

Smartphone

Handbuch

www.htc.com



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Windows Mobile™ **Smartphones!**

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie fortfahren.

WENN SIE DAS GERÄT AUS DEM KARTON ENTNEHMEN, IST ES NICHT AUFGELADEN.

ENTFERNEN SIE NICHT DEN AKKU, WÄHREND DAS GERÄT AUFGELADEN WIRD.

DIE GARANTIE ERLISCHT, FALLS SIE DAS AUSSERGEHÄUSE DES GERÄTS ÖFFNEN ODER SONSTWIE BESCHÄDIGEN.

DATENSCHUTZBESCHRÄNKUNGEN

Einige Länder erfordern die volle Offenlegung von aufgezeichneten Telefongesprächen und schreiben vor, dass Sie Ihren Gesprächspartner darüber informieren müssen, wenn das Gespräch aufgezeichnet wird. Befolgen Sie immer die entsprechenden Gesetze und Bestimmungen Ihres Landes, wenn Sie die Aufnahmefunktion Ihres Telefons einsetzen.

INFORMATIONEN ZUM SCHUTZ DES URHEBERRECHTS

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows NT, Windows Server, Windows Mobile, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, MSN, Outlook, PowerPoint und Word sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.

Wichtige Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Wenn Sie dieses Produkt verwenden, sollten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen treffen, um mögliche Schäden und rechtliche Folgen zu vermeiden.

Befolgen Sie gewissenhaft alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, und bewahren Sie sie sorgfältig auf. Beachten Sie alle Warnhinweise in der Bedienungsanleitung und auf dem Produkt.

Um das Risiko von Körperverletzung, elektrischem Schlag, Feuer und Beschädigung der Ausrüstung zu vermeiden, sollten Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen treffen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

Dieses Produkt ist für den Betrieb mit Strom aus dem Akku oder dem benannten Netzteil vorgesehen. Eine andere Verwendung kann gefährlich sein und zum Verlust jeglicher Garantieansprüche für dieses Produkt führen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR INSTALLATION MIT ORDNUNGSGEMÄßER ERDUNG

ACHTUNG – Unsachgemäße Erdung beim Anschließen des Produkts an Zubehör kann die Gefahr eines elektrischen Schlags erhöhen.

Dieses Produkt ist mit einem USB-Kabel ausgestattet, mit dem es an einen Desktop-Computer oder an ein Notebook angeschlossen werden kann. Stellen Sie sicher, dass der Computer ausreichend geerdet ist, bevor Sie das Gerät daran anschließen. Das Stromkabel eines Desktop-Computers oder Notebooks enthält einen Erdleiter sowie eine Erdungsvorrichtung am Stecker. Der Stecker muss an eine geeignete, richtig installierte und entsprechend den gültigen Vorschriften und Gesetzen geerdete Steckdose angeschlossen werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS NETZTEIL

- **Richtige Art der Stromversorgung verwenden**

Verwenden Sie für das Produkt nur eine Netzquelle, die sich laut der auf dem Etikett angegebenen elektrischen Werte eignet. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromquelle erforderlich ist, wenden Sie sich an einen autorisierten Dienstleister oder an Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen. Bei Produkten, die mit Akkustrom oder einer anderen Stromquelle betrieben werden, lesen Sie in der dem Produkt beigelegten Bedienungsanleitung nach.

• **Akkus vorsichtig handhaben**

Dieses Produkt enthält einen Li-Ion-/Li-Ion-Polymer-Akku. Es besteht Feuer- und Verbrennungsgefahr, wenn der Akku nicht ordnungsgemäß gehandhabt wird. Versuchen Sie nicht, den Akku selbst zu öffnen oder zu reparieren. Sie dürfen den Akku nicht auseinandernehmen, zerstören, durchlöchern, kurzschließen, in Feuer oder Wasser werfen oder Temperaturen von mehr als 60 °C (140 °F) aussetzen.

WARNUNG!! Bei unsachgemäßem Austausch des Akkus besteht die Gefahr von Explosion. Um Feuer- und Verbrennungsgefahr zu vermeiden, sollte der Akku nicht auseinandergenommen, zusammengedrückt, eingestochen, kurzgeschlossen, Temperaturen über 60°C (140°F) ausgesetzt oder in Feuer oder Wasser gelegt werden. Verwenden Sie nur die spezifizierten Akkus. Recyclen oder entsorgen Sie aufgebrauchte Akkus entsprechend der vor Ort geltenden Bestimmungen oder den Ihrem Produkt beigelegten Hinweisen.



SICHERHEITSHINWEISE HINSICHTLICH DIREKTER SONNENEINSTRALUNG

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen ausgesetzt wird. Lassen Sie das Gerät oder den Akku nicht über einen längeren Zeitraum in einem Fahrzeug oder an anderen Orten liegen, an denen die Temperatur auf über 60°C (140°F) ansteigen kann wie z.B. auf dem Armaturenbrett eines Autos, einem Fensterbrett oder hinter einer Glasscheibe, die direkt von der Sonne oder sehr starkem UV-Licht bestrahlt wird. Dabei können das Gerät oder das Fahrzeug beschädigt und der Akku überhitzt werden.

VERMEIDUNG VON HÖRSCHÄDEN

ACHTUNG – Verwendung von Kopfhörern und Hörkapseln über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke kann bleibende Hörschäden verursachen.

HINWEIS: Für Frankreich wurden Kopfhörer oder Hörkapseln für dieses Gerät (hergestellt von Herstellername: Merry, Modellnummer: EMC220) auf Konformität mit den Grenzwerten für Schalldruck gemäß dem Standard NF EN 50332-1:2000 entsprechend French Article L. 5232-1 getestet.



SICHERHEIT IN FLUGZEUGEN

Da dieses Gerät das Navigationssystem und das Kommunikationsnetz eines Flugzeugs stören kann, ist die Verwendung dieses Geräts in Flugzeugen in den meisten Ländern verboten. Wenn Sie dieses Gerät in Flugzeugen benutzen möchten, müssen Sie es unbedingt in den Flugmodus schalten.

UMWELTBEZOGENE RESTRIKTIONEN

Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Tankstellen, Treibstoffdepots, chemischen Anlagen, an Orten, an denen Explosionen durchgeführt werden, an Orten mit potentiell explosiven Atmosphären, z.B. Tankgebieten, Treibstofflagern, unter Deck auf Schiffen, an Orten, an denen Treibstoff oder Chemikalien umgeschlagen werden, oder an Orten, an denen die Luft Chemikalien oder Partikel, z.B. Körner, Staub oder Metallstaub, enthält. Funken in solchen Umgebungen können Brände und Explosionen auslösen, die zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen können.

UMGEBUNGEN MIT EXPLOSIONSGEFAHR

Wenn Sie sich in Umgebungen mit Explosionsgefahr oder an Orten befinden, an denen brennbare Materialien vorhanden sind, sollte das Gerät ausgeschaltet werden, und der Nutzer sollte alle Schilder und Anweisungen beachten. Durch Funken in solchen Umgebungen können Brände und Explosionen ausgelöst werden, die zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen können. Verwenden Sie dieses Gerät nicht an Tankstellen, und beachten Sie unbedingt die Benutzungsbeschränkung von Hochfrequenzgeräten in Treibstofflagern, Chemieanlagen und an Orten, an denen Sprengungen durchgeführt werden. Potenziell explosive Umgebungen sind oft, aber nicht immer, klar gