sie ein Bild in der Bildsuchansicht auswählen, können Sie einzelne Bilder anzeigen und versenden.

Die folgenden Dateiformate werden unterstützt: JPEG, BMP, PNG und GIF 87a/89a. Das Gerät unterstützt nicht unbedingt alle Varianten der Dateiformate.

Um ein Bild zum Anzeigen zu öffnen, wählen Sie in der Bildsuchansicht ein Bild aus und wählen **Optionen** > **Öffnen**. Das Bild wird in der Bildansicht geöffnet.

Um das nächste oder vorherige Bild anzuzeigen, navigieren Sie nach rechts oder links in der Bildansicht.

Um das auf dem Display angezeigte Bild zu vergrößern, wählen Sie **Optionen** > **Vergrößern** oder drücken **5** oder **7**. Um das auf dem Display angezeigte Bild zu verkleinern, wählen Sie **Verkleinern** oder drücken **0**.

Um das Bild in voller Bildschirmgröße anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** > **Ganzer Bildschirm** oder drücken zweimal **7**. Um zur Normalansicht zurückzukehren, wählen Sie **Optionen** > **Normaler Bildschirm**.

Um ein Bild zu drehen, wählen Sie das Bild aus und drücken **Optionen** > **Drehen**. Wählen Sie **Rechts**, um das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen. Wählen Sie **Links**, um das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

Bilddateien verwalten

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder sowie von Musik (auch Klingeltöne) und anderen Inhalten kann aufgrund von Urheberrechten verboten sein.

Um detaillierte Informationen über ein Bild anzuzeigen, wählen Sie ein Bild und **Optionen** > **Details zeigen**. Die Größe und das Format der Datei, die Uhrzeit und das Datum der letzten Dateiänderung sowie die Auflösung des Bilds in Pixel werden angezeigt.

Um ein Bild zu senden, wählen Sie das Bild, **Optionen** > **Senden** und die Sendemethode.

Um ein Bild umzubenennen, wählen Sie das Bild und **Optionen** > **Umbenennen**. Geben Sie einen neuen Namen ein und wählen Sie **OK**.

Medienprogramme

Um ein Bild als Hintergrund einzurichten, wählen Sie das Bild und **Optionen > Als Hintergrund**.

Um ein Bild zu einer Kontaktkarte hinzuzufügen, wählen Sie ein Bild und **Optionen > Zu Kontakt hinzuf.** Die Kontaktansicht wird geöffnet, in der Sie den Kontakt für das Bild wählen können.

Organisieren von Bildern

Um Ordner für die Organisation der Bilder zu erstellen, wählen Sie **Optionen > Ordnen > Neuer Ordner**. Geben Sie einen Namen für den Ordner ein und wählen Sie **OK**.

Um ein Bild in einen anderen Ordner zu verschieben, wählen Sie das Bild und **Optionen > Ordnen > In Ordner verschieben**. Blättern Sie zu dem Ordner, in den Sie das Bild verschieben möchten, und wählen Sie **Verschieben**.

■ RealPlayer

Das Kopieren, Ändern, Übertragen oder Weiterleiten bestimmter Bilder sowie von Musik (auch Klingeltöne) und anderen Inhalten kann aufgrund von Urheberrechten verboten sein.

Wählen Sie **Menü > Medien > RealPlayer**.

Sie können mit dem **RealPlayer** Videoclips und Audiodateien wiedergeben, die auf dem Gerätespeicher oder auf einer Speicherkarte gespeichert sind, per E-Mail oder über einen kompatiblen PC auf das Gerät übertragen oder über Datenstreaming aus dem Internet auf das Gerät geladen wurden.

Der **RealPlayer** unterstützt die Formate MPEG-4, MP4 (kein Streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR und Midi. Der **RealPlayer** unterstützt nicht unbedingt alle Variationen eines Mediendateiformats.



Tipp: Streaming-Audio und -Video bedeutet, dass diese Dateien direkt aus dem Internet abgespielt werden, ohne dass sie zuvor auf das Gerät heruntergeladen wurden.

Wiederg. v. Videoclips u. Stream-Links

Wenn Sie Audio- und Videodateien zur Wiedergabe mit dem **RealPlayer** auswählen möchten, wählen Sie **Optionen > Öffnen** und navigieren Sie zu einem Medienclip auf Ihrem Gerät oder einer Speicherkarte.

Wählen Sie zur Wiedergabe von Streaming-Medien einen Internet-Link, der auf einen Medienclip verweist, und wählen Sie **Wiedergabe** oder stellen Sie eine Verbindung zum Internet her, navigieren Sie zu einem Videoclip oder einer Audiodatei und wählen Sie dann **Wiedergabe**. Der **RealPlayer** erkennt zwei Arten von Links: einen rtsp:// URL und einen http:// URL, der auf eine RAM-Datei verweist. Bevor das Streaming des Inhalts beginnt, muss eine Verbindung von Ihrem Gerät zum betreffenden Internet-Server bestehen und der Inhalt in einem Puffer gespeichert werden. Wenn durch ein Verbindungsproblem ein Wiedergabefehler auftritt, versucht der **RealPlayer** automatisch, eine neue Verbindung zum Internetzugangspunkt herzustellen.

Wenn Sie Audio- und Videodateien wiedergeben möchten, die auf Ihrem Gerät oder einer Speicherkarte gespeichert sind, wählen Sie die Datei und anschließend **Wiedergabe**.

Um die Wiedergabe oder das Streaming anzuhalten, wählen Sie **Stop**. Dadurch wird die Pufferfunktion bzw. die Verbindung zur Streaming-Internetseite unterbrochen, die Wiedergabe des Clips angehalten und der Clip an den Anfang zurückgesetzt.

Wenn Sie einen Videoclip im Vollbildformat anzeigen möchten, wählen Sie **Optionen > Auf ganzem Bildsch.** Die Größe des Videobereichs wird auf Normal- oder Vollbildanzeige umgestellt. Bei der Vollbildanzeige wird die Größe des Videos unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses auf den größtmöglichen Anzeigebereich vergrößert.

Wenn Sie einen Medienclip speichern möchten, wählen Sie **Optionen > Speichern**, navigieren Sie zu einem Ordner im Gerätespeicher oder auf einer Speicherkarte und wählen Sie **Speichern**. Um einen Link zu einer Mediendatei im Internet zu speichern, wählen Sie **Link speichern**.

Wenn Sie den Clip während der Wiedergabe vor- oder zurückspulen möchten, navigieren Sie nach oben oder unten.



Tipp: Wenn Sie während der Wiedergabe vorspulen möchten, navigieren Sie nach oben und halten Sie die Taste gedrückt. Wenn Sie während der Wiedergabe zurückspulen möchten, navigieren Sie nach unten und halten Sie die Taste gedrückt.

Wenn Sie die Lautstärke während der Wiedergabe erhöhen oder verringern möchten, drücken Sie die Lautstärke-Tasten.

Senden von Audiodateien und Videoclips

Sie können einen Medienclip auf ein anderes Gerät übertragen oder an eine Multimedia-Mitteilung, an ein Dokument oder an eine Folienpräsentation anhängen.

Wenn Sie einen Medienclip über eine Infrarot- oder Bluetooth Verbindung übertragen möchten, wählen Sie einen Clip aus und wählen Sie anschließend **Optionen > Senden**. Wählen Sie eine Methode zum Senden des Clips an ein anderes Gerät aus.

Wenn Sie einen Medienclip in einer Mitteilung senden möchten, erstellen Sie eine Multimedia-Mitteilung, wählen Sie einen Clip aus, den Sie anhängen möchten, und wählen Sie dann **Objekt einfügen > Videoclip** oder **Soundclip**.

Medienprogramme

Wenn Sie einen eingefügten Medienclip entfernen möchten, wählen Sie **Optionen > Entfernen > Ja**.

Empf. v. Videos

Wählen Sie **Menü > Mitteilungen**. Öffnen Sie eine Mitteilung, die einen Videoclip enthält. Navigieren Sie zu dem Clip und drücken Sie den Joystick.

Wählen Sie **Pause** oder **Stop**, wählen Sie **Optionen** und:

- **Wiedergabe** — Wiedergabe des Clips von Anfang an.
- **Auf ganzem Bildschirm**. — Wiedergabe des Clips in Vollbildanzeige. Clips im Querformat werden um 90 Grad gedreht. Drücken Sie eine beliebige Taste, um zur Normalanzeige zurückzukehren.
- **Fortfahren** — Fortsetzen der Wiedergabe des Clips.
- **Auf ganzem Bildschirm**. — Fortsetzen der Wiedergabe des Clips in Vollbildanzeige.
- **Ton aus** — Stummschalten des Tons des Videoclips. Navigieren Sie nach rechts, um den Ton wieder einzuschalten.
- **Link speichern** — Speichern des Internet-Links in einem Clip.
- **Clip-Details** — Anzeigen von Informationen wie Dauer und Größe des Clips.
- **Einstellungen** — Ändern der Video- oder Verbindungseinstellungen.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Anzeigen von Informationen zu einem Medienclip

Wenn Sie die Eigenschaften eines Videoclips, einer Audiodatei oder eines Internet-Links anzeigen möchten, wählen Sie den Clip aus und wählen Sie dann **Optionen > Clip-Details**. Angezeigt werden u. a. Informationen wie Übertragungsrate oder Internetlink einer Streaming-Datei.

Wenn Sie den Dateischutz aktivieren möchten, wählen Sie einen Medienclip aus und wählen Sie dann **Optionen > Clip-Details > Status > Optionen > Ändern**. Der Dateischutz verhindert, dass andere Personen eine Datei ändern.

Einstellungen

Wählen Sie **Menü > Medien > RealPlayer > Optionen > Einstellungen**.

Videoeinstell.

Wählen Sie **Video > Dauerwiederholung > Ein**, wenn Sie Videoclips nach Beendigung der Wiedergabe automatisch erneut abspielen möchten.

Verbindungseinstellungen

Wählen Sie **Verbindung**, navigieren Sie zu den folgenden Einstellungen und drücken Sie den Joystick, um sie zu bearbeiten:

- **Proxy** — Wählen Sie aus, ob Sie einen Proxyserver verwenden und die IP-Adresse und den Port des Proxyservers eingeben möchten.
- **Netz** — Ändern Sie den Zugangspunkt und legen Sie den Anschlussbereich fest, der bei der Verbindung verwendet werden soll.

Proxy-Einstellungen

Proxyserver sind Server, die zwischen Medienservern und Anwendern stehen. Einige Diensteanbieter nutzen sie zur zusätzlichen Sicherheit oder zum Beschleunigen des Zugriffs auf Internetseiten, die Mediendateien enthalten.

Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die korrekten Einstellungen zu erfragen.

Wählen Sie **Verbindung > Proxy**, navigieren Sie zu den folgenden Einstellungen und drücken Sie den Joystick, um sie zu bearbeiten:

- **Proxy verwenden** — Wählen Sie **Ja**, um einen Proxyserver zu verwenden.
- **Proxyserver-Adr.** — Geben Sie die IP-Adresse des Proxyservers ein. Diese Einstellung ist nur dann verfügbar, wenn Sie die Verwendung eines Proxyservers ausgewählt haben.
- **Proxy-Portnummer** — Geben Sie die Anschlussnummer des Proxyservers ein. Diese Einstellung ist nur dann verfügbar, wenn Sie die Verwendung eines Proxyservers ausgewählt haben.

Netzeinstellungen

Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die korrekten Einstellungen zu erfragen.

Wählen Sie **Verbindung > Netz**, navigieren Sie zu den folgenden Einstellungen und drücken Sie den Joystick, um sie zu bearbeiten:

- **Standard-Zug.-punkt** — Navigieren Sie zu dem Zugangspunkt für die Herstellung der Verbindung mit dem Internet und drücken Sie den Joystick.
- **Online-Zeit** — Legen Sie die Zeit fest, nach welcher der **RealPlayer** die Verbindung vom Netz trennen soll, wenn Sie einen Medienclip anhält, der über einen Netzlink wiedergegeben wird. Wählen Sie **Benutzerdefin.** und drücken Sie den Joystick. 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.

Medienprogramme

- **Höchster UDP-Port** — Geben Sie die höchste Portnummer des Port-Bereichs für den Server ein. Der höchste Wert ist 65535.

Erweiterte Netzeinstellungen

Wenn Sie die Bandbreitenwerte für verschiedene Netze bearbeiten möchten, wählen Sie **Verbindung > Netz > Optionen > Erweiterte Einstell.**

Wenn Sie die Bandbreite für eines der aufgeführten Netze auswählen möchten, navigieren Sie zu der entsprechenden Einstellung und drücken Sie den Joystick. Navigieren Sie zu dem gewünschten Wert und wählen Sie **OK**.

Wenn Sie die Bandbreite selber eingeben möchten, wählen Sie **Benutzerdefin.**

Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die korrekten Einstellungen zu erfragen.

Wenn Sie die Einstellungen speichern möchten, wählen Sie **Zurück**.

■ Musik-Player



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

Wählen Sie **Menü > Medien > Player**.

Mit dem Musik-Player können Sie Musikdateien wiedergeben sowie Titellisten erstellen und abspielen. Der Musik-Player unterstützt Dateien mit Erweiterungen wie MP3 und AAC.

Hören von Musik



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 die Lautstärke sehr hoch werden kann.

Um einen Musiktitel auszuwählen, wählen Sie **Optionen > Musikbibliothek**. Unter **Alle Titel** werden alle Musiktitel auf Ihrem Gerät aufgelistet. Um sortierte Titel anzuzeigen, wählen Sie **Alben, Interpreten, Genres** oder **Komponisten**. Um einen Titel abzuspielen, navigieren Sie zu dem Titel und wählen **Optionen > Wiedergabe**. Um beim Abspielen eines Titels zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln, drücken Sie **▶** und **||**. Um einen Titel zu beenden, drücken Sie **■**.

Nachdem Sie auf dem Gerät Musikdateien hinzugefügt oder entfernt haben, aktualisieren Sie Ihre **Musikbibliothek**. Wählen Sie **Optionen > Musikbiblioth. aktualis.** Der Player durchsucht den Gerätespeicher nach Musikdateien und stellt sie in die **Musikbibliothek**.

Um den vorherigen oder nächsten Titel auszuwählen, bewegen Sie den Joystick nach oben oder nach unten.

Um Musiktitel wiederholt abzuspielen, wählen Sie **Optionen > Dauerverholung**. Wählen Sie **Alle**, um alle Titel im aktuellen Ordner zu wiederholen, **Ein**, um den ausgewählten Titel zu wiederholen, oder **Aus**, um die Wiederholfunktion zu deaktivieren.

Um Musik in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben, wählen Sie zuerst einen Ordner und dann **Optionen > Zufällig**.

Um Musiktitelinformationen anzuzeigen, navigieren Sie zu dem gewünschten Titel und wählen Sie **Optionen > Details zeigen**.

Anpassen der Musikk Lautstärke

Drücken Sie die Lautstärketasten, um die Musikk Lautstärke einzustellen. Um die Lautstärke stumm zu schalten, drücken Sie die untere Lautstärketaste, bis die Stummschaltung erreicht wird.

Titellisten

Sie können eine neue Titelliste erstellen und Titel hinzufügen oder eine gespeicherte Titelliste auswählen.

Um eine neue Titelliste zu erstellen, wählen Sie **Optionen > Musikbibliothek > Titellisten > Optionen > Neue Titelliste**. Geben Sie den Namen der neuen Titelliste ein und wählen Sie **OK**.

Um einen Titel zu einer Titelliste hinzuzufügen, öffnen Sie die Titelliste und wählen **Optionen > Titel hinzufügen**.

Klangregler

Wählen Sie **Menü > Medien > Player > Optionen > Klangregler**.

Sie können den Sound der Musikdateien mit dem **Klangregler** anpassen. Sie können die voreingestellten Frequenzeinstellungen basierend auf den Musikstilen, wie z. B. Klassik oder Rock, verwenden. Sie können auch benutzerdefinierte Einstellungen entsprechend Ihren eigenen Präferenzen erstellen.

Sie können die anderen Funktionen von **Player** nicht verwenden, während **Klangregler** geöffnet ist.

Mit dem **Klangregler** können Sie die Frequenzen während der Musikwiedergabe erhöhen oder verringern und den Klang der Musik ändern. Auf Ihrem Gerät sind voreingestellte Frequenzeinstellungen vorhanden, wie beispielsweise **Klassik** und **Rock**.

Medienprogramme

Um eine voreingestellte Frequenzeinstellung während der Musikwiedergabe zu verwenden, navigieren Sie zur gewünschten Einstellung und wählen **Optionen** > **Aktivieren**.

Erstellen eigener Frequenzeinstell.

1. Um eine eigene Frequenzeinstellung zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neue Voreinstellung**.
2. Geben Sie einen Namen für die voreingestellte Frequenzeinstellung ein und wählen Sie **OK**.
3. Navigieren Sie nach oben oder unten, um zwischen den Frequenzbändern zu wechseln, und legen Sie die Frequenz auf jedem Band fest. Um zwischen den Frequenzbändern zu wechseln, navigieren Sie nach links oder rechts.
4. Wählen Sie **Zurück**, um die neue Frequenzeinstellung zu speichern, oder **Optionen** > **Stand. wiederherst.**, um eine neutrale Frequenz für die Bänder festzulegen und erneut zu starten.

Um eine voreingestellte Frequenzeinstellung zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **Neue Voreinstellung** oder **Optionen** > **Bearbeiten**.

Um eine Frequenz einer voreingestellten Einstellung zu ändern, navigieren Sie zu den Frequenzbändern und blättern nach oben oder unten, um die Werte zu erhöhen oder zu verringern. Sie können die Frequenzanpassung sofort bei der Wiedergabe bemerken.

Um die Frequenzbänder auf ihre ursprünglichen Werte zurückzusetzen, wählen Sie **Optionen** > **Stand. wiederherst.**

Um neue oder bearbeitete Einstellungen zu speichern, wählen Sie **Zurück**.

■ Flash Player

Wählen Sie **Menü** > **Medien** > **Flash-Plr.**

Der **Flash-Plr.** ermöglicht die Anzeige, Wiedergabe und Interaktion mit Flash-Dateien, die für mobile Geräte erstellt wurden.

Um einen Ordner zu öffnen oder eine Flash-Datei wiederzugeben, navigieren Sie zu dem Ordner oder der Datei und drücken dann auf den Joystick.

Um eine Flash-Datei an kompatible Geräte zu senden, navigieren Sie zu der Datei und drücken dann auf die Anruftaste. Aufgrund von Urheberrechten kann es möglich sein, dass Sie die Flash-Datei nicht senden können.

Um zwischen im Telefonspeicher oder auf der Speicherkarte gespeicherten Flash-Dateien zu wechseln, navigieren Sie nach rechts oder links.

Die verfügbaren Optionen können variieren.

■ Nokia Catalogs

Wählen Sie **Menü** > **Kataloge**. Wählen Sie **OK**, um den Haftungsausschluss anzunehmen.

Nokia Catalogs (Netzdienst) ist ein mobiler Shop für Inhalte, der auf Ihrem Gerät verfügbar ist. Mit Nokia Catalogs können Sie Inhalte, wie z. B. Spiele, Klingeltöne, Hintergründe, Dienste und Programme für Ihr Gerät entdecken, in der Vorschau anzeigen, kaufen, herunterladen und aktualisieren. Die verfügbaren Inhalte hängen vom Netzbetreiber und Diensteanbieter ab.

Nokia Catalogs verwendet Ihre Netzdienste, um auf die aktuellsten Kataloginhalte zuzugreifen. Weitere Informationen über zusätzliche Elemente, die über Nokia Catalogs verfügbar sind, erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Nokia Catalogs empfängt fortwährend Aktualisierungen, sodass Sie über die aktuellsten Inhalte informiert werden, die Ihr Netzbetreiber oder Diensteanbieter für Ihr Gerät anbietet. Um die Kataloge manuell zu aktualisieren, wählen Sie **Optionen** > **Liste aktualisieren**.

Öffn. e. Katalogs

Wählen Sie **Menü** > **Kataloge**.

Wenn Sie zu einem Katalogordner navigieren, wird eine Beschreibung des Ordnerinhalts auf dem Display angezeigt.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Öffnen** — Öffnen des ausgewählten Katalogs
- **Details anzeigen** — Anzeigen der Katalogdetails
- **Ausblenden** — Ausblenden des ausgewählten Katalogs in der Katalogliste
- **Alle anzeigen** — Anzeigen des ausgeblendeten Katalogs in der Katalogliste
- **Liste aktualisieren** — Herunterladen einer aktualisierten Katalogliste
- **Programm** — Wählen Sie **Info**, um Informationen zu dem Programm anzuzeigen, oder **Haftungsausschluss**, um den Haftungsausschluss des Kataloganbieters anzuzeigen.
- **Homepage** — Öffnen der Hauptansicht von Nokia Catalogs

Öffnen eines Ordners

Wählen Sie **Menü** > **Kataloge**.

Medienprogramme

Ein Katalogordner kann mehrere Unterordner enthalten.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Öffnen** — Öffnen des Ordnerinhalts, falls Sie das ausgewählte Element gekauft und heruntergeladen haben
- **Öffnen** — Öffnen des ausgewählten Unterordners
- **Details anzeigen** — Anzeigen der Katalogdetails
- **Vorschau** — Anzeigen einer Vorschau des ausgewählten Elements
- **Holen** — Herunterladen des ausgewählten Elements, falls Sie es gekauft, aber noch nicht heruntergeladen haben
- **Kaufen** — Kaufen des ausgewählten Elements
- **Als Hintergrund** — Wenn es sich bei dem ausgewählten Element um einen Hintergrund handelt, wählen Sie diese Option, um es als Hintergrund für das Gerät festzulegen.
- **Als Ruftone einr.** — Wenn es sich bei dem ausgewählten Element um einen Klingelton handelt, wählen Sie diese Option, um es als Klingelton für das Gerät festzulegen.
- **Als Thema einr.** — Wenn es sich bei dem ausgewählten Element um ein Thema handelt, wählen Sie diese Option, um es als Thema für das Gerät festzulegen.
- **Online-Informationen** — Öffnen einer Website mit Informationen zu dem ausgewählten Element, falls verfügbar
- **Kaufdetails** — Überprüfen der Details des gekauften Elements
- **Liste aktualisieren** — Herunterladen eines aktualisierten Ordners
- **Programm** — Wählen Sie **Info**, um Informationen zu dem Programm anzuzeigen, oder **Haftungsausschluss**, um den Haftungsausschluss des Kataloganbieters anzuzeigen.
- **Homepage** — Öffnen der Hauptansicht von Nokia Catalogs

Einstell. für Nokia Catalogs

Wählen Sie **Menü** > **Kataloge**.

Wählen Sie in der Hauptansicht von Nokia Catalogs **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Zugangspunkt** — Wählen Sie einen Standard-Zugangspunkt für die Verwendung mit Nokia Catalogs.
- **Automatisch öffnen** — Legen Sie fest, ob das heruntergeladene Programm automatisch geöffnet werden soll.
- **Vorschaubestätigung** — Legen Sie fest, ob eine Bestätigung eingeblendet werden soll, bevor Sie die Vorschau des Elements herunterladen.
- **Kaufbestätigung** — Legen Sie fest, ob eine Bestätigung eingeblendet werden soll, bevor Sie das Element kaufen.

13. Einstell.

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.**

Sie können verschiedene Einstellungen des Geräts definieren oder ändern. Das Ändern dieser Einstellungen hat Auswirkungen auf verschiedene Programme des Geräts.

Einige Einstellungen sind möglicherweise im Gerät voreingestellt oder werden Ihnen in einer Konfigurationsmitteilung von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter zugesendet. Es kann sein, dass Sie sie nicht ändern können.

Navigieren Sie zu der Einstellung, die Sie bearbeiten möchten, drücken Sie auf den Joystick und führen Sie dann einer der folgenden Schritte durch:

- Wechseln Sie zwischen zwei Werten, wie z. B. "An" und "Aus".
- Wählen Sie einen Wert aus einer Liste aus.
- Öffnen Sie einen Texteditor zur Eingabe eines Wertes.
- Öffnen Sie einen Schieberegler, auf dem Sie den Wert verringern oder erhöhen können, indem Sie nach links bzw. nach rechts navigieren.

■ Telefoneinstellungen

Wählen Sie **Telefon**, um die Einstellungen für die Sprache, die Ausgangsanzeige und das Display des Geräts zu ändern.

Allgemein-Einstellungen

Wählen Sie **Allgemein** und eine der folgenden Optionen:

- **Display-Sprache** — Wählen Sie eine Sprache aus der Liste aus. Das Ändern der Gerätesprache hat Auswirkungen auf alle Programme im Gerät. Nach dem Ändern der Sprache wird das Gerät neu gestartet.
- **Eingabesprache** — Wählen Sie eine Sprache aus der Liste aus. Das Ändern der Eingabesprache hat ebenfalls Auswirkungen auf die bei der Texteingabe verfügbaren Zeichen und das für die Texterkennung verwendete Wörterbuch.
- **Texterkennung** — Wählen Sie **Ein**, um die Texteingabe mit automatischer Worterkennung zu verwenden. Die automatische Worterkennung ist nicht für alle Sprachen verfügbar.
- **Begrüßung oder Logo** — Wählen Sie **Standard**, um das Standardbild zu verwenden, **Text**, um eine eigene Begrüßung einzugeben oder **Foto**, um ein Bild aus der Galerie auszuwählen. Die Begrüßung bzw. das Bild wird jedes Mal kurz angezeigt, wenn Sie das Gerät einschalten.
- **Original-Telefoneinst.** — Stellt die ursprünglichen Geräteeinstellungen wieder her. Dazu benötigen Sie den Sperrcode für das Gerät. Nach dem Zurücksetzen der Einstellungen dauert der nächste Einschaltvorgang möglicherweise länger. Dokumente, Kontaktdaten, Kalendereinträge und Dateien bleiben von diesem Zurücksetzen unberührt.

Benachr.-Beleucht.

Sie können die Leuchtanzeige zur Benachrichtigung an der Abdeckung des Geräts so einstellen, dass sie beim Eingang einer neuen Mitteilung oder eines Anrufs in Abwesenheit blinkt.

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Telefon** > **Allgemein** > **Benachr.-Beleucht.**, um die Einstellungen für die Leuchtanzeige festzulegen.

Um festzulegen, wie lange die Leuchtanzeige blinken soll, blättern Sie zu **Blinkdauer** und drücken Sie den Joystick. Um festzulegen, ob Sie über den Eingang neuer Kurzmitteilungen, Multimedia-Mitteilungen, E-Mails und Anrufe in Abwesenheit benachrichtigt werden möchten, blättern Sie zu **Ereignisse** und drücken Sie den Joystick.

Einstellungen der Ausgangsanzeige

Wählen Sie **Standby-Modus** und eine der folgenden Optionen:

- **Aktiver Standby** — Wählen Sie **Ein**, um Verknüpfungen zu verschiedenen Programmen in der aktiven Ausgangsanzeige verfügbar zu machen.
- **Linke Auswahltaste, Rechte Auswahltaste** — Ändern Sie die Verknüpfungen mit denen die rechte und linke Auswahltaste in der Ausgangsanzeige belegt sind. Drücken Sie auf den Joystick, wählen Sie eine Funktion aus der Liste und wählen Sie dann **OK**.
- **Nav.-taste nach re., Nav.-taste nach links, Nav.-taste nach unt., Nav.-taste nach oben, Auswahltaste** — Ändern Sie die Verknüpfungen, die durch das Navigieren in die verschiedenen Richtungen ausgewählt werden. Diese Einstellungen sind nicht verfügbar, wenn Sie **Aktiver Standby** > **Ein** wählen.

Display-Einstellungen

Wählen Sie **Display** und eine der folgenden Optionen:

- **Helligkeit** — Stellen Sie die Helligkeit des Lichts für die Beleuchtung des Geräte-Displays ein.

Einstell.

- **Zeit bis Energiesparm.** — Legen Sie die Zeitspanne bis zum Aktivieren des Bildschirmschoners fest. Durch Verwenden des Bildschirmschoners können Sie die Betriebszeit des Geräts bis zum nächsten Laden des Akkus verlängern.
- **Beleuchtungsdauer** — Legen Sie die Zeitspanne fest, nach der das Display nach dem letzten Drücken einer Taste abgeschaltet wird.

■ Anrufeinstellungen

Wählen Sie **Anrufe** und eine der folgenden Optionen:

- **Eigene Nr. senden** — Wählen Sie **Ja**, um Ihre Rufnummer anzuzeigen, wenn Sie einen Anruf tätigen, oder **Netzabhängig**, um das Netz bestimmen zu lassen, ob Ihre Anrufer-ID gesendet wird.
- **Anklopfen** — Wählen Sie **Aktivieren**, um während eines aktiven Anrufs über einen neu eingehenden Anruf benachrichtigt zu werden, oder **Status prüfen**, um zu überprüfen, ob die Funktion im Netz aktiv ist.
- **Anruf ablehnen mit SMS** — Wählen Sie **Ja**, um automatisch eine Textmitteilung an den Anrufer zu senden, um ihn zu informieren, warum Sie den eingehenden Anruf nicht annehmen können.
- **Mitteilungstext** — Geben Sie den Text ein, der automatisch als Antwort gesendet werden soll, wenn Sie den eingehenden Anruf nicht annehmen können.
- **Automat. Wiederwahl** — Wählen Sie **Ein**, um eine Rufnummer nochmals anzuwählen, wenn beim ersten Anrufversuch besetzt war. Ihr Gerät unternimmt maximal zehn Versuche, um den Anruf zu verbinden.
- **Anrufinformationen** — Wählen Sie **Ein**, um die ungefähre Dauer des letzten Anrufs kurz anzuzeigen.
- **Kurzwahl** — Wählen Sie **Ein**, um die Kurzwahl in Ihrem Gerät zu aktivieren. Um eine Rufnummer zu wählen, die den Kurzwahl-tasten (2-9) zugewiesen ist, halten Sie diese Taste gedrückt.

[Siehe "Kurzwahl", S. 22.](#)

- **Antw. mit jeder Taste** — Wählen Sie **Ein**, um einen eingehenden Anruf durch kurzes Drücken einer beliebigen Taste, außer der Ende-Taste, anzunehmen.
- **Verwendete Leitung** — Wählen Sie **Leitung 1** oder **Leitung 2**, um die Telefonleitung für ausgehende Anrufe und Textmitteilungen (Netzdienst) zu ändern. Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn der andere Leitungsdienst und ein Bezug von zwei Telefonleitungen von der SIM-Karte unterstützt wird.
- **Leitungswechsel** — Wählen Sie **Deaktivieren**, um eine Auswahl der Leitung (Netzdienst) zu verhindern. Um diese Einstellung zu ändern, benötigen Sie den PIN2-Code.

■ Verbindungseinstellungen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** und anschließend eine der folgenden Optionen:

- **Zugangspunkte** — Richten Sie vorhandene Zugangspunkte ein und ändern Sie sie. Einige oder alle Zugangspunkte wurden für Ihr Gerät möglicherweise von Ihrem Diensteanbieter voreingestellt und Sie können diese dann möglicherweise nicht erstellen, bearbeiten oder entfernen.
- **Paketdaten** — Legen Sie fest, wann Paketdatenverbindungen verwendet werden, und geben Sie den Zugangspunkt ein, wenn Sie Ihr Gerät als Modem für einen Computer verwenden.
- **Int.-Tel.-einstell.** — Definieren Sie Einstellungen für Internet-Anrufe.
- **SIP-Einstellungen** — Zeigen Sie SIP (Session Initiation Protocol)-Profile an oder erstellen Sie sie.
- **Datenanruf** — Legen Sie die Zeitspanne für die Zeitüberschreitung fest, nach deren Ablauf Datenanrufverbindungen automatisch getrennt werden.
- **VPN** — Installieren und verwalten Sie VPN-Richtlinien, verwalten Sie VPN-Richtlinienserver, zeigen Sie das VPN-Protokoll an und erstellen oder verwalten Sie VPN-Zugangspunkte.
- **Konfigurationen** — Zeigen Sie vertrauenswürdige Server an, von denen Ihr Gerät unter Umständen Konfigurationseinstellungen empfängt, oder löschen Sie sie.

Wenn Sie Informationen über das Abonnieren eines Paketdatendienstes zusammen mit den entsprechenden Verbindungs- und Konfigurationseinstellungen erhalten möchten, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Die Einstellungen, die zur Bearbeitung zur Verfügung stehen, können unterschiedlich sein.

Zugangspunkte

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Zugangspunkte**.

Ein Zugangspunkt befindet sich dort, wo Ihr Gerät über eine Datenverbindung an das Netz angeschlossen ist. Wenn Sie E-Mail- und Multimedia-Dienste nutzen oder zu Internetseiten surfen möchten, müssen Sie zunächst Zugangspunkte für diese Dienste definieren.

Eine Zugangspunktgruppe wird verwendet, um Zugriffspunkte zu gruppieren und nach Priorität zu ordnen. Ein Programm kann anstelle eines einzelnen Zugangspunktes eine Gruppe als Verbindungsmethode verwenden. In diesem Fall wird der am besten verfügbare Zugangspunkt innerhalb der Gruppe zur Verbindungsherstellung und bei E-Mail auch zum Roaming genutzt.

Einige oder alle Zugangspunkte wurden für Ihr Gerät möglicherweise von Ihrem Diensteanbieter voreingestellt und Sie können diese dann möglicherweise nicht erstellen, bearbeiten oder entfernen.

[Siehe "Internetzugänge", S. 55.](#)

Paketdaten

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Paketdaten**.

Ihr Gerät unterstützt Paketdatenverbindungen wie beispielsweise GPRS im GSM-Netz. Wenn Sie Ihr Gerät im GSM-Netz verwenden, können mehrere Datenverbindungen gleichzeitig aktiv sein, Zugangspunkte können eine Datenverbindung gemeinsam verwenden und Datenverbindungen bleiben aktiv (zum Beispiel während Sprachanrufen). [Siehe "Verbindungsmanager", S. 60.](#)

Paketdateneinstell.

Die Paketdateneinstellungen gelten für alle Zugangspunkte mit Paketdatenverbindung.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Paketdatenverbind.** — Wählen Sie **Wenn verfügbar**, um das Gerät im Paketdatennetz zu registrieren, wenn Sie das Gerät in einem unterstützten Netz einschalten. Wählen Sie **Wenn nötig**, um nur dann eine Paketdatenverbindung einzurichten, wenn ein Programm oder eine Aktion dies erfordert.
- **Zugangspunkt** — Geben Sie den Namen des Zugangspunkts ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben, um das Gerät als Datenmodem für Ihren Computer einzusetzen.

Diese Einstellungen gelten für alle Zugangspunkte für Paketdatenverbindungen.

Einstell. für das SIP-Protokoll

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **SIP-Einstellungen**.

SIP (Session Initiation Protocols)-Protokolle werden zum Erstellen, Modifizieren und Beenden bestimmter Kommunikationssitzungen mit einem oder mehreren Teilnehmern verwendet (Netzdienst). SIP-Profilen enthalten Einstellungen für diese Sitzungen. Das für eine Kommunikationssitzung standardmäßig verwendete SIP-Profil ist unterstrichen.

Wenn Sie ein SIP-Profil erstellen möchten, wählen Sie **Optionen** > **Neu hinzufügen** > **Stand.-profil verw.** oder **Vorhand. Profil verwenden**.

Wenn Sie ein SIP-Profil bearbeiten möchten, navigieren Sie dorthin und drücken Sie den Joystick.

Wenn Sie ein Standard-SIP-Profil wählen möchten, das standardmäßig für Kommunikationssitzungen verwendet werden soll, navigieren Sie zu diesem Profil und wählen Sie **Optionen** > **Standardprofil**.

Wenn Sie ein SIP-Profil löschen möchten, navigieren Sie dorthin und drücken Sie die Löschtaste.

Bearb. v. SIP-Profilen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **SIP-Einstellungen** > **Optionen** > **Neu hinzufügen** oder **Bearbeiten**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Profilname** — Geben Sie einen Namen für das SIP-Profil ein.
- **Dienstprofil** — Wählen Sie **IETF** oder **Nokia 3GPP**.
- **Standard-Zug.-pkt.** — Wählen Sie den Zugangspunkt, der für die Internetverbindung verwendet werden soll.
- **Öff. Benutzername** — Geben Sie den Benutzernamen ein, den Sie von Ihrem Diensteanbieter erhalten haben.
- **Komprimier. verwend.** — Wählen Sie aus, ob komprimiert werden soll.
- **Anmeldung** — Wählen Sie den Registrierungsmodus.
- **Sicherh.-mech. verw.** — Wählen Sie aus, ob die Sicherheit ausgehandelt werden soll.
- **Proxyserver** — Geben Sie die Proxyserver-Einstellungen für dieses SIP-Profil ein.
- **Anmeldeserver** — Geben Sie die Registrierungsserver-Einstellungen für dieses SIP-Profil ein.

Die Einstellungen, die zur Bearbeitung zur Verfügung stehen, können unterschiedlich sein.

Bearb. v. SIP-Proxyservern

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **SIP-Einstellungen** > **Optionen** > **Neu hinzufügen** oder **Bearbeiten** > **Proxyserver**.

Proxyserver sind Server, die zwischen einem Browsing-Dienst und seinen Benutzern stehen und von einigen Diensteanbietern verwendet werden. Diese Server bieten unter Umständen zusätzliche Sicherheit und beschleunigen den Zugriff auf den Dienst.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Proxyserver-Adresse** — Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des verwendeten Proxyservers ein.
- **Gebiet** — Geben Sie den Realm des Proxyservers ein.
- **Benutzername** und **Passwort** — Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort für den Proxyserver ein.
- **Loose Routing erlauben** — Wählen Sie aus, ob Loose Routing erlaubt ist.
- **Transporttyp** — Wählen Sie **UDP** oder **TCP**.
- **Port** — Geben Sie die Anschlussnummer des Proxyservers ein.

Bearb. v. Registrierungsservern

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **SIP-Einstellungen** > **Optionen** > **Neu hinzufügen** oder **Bearbeiten** > **Anmeldeserver**.

Einstell.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Anmeldeserver-Adresse** — Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des verwendeten Registrierungservers ein.
- **Gebiet** — Geben Sie den Realm des Registrierungservers ein.
- **Benutzername** und **Passwort** — Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort für den Registrierungsserver ein.
- **Transporttyp** — Wählen Sie **UDP** oder **TCP**.
- **Port** — Geben Sie die Portnummer des Registrierungservers ein.

Einstellungen für Datenanrufe

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Datenanruf**.

Um die Zeitspanne für die Zeitüberschreitung festzulegen, nach deren Ablauf Datenanrufe automatisch beendet werden, wenn keine Daten übertragen wurden, wählen Sie **Online-Zeit** und drücken Sie den Joystick. Wählen Sie **Benutzerdefiniert**, wenn Sie eine Zeitspanne eingeben möchten, oder wählen Sie **Unbegrenzt**, wenn die Verbindung aktiv bleiben soll, bis Sie **Optionen** > **Verbindung trennen** auswählen.

VPN

VPN-Zugänge

Um VPN-Zugänge zu verwalten, wählen Sie **VPN** > **VPN-Zugangspunkte** > **Optionen** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Bearbeiten** — Bearbeiten Sie den ausgewählten Zugangspunkt. Wenn der Zugangspunkt gerade verwendet wird oder seine Einstellungen geschützt sind, können Sie ihn nicht bearbeiten.
- **Neuer Zugangspkt.** — Erstellen Sie einen neuen VPN-Zugang.
- **Löschen** — Löschen Sie den ausgewählten Zugang.

Einstell. für VPN-Zugänge

Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um die korrekten Zugangseinstellungen zu erfragen.

Wenn Sie VPN-Zugänge bearbeiten möchten, wählen Sie den Zugang und dann **Optionen**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Verbindungsname** — Geben Sie einen Namen für die VPN-Verbindung ein. Die maximale Länge für den Namen beträgt 30 Zeichen.
- **VPN-Richtlinie** — Wählen Sie eine VPN-Richtlinie, die mit diesem Zugang verwendet werden soll.
- **Internetzugangspkt.** — Wählen Sie den Internetzugang aus, der mit diesem VPN-Zugang verwendet werden soll.
- **Proxyserver-Adr.** — Geben Sie die Adresse des Proxy-Servers für diesen VPN-Zugang ein.
- **Proxy-Portnummer** — Geben Sie die Nummer des Proxy-Ports ein.

Konfigurationen

Wenn Sie Konfigurationen für vertrauenswürdige Server anzeigen und löschen möchten, wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Verbindung** > **Konfigurationen**.

Sie können Mitteilungen mit Konfigurationseinstellungen für vertrauenswürdige Server von Ihrem Netzbetreiber, Diensteanbieter oder der IT-Abteilung Ihres Unternehmens erhalten. Diese Einstellungen werden automatisch unter **Konfigurationen** gespeichert. Von vertrauenswürdigen Servern können Sie Konfigurationseinstellungen für Zugangspunkte, Multimedia- oder E-Mail-Dienste und IM- oder Synchronisationseinstellungen erhalten.

Wenn Sie Konfigurationen für einen vertrauenswürdigen Server löschen möchten, navigieren Sie zu dem betreffenden Server und drücken Sie die Löschtaste. Die von diesem Server bereitgestellten Konfigurationseinstellungen für andere Programme werden ebenfalls gelöscht.

■ Datums- und Uhrzeiteinstellungen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Datum/Uhrzeit**.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Uhrzeit** — Geben Sie die Uhrzeit ein.
- **Zeitzone** — Geben Sie die Zeitzone ein.
- **Datum** — Geben Sie das Datum ein.
- **Datumsformat** — Legen Sie das Anzeigeformat des Datums fest.
- **Datums-Trennzeich.** — Geben Sie das Symbol zum Trennen von Tagen, Monaten und Jahren an.
- **Uhrzeitformat** — Wählen Sie das 12- oder das 24-Stundenformat.
- **Uhrzeit-Trennz.** — Geben Sie das Symbol zum Trennen von Stunden und Minuten an.
- **Uhrentyp** — Wählen Sie **Analog** oder **Digital**.
- **Weckton** — Legen Sie den Weckton für den Weckruf fest.
- **Netzbetreiberzeit** — Legen Sie fest, dass die Zeitzoneneinstellungen automatisch aktualisiert werden (Netzdienst). Wählen Sie zum Aktivieren **Auto-Aktualisierung**. Dieser Dienst ist möglicherweise nicht in allen Netzen verfügbar.

■ Sicherheitseinstellungen

Siehe "Festlegen der Sicherheitseinstellungen", S. 27.

■ Netzeinstellungen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Netz**.

Definieren Sie folgende Einstellungen:

- **Betreiberauswahl** — Wählen Sie **Manuell**, um aus verfügbaren Netzen zu wählen, oder **Automatisch**, damit das Gerät das Netz automatisch wählt.
- **Zelleninfo** — Wählen Sie **Ein**, um abhängig von der derzeit verwendeten Funkzelle Informationen vom Netzbetreiber empfangen. Dieser Netzdienst kann gebührenpflichtig sein. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Diensteanbieter.

■ Zubehöreinstellungen

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Einstell.** > **Zubehör**.



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.

Für die meisten Zubehörkomponenten können Sie folgende Einstellungen auswählen:

- **Standardprofil** — Wählen Sie das Profil, das aktiviert wird, wenn Zubehör an das Gerät angeschlossen wird.
- **Autom. Rufannahme** — Legen Sie fest, dass Telefonanrufe bei Verwendung von Zubehör automatisch beantwortet werden. Wählen Sie **Ein**, wenn das Gerät einen ankommenden Anruf automatisch nach 5 Sekunden beantworten soll. Wenn die Ruftart im Menü "Profile" auf **Einzelton** oder **Lautlos** gesetzt ist, wird die automatische Anrufannahme deaktiviert.
- **Beleuchtung** — Wählen Sie **Ein**, um das Gerät zu beleuchten, wenn es an Zubehör angeschlossen ist.

Einstellungen Texttelefon

Wenn Sie ein Texttelefon (TTY) verwenden, können Sie die Einstellungen erst ändern und das Texttelefon verwenden, wenn Sie es an Ihr Gerät angeschlossen haben. Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen aus:

- **Standardprofil** — Wählen Sie das Profil, das aktiviert wird, wenn Sie ein Texttelefon (TTY) an Ihr Gerät anschließen.
- **Texttel. verwenden** — Wählen Sie **Ja**, wenn Sie beginnen möchten, das Texttelefon zu verwenden.

14. System

Wählen Sie **Menü** > **System**.

Der Ordner **System** enthält Programme zur Konfiguration des Geräts und zur Konfiguration anderer Programme.

Speicherkarte—Siehe "Speicherkarte", S. 19.

Transfer—Siehe "Übertragen von Inhalten zwischen Geräten", S. 18.

Profile—Siehe "Profile", S. 17.

Einstell.—Siehe "Einstell.", S. 75.

■ Standortinfo

Mit dem Standortdienst können Sie Informationen von Diensteanbietern zu lokalen Themen, wie z. B. Wetter- oder Verkehrsbedingungen, abhängig vom Standort Ihres Telefons erhalten.

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Standortinfo**.

Um die Standortermittlung auszuwählen, navigieren Sie zur Standortermittlungsmethode und wählen dann **Optionen** > **Aktivieren**. Um die Standortermittlung zu deaktivieren, wählen Sie **Optionen** > **Deaktivieren**. Bei der **Bluetooth** Standortermittlung werden Bluetooth GPS-Module zum Ermitteln des Standorts verwendet.

■ Navigator

Diese Funktion unterstützt keine anrufbezogenen Standortbestimmungsanfragen. Informationen darüber, inwieweit das Mobiltelefon den gesetzlichen Bestimmungen zur Standortbestimmung bei Notrufen entspricht, erhalten Sie von Ihrem Diensteanbieter.

Setzen Sie GPS nicht für genaue Positionsbestimmungen ein und verlassen Sie sich niemals ausschließlich auf die Positionsdaten des GPS-Empfängers.

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Navigator**.

Navigator ist ein GPS-Programm, das zum Anzeigen des aktuellen Standorts, Suchen eines bestimmten Ortes und zum Aufzeichnen der Entfernung verwendet wird. Für den Betrieb des Programms ist ein als Zubehör erhältliches Bluetooth GPS-Modul erforderlich. Die Bluetooth GPS-Positionierungsmethode muss aktiviert sein in **Menü** > **System** > **Standortinfo**.

Das Programm muss Standortinfos von mindestens drei Satelliten empfangen, um sie als Reisehilfe zu verwenden.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Navigator** — Zeigen Sie Navigationsdaten für Ihr Reiseziel an.
- **Position** — Zeigen Sie Standortdaten über Ihren aktuellen Standort an.
- **Strecke** — Zeigen Sie die Reisedaten, wie Entfernung und Reisedauer sowie Ihre durchschnittliche und maximale Reisegeschwindigkeit an.

Navigationsansicht

Die Navigationsansicht leitet Sie bis zu Ihrem Reiseziel. Die Himmelsrichtungen werden durch Buchstaben auf dem Kreis angegeben und die allgemeine Richtung zu Ihrem Ziel durch eine intensivere Farbe.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Richtung festlegen** — Wählen Sie einen Orientierungs- oder Ort als Ziel Ihrer Reise oder geben Sie die Breiten- und Längenkoordinaten Ihres Ziels ein.
- **Navigation stoppen** — Löschen Sie das für Ihre Reise festgelegte Ziel.
- **Position speichern** — Speichern Sie Ihre aktuelle Position als Ort oder Orientierungspunkt.
- **Satellitenstatus** — Zeigen Sie die Signalstärke von Satelliten an, die die für die Navigation erforderlichen Standortdaten zur Verfügung stellen.
- **Gespeich. Or.-pkt.** — Zeigen Sie die Standorte an, die Sie temporär in Ihrem Gerät zur Unterstützung der Navigation gespeichert haben.

Positionsansicht

Sie können Standortdaten für Ihren aktuellen Standort anzeigen, wie die Längen-, Breiten- und Höhenkoordinaten. Sie können auch sehen, wie genau dieses Daten sind.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Position speichern** — Speichern Sie Ihre aktuelle Position als Ort oder Orientierungspunkt.

System

- **Satellitenstatus** — Zeigen Sie die Signalstärke von Satelliten an, die die für die Navigation erforderlichen Standortdaten zur Verfügung stellen.
- **Gespeich. Or.-pkt.** — Zeigen Sie die Standorte an, die Sie temporär in Ihrem Gerät zur Unterstützung der Navigation gespeichert haben.

Tageskilometerzähler-Ansicht

Der Tageskilometerzähler berechnet die zurückgelegte Entfernung und Zeit sowie Ihre durchschnittliche und maximale Reisegeschwindigkeit.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Start** — Aktivieren Sie den Tageskilometerzähler.
- **Stop** — Beenden Sie den Tageskilometerzähler. Die berechneten Werte bleiben auf dem Display angezeigt.
- **Fortsetzen** — Verwenden Sie weiterhin den Tageskilometerzähler.
- **Zurücksetzen** — Legen Sie die durch den Tageskilometerzähler berechneten Werte auf null fest und beginnen Sie mit der Neuberechnung ab dem Start.
- **Zurücksetzen** — Löschen Sie die Werte des Tageskilometerzählers nach Beenden seiner Verwendung.
- **Position speichern** — Speichern Sie den aktuellen Standort als Ort oder Orientierungspunkt.
- **Satellitenstatus** — Zeigen Sie die Signalstärke von Satelliten an, die die für die Navigation erforderlichen Standortdaten zur Verfügung stellen.
- **Gespeich. Or.-pkt.** — Zeigen Sie die Standorte an, die Sie temporär in Ihrem Gerät zur Unterstützung der Navigation gespeichert haben.

Verwalten von Orten

Wählen Sie **Position** > **Optionen** > **Gespeich. Or.-pkt.**

Sie können Orte temporär in Ihrem Gerät zur Unterstützung der Navigation speichern.

Um einen Ort unter **Navigators**, **Position** oder in der Ansicht **Strecke** zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Position speichern**.

Um einen temporären Ort als dauerhaften Orientierungspunkt zu speichern, wählen Sie **Optionen** > **Als Or.-pkt. speich.**

Um einen Ort zu löschen, navigieren Sie zu diesem Ort und drücken dann **Optionen** > **Löschen**.

Navigatoreinstellungen

Wählen Sie **Optionen** > **Einstellungen**.

Um das verwendete Maßsystem zu ändern, wählen Sie **Maßsystem** > **Metrisch** oder **Britisch**.

Um die Höhenkalibrierung einzugeben und die von den Standortsatelliten empfangene Höhe zu korrigieren, wählen Sie **Höhenkalibrierung**.

■ Orientierungspunkte

Wählen Sie **Menü** > **System** > **Or.-punkte**.

Orientierungspunkte sind Koordinaten von geografischen Standorten, die Sie auf dem Gerät für eine spätere Verwendung in verschiedenen standortbasierten Diensten speichern können. Sie können Orientierungspunkte mit einem Bluetooth GPS-Empfänger oder einem -Netz (Netzdienst) erstellen. [Siehe "Navigator", S. 80.](#)

Um einen Orientierungspunkt zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neuer Orient.-punkt**. Wählen Sie **Aktueller Standort**, um eine Netzanforderung für die Längen- und Breitenkoordinaten Ihres aktuellen Standortes durchzuführen oder **Manuell eingeben**, um die erforderlichen Standortdaten wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe einzugeben.

Um einen Orientierungspunkt anzuzeigen oder zu bearbeiten, navigieren Sie zu diesem Orientierungspunkt und drücken den Joystick.

Zum Löschen eines Orientierungspunktes navigieren Sie zu diesem Punkt und drücken die Löschtaste.

Wählen Sie für jeden Orientierungspunkt **Optionen** und die gewünschten Optionen:

- **Zu Kat. hinzufügen** — Ordnen Sie den Orientierungspunkt in einer Gruppe von ähnlichen Orientierungspunkten an. Navigieren Sie zur Kategorie und drücken Sie den Joystick. Um die Orientierungspunkt-Kategorien anzuzeigen, navigieren Sie nach links oder rechts.
- **Senden** — Senden Sie den Orientierungspunkt an kompatible Geräte.
- **Kateg. bearbeiten** — Fügen Sie die Orientierungspunkt-Kategorien hinzu, bearbeiten oder löschen Sie sie.
- **Orient.-punktsymbol** — Ändern Sie das Symbol des Orientierungspunktes. Navigieren Sie zum gewünschten Symbol und drücken Sie den Joystick.

Orientierungspunkt-Kategorien

Sie können Orientierungspunkt-Kategorien in zwei Ansichten anzeigen: eine führt Kategorien auf, die bereits Orientierungspunkte enthalten und die andere führt alle Kategorien auf, über die das Gerät verfügt.

Um Kategorien anzuzeigen, die bereits Orientierungspunkte enthalten, wählen Sie **Menü > System > Or.-punkte** und navigieren nach rechts.

Um die Orientierungspunkte anzuzeigen, die eine Kategorie enthält, wählen Sie die Kategorie aus und den drücken den Joystick.

Um einen Orientierungspunkt von einer Kategorie zu einer anderen zu verschieben, navigieren Sie nach links. Navigieren Sie zu einem Orientierungspunkt und drücken Sie **Optionen > Zu Kat. hinzufügen**. Navigieren Sie zur alten Kategorie und drücken Sie den Joystick, um ihre Markierung zu entfernen. Navigieren Sie zu der/den Kategorie/n, der/den Sie den Orientierungspunkt hinzufügen möchten und drücken Sie den Joystick. Wählen Sie **OK**.

Wählen Sie für jeden Orientierungspunkt **Optionen** und die gewünschten Optionen:

- **Bearbeiten** — Ändern Sie Orientierungspunktdatei wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe.
- **Neuer Orient.-punkt** — Erstellen Sie Orientierungspunkte direkt in der Kategorie. Wählen Sie **Aktueller Standort**, um eine Netzanforderung für die Längen- und Breitenkoordinaten Ihres aktuellen Standortes durchzuführen oder **Manuell eingeben**, um die erforderlichen Standortdaten wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe einzugeben.
- **Zu Kat. hinzufügen** — Ordnen Sie den Orientierungspunkt in einer Gruppe von ähnlichen Orientierungspunkten an. Navigieren Sie zur Kategorie und drücken Sie den Joystick.
- **Senden** — Senden Sie den Orientierungspunkt an kompatible Geräte.
- **Kateg. bearbeiten** — Fügen Sie die Orientierungspunkt-Kategorien hinzu, bearbeiten oder löschen Sie sie.
- **Orient.-punktsymbol** — Ändern Sie das Symbol des Orientierungspunktes. Navigieren Sie zum gewünschten Symbol und drücken Sie den Joystick.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Bearbeiten von Orientierungspunkt-Kategorien

Wählen Sie **Optionen > Kateg. bearbeiten**.

Wählen Sie **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Neuer Orient.-punkt** — Erstellen Sie Orientierungspunkte direkt in der Kategorie. Wählen Sie **Aktueller Standort**, um eine Netzanforderung für die Längen- und Breitenkoordinaten Ihres aktuellen Standortes durchzuführen oder **Manuell eingeben**, um die erforderlichen Standortdaten wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe einzugeben.
- **Orient.-punktsymbol** — Ändern Sie das Symbol des Orientierungspunktes. Navigieren Sie zum gewünschten Symbol und drücken Sie den Joystick.

Um eine von Ihnen erstellten Orientierungspunkt-Kategorie zu löschen, navigieren Sie zu dieser Kategorie und drücken die Löschtaste. Voreingestellte Kategorien können Sie nicht löschen.

Bearbeiten von Orientierungspunkten

Wählen Sie **Optionen > Bearbeiten** oder **Neuer Orient.-punkt > Manuell eingeben**. Geben Sie Orts- und andere Daten ein, wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe.

Wählen Sie für jeden Orientierungspunkt **Optionen** und die gewünschten Optionen:

- **Kateg. auswählen** — Ordnen Sie den Orientierungspunkt in einer Gruppe von ähnlichen Orientierungspunkten an. Navigieren Sie zur Kategorie und drücken Sie den Joystick, um Orientierungspunktdatei wie Name, Kategorie, Adresse, Länge, Breite und Höhe zu ändern.
- **Aktueller Standort** — Fordern Sie die geografischen Längen- und Breitengradkoordinaten an und lassen Sie sie automatisch eingeben, um einen Orientierungspunkt für Ihren derzeitigen Aufenthaltsort zu erstellen.
- **Orient.-punktsymbol** — Ändern Sie das Symbol des Orientierungspunktes. Navigieren Sie zum gewünschten Symbol und drücken Sie den Joystick.
- **Senden** — Senden Sie den Orientierungspunkt an kompatible Geräte.

Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Empfangen von Orientierungspunkten

Wählen Sie **Menü > Mitteil.** Öffnen Sie eine Mitteilung mit einem Orientierungspunkt, die Sie von einem anderen Gerät erhalten haben. Navigieren Sie zum Orientierungspunkt und drücken Sie den Joystick.

Um den Orientierungspunkt im Gerät zu speichern, wählen Sie **Optionen > Speichern**.

Um den Orientierungspunkt an kompatible Geräte weiterzuleiten, wählen Sie **Optionen > Senden**.

■ Sett. Wizard

Sett. Wizard konfiguriert die Betreibereinstellungen Ihres Geräts entsprechend den Netzbetreiberinformationen

System

Zur Nutzung dieser Dienste wenden Sie sich ggf. an Ihren Netzbetreiber oder Diensteanbieter, um eine Datenverbindung oder andere Dienste zu aktivieren.

Um die Einstellungen zu bearbeiten, wählen Sie **Menü > System > Sett. Wizard** und wählen Sie das zu konfigurierende Element aus.

E-Mail

1. Um die E-Mail-Einstellungen zu bearbeiten, wählen Sie **Menü > System > Sett. Wizard > E-Mail. Sett. Wizard** ermittelt die verfügbaren Netzbetreiber. Wenn das Gerät mehrere Netzbetreiber ermittelt, wählen Sie einen Netzbetreiber aus und wählen anschließend **OK**.

Wenn der Netzbetreiber nicht erkannt wird, wählen Sie **Land/Region** und **Betreiber**.

2. Wählen Sie Ihren E-Mail-Diensteanbieter aus der Liste aus.

3. Wählen Sie den Server für ausgehende E-Mails aus. Verwenden Sie den Standardserver, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Wenn **Sett. Wizard** Sie zum Definieren von **E-Mail-Adresse** (einschließlich Domänenname) **Benutzername** und **Passwort** auffordert, wählen Sie die Einstellungen nacheinander aus und wählen **Optionen > Ändern**. Geben Sie die Details ein und wählen Sie **OK**.

1. Wählen Sie **Optionen > OK**, wenn Sie fertig sind.

2. Wählen Sie **OK**, um zu bestätigen, dass Sie die Mailbox für den angegebenen Betreiber einrichten möchten.

3. Wählen Sie **OK**.

Um E-Mails senden oder empfangen zu können, müssen Sie über ein aktives Paketdatenkonto verfügen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Diensteanbieter.

Betreiber

Um die Betreibereinstellungen (Zugangspunkte, Webbrowser, MMS und Streaming) zu bearbeiten, wählen Sie **Menü > System > Sett. Wizard > Betreiber. Sett. Wizard** ermittelt die verfügbaren Netzbetreiber. Wenn das Gerät mehrere Netzbetreiber ermittelt, wählen Sie einen Netzbetreiber aus und wählen anschließend **OK**. Wenn der Netzbetreiber nicht erkannt wird, wählen Sie **Land/Region** und **Betreiber**.

Wenn Sie **Sett. Wizard** nicht verwenden können, überprüfen Sie die Telefoneinstellungen auf der Nokia Internetseite unter www.nokia.com.

■ Programm-Manager

Wählen Sie **Menü > System > Prog.-Manager**.

Wenn Sie den Programm-Manager starten, werden die installierten Software-Programme zusammen mit deren Namen, der Versionsnummer, dem Typ und der Größe angezeigt. Sie können Informationen zu den installierten Programmen anzeigen, Programme vom Gerät entfernen und Installationseinstellungen festlegen.

Installieren von Programmen und Software



Wichtig: Installieren und verwenden Sie nur Programme aus Quellen, die ausreichende Sicherheit und Schutz gegen schädliche Software bieten.

Auf dem Gerät können Sie zwei Arten von Programmen und Software installieren:

- Programme und Software, die speziell für das Gerät entwickelt wurden oder mit dem Symbian-Betriebssystem kompatibel sind. Die Erweiterung der Installationsdateien für diese Programme lautet **.sis**.
- J2ME™-Programme, die mit dem Symbian-Betriebssystem kompatibel sind. Die Installationsdateien für Java-Programme lauten **.jad** oder **.jar**.

Sie können Installationsdateien von einem kompatiblen Computer auf Ihr Gerät übertragen, aus dem Internet herunterladen oder in einer Multimedia-Mitteilung, z. B. als E-Mail-Anhang, bzw. über eine Bluetooth Verbindung erhalten. Wenn Sie eine Datei mit der Nokia PC Suite auf das Gerät übertragen, speichern Sie diese Datei im Verzeichnis **C:\nokia\installs** auf Ihrem Gerät.

Während der Installation überprüft das Gerät die Integrität des zu installierenden Softwarepakets. Die Informationen zu den durchgeführten Prüfungen werden angezeigt und Sie haben die Möglichkeit, die Installation fortzusetzen oder abzubrechen.

Wenn Sie Programme installieren, die eine Netzverbindung benötigen, sollten Sie beachten, dass diese bei Nutzung zu einem höheren Energieverbrauch des Geräts führen können.

Anzeigen und Entfernen von Software

Sie können Informationen zu den installierten Programmen anzeigen oder installierte Programme von Ihrem Gerät entfernen.

Um die Informationen zu einem installierten Softwarepaket anzuzeigen, wählen Sie das Programm aus und dann **Optionen > Details zeigen**.

Um Software zu entfernen, öffnen Sie die Hauptansicht des Programm-Managers und wählen dann **Optionen > Entfernen**.

Wenn Sie Software entfernen, können Sie diese anschließend nur über die Originaldatei des Softwarepakets oder über eine vollständige Sicherungskopie des entfernten Softwarepakets wiederherstellen. Wenn Sie ein Softwarepaket deinstallieren, können Sie Dateien, die mit dieser Software erstellt wurden, unter Umständen nicht mehr öffnen. Hängt ein anderes Softwarepaket von der entfernten Software ab, kann dieses Softwarepaket unter Umständen nicht mehr ausgeführt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zur installierten Software.

Anzeigen des Installationsprotokolls

Um das Installationsprotokoll anzuzeigen, wählen Sie **Optionen > Protokoll ansehen**. Eine Liste mit der hinzugefügten und entfernten Software zusammen mit dem jeweiligen Installations- bzw. Deinstallationsdatum wird angezeigt. Treten nach der Installation des Softwarepakets Probleme mit dem Gerät auf, können Sie anhand dieser Liste versuchen festzustellen, welches Softwarepaket das Problem möglicherweise verursacht. Die Informationen dieser Liste können ebenfalls nützlich sein, um Probleme zu ermitteln, die durch inkompatible Softwarepakete verursacht werden.

Einstellungen

Um Installationseinstellungen zu ändern, wählen Sie **Optionen > Einstellungen** und dann eine der folgenden Optionen:

- **Löschen** — Die Installationsdatei des Softwarepakets wird nach der Installation vom Gerät gelöscht. Wenn Sie Softwarepakete unter Verwendung des Webbrowsers herunterladen, können Sie durch diese Einstellung festlegen, dass der Speicherplatz nach der Installation nicht unnötig belegt wird. Möchten Sie das Softwarepaket für eine mögliche Nachinstallation sichern, dürfen Sie die Option nicht aktivieren oder Sie müssen sicherstellen, dass Sie noch eine Kopie des Softwarepakets auf einem kompatiblen PC oder einer CD-ROM haben.
- **Sprache wähl.** — Enthält das Softwarepaket verschiedene Sprachversionen der Software, wählen Sie die Spracheversion aus, die Sie installieren möchten.
- **Typ** — Geben Sie an, welche Art von Software Sie installieren möchten. Sie können beispielsweise festlegen, dass nur Software mit geprüften Zertifikaten installiert werden kann. Diese Einstellung bezieht sich ausschließlich auf Programme des Symbian-Betriebssystems (.sis-Dateien).

Festlegen der Sicherheitseinstellungen für Java-Programme

Um die Sicherheitseinstellungen für ein Java-Programm festzulegen, wählen Sie **Optionen > Suite-Einstellungen**.

Sie können festlegen, auf welche Funktionen das Java-Programm zugreifen kann. Dabei hängt der Wert, den Sie für jede einzelne Funktionalität einstellen können, von der Sicherheitsdomäne des Softwarepakets ab.

- **Netzzugang** — Erstellt eine Datenverbindung zum Netz.
- **Mitteilungen** — Sendet Mitteilungen.
- **Progr.-Autostart** — Öffnet das Programm automatisch.
- **Verbindungen** — Aktiviert eine lokale Datenverbindung, wie z. B. eine Bluetooth Funkverbindung.
- **Multimedia** — Nimmt Fotos, Videos oder Soundclips auf.
- **Benutzerdaten lesen** — Liest Ihre Kalendereinträge, Kontakte oder andere persönliche Daten.
- **Benutz.-daten bearb.** — Fügt persönliche Daten, wie z. B. Einträge zum Adressbuch hinzu.

Sie können festlegen, was passiert, wenn Java-Programme auf Gerätefunktionen zugreifen möchten. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Jedes Mal fragen** — Das Java-Programm muss von Ihnen jedes Mal, wenn es auf eine Gerätefunktion zugreifen möchte, eine Bestätigung anfordern.
- **Beim 1. Mal frag.** — Das Java-Programm muss von Ihnen nur beim ersten Mal, wenn es auf eine Gerätefunktion zugreifen möchte, eine Bestätigung anfordern.
- **Immer erlaubt** — Das Java-Programm kann ohne weitere Bestätigung auf die Funktionen zugreifen.
- **Nicht erlaubt** — Das Java-Programm kann nicht auf die Funktionen zugreifen.

Diese Sicherheitseinstellungen helfen, Ihr Gerät vor schädlichen Java-Programmen zu schützen, die möglicherweise Funktionen des Geräts ohne Ihr Wissen nutzen. Wählen Sie die Einstellung **Immer erlaubt** ausschließlich, wenn Ihnen der Anbieter bekannt ist und Sie das Programm als vertrauenswürdig einstufen.

Zertifikats-Manager



Wichtig: Beachten Sie bitte, dass auch wenn die Risiken, die mit Fern-Verbindungen und der Installation von Software verbunden sind, durch die Verwendung von Zertifikaten erheblich verringert werden, es notwendig ist, dass diese ordnungsgemäß verwendet werden, um von der erhöhten Sicherheit zu profitieren. Das Vorhandensein eines Zertifikats an sich bietet noch keinen Schutz. Der Zertifikats-Manager muss korrekte, authentische oder vertrauenswürdige Zertifikate enthalten, damit die Sicherheit erhöht werden kann. Die Lebensdauer von Zertifikaten ist begrenzt. Wenn bei einem Zertifikat, das gültig sein sollte, eine Meldung angezeigt wird, die besagt, dass es ausgelaufen oder noch nicht gültig ist, prüfen Sie, ob die Einstellungen Ihres Geräts für Datum und Uhrzeit richtig sind.

Bevor Sie Zertifikatseinstellungen ändern, müssen Sie dafür sorgen, dass Sie dem Eigentümer des Zertifikats wirklich vertrauen und dass das Zertifikat wirklich zu dem aufgeführten Eigentümer gehört.

Digitale Zertifikate gewährleisten keine Sicherheit. Sie werden zum Überprüfen der Herkunft von Software verwendet. Es gibt drei Typen von Zertifikaten: Sicherheitszertifikate, persönliche Zertifikate und Serverzertifikate. Bei einer sicheren Verbindung kann der Server ein Serverzertifikat an Ihr Gerät senden. Beim Empfang wird das Zertifikat anhand eines auf Ihrem Gerät gespeicherten Sicherheitszertifikats überprüft. Sie erhalten eine entsprechende Benachrichtigung, wenn die Identität des Servers nicht authentisch oder das auf Ihrem Gerät befindliche Zertifikat ungültig ist.

Sie können Zertifikate von einer Internetseite herunterladen oder als E-Mail-Anhang bzw. in einer Mitteilung empfangen, die über eine Infrarot- oder Bluetooth Verbindung gesendet wurde. Die Verwendung von Zertifikaten empfiehlt sich, wenn Sie eine Verbindung zu einer Online-Bank oder zu einem Remote-Server herstellen, um vertrauliche Informationen zu übertragen. Verwenden Sie auch Zertifikate, um sich vor Viren oder gefährlicher Software zu schützen und wenn Sie sicherstellen möchten, dass die Software, die Sie herunterladen und auf Ihrem Gerät installieren, keine Fälschung ist.



Tipp: Wenn Sie ein neues Zertifikat hinzufügen, überprüfen Sie seine Authentizität.

Verw. von pers. Zertifikaten

Persönliche Zertifikate sind Zertifikate, die an Sie ausgestellt werden.

Um Ihrem Gerät ein Zertifikat hinzuzufügen, wählen Sie die Zertifikatsdatei aus und drücken **Speich.**. Um ein ausgewähltes Zertifikat zu entfernen, wählen Sie **Optionen > Löschen**.

Um die Authentizität eines Zertifikats zu überprüfen, wählen Sie das Zertifikat aus und drücken **Details anzeigen**. Zertifikate können anhand von "Fingerabdrücken" eindeutig identifiziert werden. Wenden Sie sich an den Help-Desk oder Kundendienst des Zertifikatsinhabers, und bitten Sie um den Vergleich der Fingerabdrücke. Sechsstellige Passwörter für private Schlüsselspeicher enthalten die geheimen Schlüssel, die mit persönlichen Zertifikaten geliefert werden.

Verw. von Sicherheitszertifikaten

Sicherheitszertifikate werden von einigen Diensten zum Überprüfen der Gültigkeit anderer Zertifikate verwendet.

Um Ihrem Gerät ein Zertifikat hinzuzufügen, wählen Sie die Zertifikatsdatei aus und drücken **Speich.**. Um ein ausgewähltes Zertifikat zu entfernen, wählen Sie **Optionen > Löschen**.

Um die Authentizität eines Zertifikats zu überprüfen, wählen Sie das Zertifikat aus und drücken **Details anzeigen**. Zertifikate können anhand von "Fingerabdrücken" eindeutig identifiziert werden. Wenden Sie sich an den Help-Desk oder Kundendienst des Zertifikatsinhabers, und bitten Sie um den Vergleich der Fingerabdrücke. Sechsstellige Passwörter für private Schlüsselspeicher enthalten die geheimen Schlüssel, die mit persönlichen Zertifikaten geliefert werden.

Das Beglaubigen eines Zertifikats bedeutet, es zum Verifizieren von Internetseiten, E-Mail-Servern, Softwarepaketen und anderen Daten zu berechtigen. Nur beglaubigte Zertifikate können zur Überprüfung von Diensten und Software verwendet werden.

Um die Beglaubigungseinstellungen zu ändern, wählen Sie ein Zertifikat aus und drücken **Optionen > Beglaubig.-einstell.**. Wählen Sie ein Anwendungsfeld aus und drücken Sie **Ja** oder **Nein**. Die Beglaubigungseinstellungen von persönlichen Zertifikaten können nicht geändert werden.

Je nach Zertifikat wird eine Liste von Programmen angezeigt, die das Zertifikat verwenden können.

- **Symbian-Installation** — Neues Symbian-Programm
- **Internet** — E-Mail und Grafiken
- **Programminstallat.** — Neues Java™-Programm
- **Online-Zert.-prüfung** — Online-Zertifikatsstatus-Protokoll

Anz. von Zertifikat-Details

Sie können sich der Identität eines Servers nur sicher sein, wenn die Signatur und die Laufzeit des entsprechenden Zertifikats überprüft wurden.

Um Zertifikat-Details anzuzeigen, wählen Sie ein Zertifikat aus und drücken **Details anzeigen**.

Daraufhin wird einer der folgenden Hinweise angezeigt:

- **Zertifikat nicht beglaubigt** — Sie haben kein Programm zur Verwendung des Zertifikats festgelegt. Ändern Sie die Beglaubigungseinstellungen bei Bedarf.
- **Abgelaufenes Zertifikat** — Die Gültigkeitsdauer für das ausgewählte Zertifikat ist abgelaufen.
- **Zertifikat noch nicht gültig** — Die Gültigkeitsdauer für das ausgewählte Zertifikat hat noch nicht begonnen.
- **Zertifikat fehlerhaft** — Das Zertifikat kann nicht verwendet werden. Wenden Sie sich an den Aussteller.

Sicherheitseinst. für Zertifikate

Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

- **Software-Installation** — Legen Sie fest, ob nur signierte Programme oder alle Programme installiert werden sollen.

System

- **Online-Zert.-prüfung** — Um die Gültigkeit von Zertifikaten bei der Installation eines Programms zu überprüfen, wählen Sie **Ein**.
- **Standard-Web-Adr.** — Die Gültigkeit eines Zertifikats wird anhand der Standardadresse überprüft, wenn keine Internetadresse für das Zertifikat angegeben wurde.

15. Verwalten des Geräts

Nachfolgend finden Sie Beschreibungen zum Verwalten der Daten und der Software auf Ihrem Gerät.

■ Server-Profileinstellungen

Wählen Sie **Menü** > **Verbindungen** > **Ger.-Man.**.

Um ein Server-Profil zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Serverprofil** und eine der folgenden Optionen:

- **Servername** — Geben Sie den Namen des Konfigurationsservers ein.
- **Server-ID** — Geben Sie eine eindeutige Kennung für den Konfigurationsserver ein. Wenden Sie sich zum Erhalt der entsprechenden Einstellungen an Ihren Diensteanbieter.
- **Server-Passwort** — Geben Sie ein Passwort ein, mit dem sich der Server an Ihrem Gerät anmeldet, wenn er eine Konfigurationssitzung aufbaut.
- **Verbindungsmodus** — Wählen Sie den Verbindungsmodus für die Verbindung zum Server aus.
- **Zugangspunkt** — Wählen Sie den Zugangspunkt für die Verbindung zum Server aus.
- **Serveradresse** — Geben Sie die Internetadresse des Servers ein.
- **Port** — Geben Sie die Anschlussnummer des Servers ein.
- **Benutzername** und **Passwort** — Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein, mit dem sich Ihr Gerät am Server anmeldet, wenn Sie eine Konfigurationssitzung starten.
- **Konfigur. erlauben** — Um Konfigurationseinstellungen vom Server empfangen zu können, wählen Sie **Ja**.
- **Alle Auff. autom. akz.** — Um vom Gerät zur Bestätigung der Konfiguration durch Server aufgefordert zu werden, wählen Sie **Nein**.

Um ein vorhandenes Profil zu bearbeiten, wählen Sie **Optionen** > **Profil bearbeiten**.

■ Netzdienst für Fernkonfiguration

Wählen Sie **Menü** > **Verbindungen** > **Ger.-Man.**.

Sie können eine Verbindung zu einem Server herstellen, um Konfigurationseinstellungen zu empfangen. Ihr Netzbetreiber, Diensteanbieter oder die IT-Abteilung Ihres Unternehmens stellt Ihnen möglicherweise verschiedene Serverprofile und Konfigurationseinstellungen zur Verfügung. Diese Konfigurationseinstellungen können Verbindungs- und andere Einstellungen enthalten, die von den verschiedenen Programmen des Geräts verwendet werden. Die verfügbaren Optionen können unterschiedlich sein.

Die Verbindung zur Fernkonfiguration wird normalerweise durch den Server gestartet, wenn die Geräteeinstellungen aktualisiert werden müssen.

Fernkonfigurationseinstellungen

Wählen Sie in der **Ger.-Man.**-Hauptansicht **Optionen** und eine der folgenden Optionen:

- **Konfigur. starten** — Stellt eine Verbindung zum Server her, um Konfigurationseinstellungen für das Gerät zu empfangen.
- **Neues Serverprofil** — Erstellt ein neues Serverprofil.
- **Profil bearbeiten** — Ändert die Profileinstellungen.
- **Löschen** — Entfernen des ausgewählten Profils
- **Konfigur. aktivieren** — Legt fest, dass Konfigurationseinstellungen nur von den Servern empfangen werden, für die Sie über ein Profil verfügen, und bei denen Sie die Konfiguration zugelassen haben.
- **Konfig. deaktivieren** — Legt fest, dass von keinem der Server, für die Sie über ein Profil verfügen, Konfigurationseinstellungen mehr empfangen werden können.
- **Protokoll zeigen** — Zeigt das Konfigurationsprotokoll des ausgewählten Profils an.

Erstellen von Konfigurationsprofilen

Um ein neues Konfigurationsserverprofil zu erstellen, wählen Sie **Optionen** > **Neues Serverprofil** und eine der folgenden Optionen: Wenden Sie zum Erhalt der richtigen Werte an Ihren Diensteanbieter.

- **Servername** — Geben Sie den Namen des Konfigurationsservers ein.
- **Server-ID** — Geben Sie eine eindeutige Kennung für den Konfigurationsserver ein.
- **Server-Passwort** — Geben Sie ein Passwort ein, um das Gerät beim Server anzumelden.
- **Verbindungsmodus** — Wählen Sie den gewünschten Verbindungstyp aus.
- **Zugangspunkt** — Wählen Sie den Zugangspunkt aus, den Sie für die Konfigurationsverbindung verwenden möchten, oder erstellen Sie einen neuen Zugangspunkt. Sie können auch festlegen, dass Sie bei jeder Konfiguration nach dem Zugangspunkt gefragt werden.
- **Serveradresse** — Geben Sie die Internetadresse des Konfigurationsservers ein.
- **Port** — Geben Sie die Anschlussnummer des Servers ein.

Verwalten des Geräts

- **Benutzername** — Geben Sie Ihre Benutzerkennung für den Konfigurationsserver an.
- **Passwort** — Geben Sie das Passwort für den Konfigurationsserver an.
- **Konfigurat. erlauben** — Wählen Sie **Ja**, um festzulegen, dass der Server Konfigurationssitzungen herstellen kann.
- **Alle Auff. autom. akz.** — Wählen Sie **Ja**, wenn der Server beim Herstellen einer Konfigurationssitzung nicht um Bestätigung der Verbindung fragen soll.

Akku-Informationen

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, kaufen Sie einen neuen 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.

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 eingeblendet 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 ein 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 sie der Wiederverwertung zu, soweit dies möglich ist. Entsorgen Sie diese nicht über den Hausmüll.

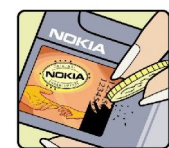
■ Richtlinien zur Ermittlung der Echtheit von Nokia Akkus

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.



Akku-Informationen

4. Stellen Sie sicher, dass der 20-stellige Code gültig ist, indem Sie die unter 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 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.

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.

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

■ 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 1,5 cm (5/8 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. Metallteile können vom Gerät angezogen werden. 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 und
- 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 Mobiltelefon und Kfz-Zubehör nicht ordnungsgemäß im Fahrzeug installiert sind 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 die Ende-Taste 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 Rufaufbautaste.

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 Aussendung elektromagnetischer Felder nicht überschreitet. Diese von der unabhängigen Kommission ICNIRP herausgegebenen Empfehlungen beinhalten einen großen Sicherheitsspielraum, um die Sicherheit aller Personen unabhängig vom Alter und allgemeinen Gesundheitszustand zu gewährleisten.

Die Grenzwerte für die Belastung durch mobile Geräte basieren auf einer Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate (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 höchsten zulässigen 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 mit verschiedenen Sendeleistungen arbeiten kann, um jeweils nur die Sendeleistung zu nutzen, die zum Zugriff auf das Mobilfunknetz erforderlich ist. Diese Leistung kann sich abhängig von verschiedenen Faktoren ändern, wie zum Beispiel der Entfernung zur nächsten Basisstation des Funknetzes. Der maximale SAR-Wert gemäß den ICNIRP-Empfehlungen für die Verwendung des Geräts am Ohr ist 0,97 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 über SAR-Werte finden Sie in den Produktinformationen unter www.nokia.com.

Index

A

- Ablehnen von Anrufen** 22
- Abspielen**
 - Musik 72
 - Sprachaufnahmen 29
 - Video und Audio 70
- Akku**
 - Einlegen 8
 - Laden 10
 - Ladezustand 12
- Akku aufladen** 10
- Anhänge** 41, 43
- Annehmen von Anrufen** 22
- Anruf ablehnen** 22
- Anrufe**
 - Einstellungen 76
 - sperrern 23
 - Umleiten 23
- Anrufen** 22
- Anrufe sperren** 23
- Ansage** 29
- Anschlüsse** 11
- Anzeigen** 12
 - Anrufe in Abwesenheit 12
 - Bluetooth 12
 - Erinnerung 12
 - Infrarot 12
- Audiodateien** 70
- Aufgabenansicht im Kalender** 34
- Aufgabenliste** 33
- Aufnehmen**
 - Anrufe 29
 - Sprache 29
 - Videoclips 67
- Auswahltasten-Einstellungen** 75
- Authentifizierte Zertifikaten** 84
- Automatische Anrufannahme** 79

B

- Begrüßung** 75
- Bilder**
 - Festlegen als Hintergrund 69
 - Hinzufügen zu Kontakten 69
 - Vergrößern oder Verkleinern 69
- Bildmitteilungen** 38
- Blogs** 65
- Bluetooth**
 - Einstellungen 57
 - Koppeln 58
- Bluetooth Funktechnik**
 - Verbindungen 57
- Bluetooth Profil "Sim Access (SIM)"** 59

C

- Chat** 45

D

- Dateimanager** 52
- Daten**
 - Synchronisieren 62

- Verbindungen 60
- Dienstbefehle** 49
- Display**
 - Anzeigen 12
 - Einstellungen 75
- Dokumente** 53
- DTMF-Töne** 24
- Durchsuchen von Internetseiten** 64, 65

E

- Einführung** 20
- Eingabesprache** 75
- Einlegen**
 - Akku 8
 - Programme 83
 - SIM-Karte 8
- Einstellungen**
 - Allgemein 75
 - Anrufe 76
 - Beglaubigung 85
 - Bluetooth 57
 - Display 75
 - Fernkonfiguration 87
 - Internet 55, 65
 - Kalender 34
 - Kurzmitteilungen 38
 - Mitteilungszentralen 36
 - Multimedia-Mitteilungen 41
 - Netz 79
 - Profile 17
 - Server-Profil 87
 - Sicherheit 27
 - Sicherheit von Java-Programmen 84
 - Standby 75
 - Texttelefon 79
 - TTY 79
 - Verbindung 76
- Ein- und Ausschalten des Geräts** 10
- E-Mail**
 - Beantworten 43
 - Erstellen 43
 - Konten 44
 - Mitteilungen 41

F

- Fernkonfiguration**
 - Einstellungen 87
 - Erstellen von Profilen 87
- Flash Player** 73
- Fotos** 67

G

- Galerie** 69
- General Packet Radio Service**
 - Siehe *GPRS*
- GPRS**
 - Allgemein 60
 - Einstellungen 77
 - Zähler 24
 - Zugangspunkteinstellungen 56

Index

H

- Herkömmliche Texteingabe 16
- Herstellen einer Verbindung zum Internet 55
- Hilfe 20
- Hören von Musik 72

I

- Infrarot 60
- Internet 64
 - Einstellungen 55
 - Internet-Anrufeinstellungen 76
 - Zugangspunkte 55

J

- Java-Programme 83, 84
- Joystick 75

K

- Kabel 56
- Kalender 33
- Kamera 67
 - Aufnehmen von Bildern 67
 - Aufnehmen von Videoclips 67
- Klangregler 72
- Klingeltöne 32
- Kontakte
 - Gruppen 31
 - Hinzufügen 31
 - Informationen kopieren 32
 - Klingeltöne 32
 - Standardinformationen 31
- Kontaktgruppen 31
- Kontaktinformationen 32
- Koppeln 58
- Kurzmitteilungen
 - Beantworten 37
 - Bearbeiten der Einstellungen für Mitteilungszentralen 36
 - Erstellen 37
 - Senden 37
 - Verwalten von Kurzmitteilungen auf der SIM-Karte 38
- Kurzwahl 22

L

- Lautstärke 17, 72
- Lesezeichen 64
- Leuchtanzeige zur Benachrichtigung 75

M

- Mail
 - Siehe *E-Mail*
- Medienprogramme 69
- Menü 14
- microSD 20
- Mitteilungen
 - Bildmitteilungen 38
 - E-Mail 41
 - Kurzmitteilungen 37
 - Löschen 43
 - Multimedia-Mitteilungen 39
 - Ordner 35
 - Senden 36
 - Spezielle Mitteilungen 49

Mobiles VPN

Siehe *VPN*

- Modem 60
- Monatsansicht in Kalender 34
- Multimedia-Mitteilungen
 - Anhänge 41
 - Beantworten 40
 - Einstellungen 41
 - Empfangen 40
 - Erstellen 39
 - Senden 39
- Musik-Player 72

N

- Navigation 80
- Netzeinstellungen 79
- Netzverbindungen beenden 60
- Newsfeeds 65
- Notizen 51

O

- Orientierungspunkte 81

P

- Paketdaten
 - Allgemein 60
 - Einstellungen 77
 - Zähler 24
 - Zugangspunkteinstellungen 56
- Passwort für Sperrung 27
- Personalisierung 17, 18
- persönliche Zertifikate 84
- Pop-Port-Anschluss 12
- Postausgang 36
- Posteingang 35
- Präsentationen 53
- Profile 17
- Programme
 - Ändern von Installationen 84
 - Anzeigen des Installationsprotokolls 84
 - Entfernen 83
 - Gängige Aktionen 15
 - Installieren 83
- Programm-Manager 83
- Protokolle 24, 84

Q

- Quickoffice 52
- Quickpoint 53
- Quicksheet 53
- Quickword 53

R

- RealPlayer
 - Abspielen von Medienclips 70
 - Einstellungen 71
- Rechner 51
- Remote-Synchronisation 62
- Rufumleitung 23

S

- SettingWizard 82
- Sicherheit
 - Gerät 26

Index

- Java-Programm 84
- Speicherkarte 20
- Signalstärke 12**
- SIM-Karte**
 - Einlegen 8
 - Kurzmitteilungen 38
- SMS (Kurzmitteilungen) 37**
- Software**
 - Entfernen 83
 - Installieren 83
- Speicher 19**
 - Gerätespeicher 19
 - Karte 19
 - Überwachen 19
- Speicherkarte 19, 20**
 - microSD 20
- Sperren**
 - Gerät 11
- Spezielle Mitteilungen 49**
- Sprachaufnahme 29**
- Sprachbefehle 28**
- Sprache 75**
- Sprachmailbox 22**
- Sprachnotizen 29**
- Sprachwahl 28**
- Standby**
 - Ausgangsanzeige 14
 - Einstellungen 75
- Suchen 15**
- Symbian-Programme 83**
- Synchronisieren 62**
- Systemordner 80**

T

- Tabellen 53**
- Tagesansicht in Kalender 34**
- Tastatur sperren 11**
- Tasten 11**
- Tastensperre 11**
- Team Suite 50**
- Telefon**
 - Anrufe 22
 - Einstellungen 75
 - Sprache 75

Text

- automatische Worterkennung 16
- Erstellen 16
- Herkömmliche Eingabe 16
- Kopieren 16
- Texteingabe mit Worterkennung 16, 75**
- Text kopieren 16**
- Texttelefon 79**
- Themen 18**
- Titellisten 72**
- TTY 79**

U

- Uhr 53**
- USB-Datenkabel 56**

V

Verbindungen

- Datenanrufeinstellungen 55
- GPRS-Einstellungen 56

- Verbindungsmanager 60**

Verbindungsmethoden

- Bluetooth Funktechnik 57
- Infrarot 60
- Kabel 56
- Modem 60

- Verwalten des Geräts 87**

- Verwalten von Daten und Software 87**

- Videoclips 67, 70**

- Virtuelles privates Netzwerk 61**

- Visitenkarten 32**

- VPN 61**

W

- Wochenansicht in Kalender 34**

Z

- Zertifikat-Details 85**

- Zertifikate 84**

- Zip-Manager 53**

- Zubehöreinstellungen 79**

- Zugangspunkte 55, 76**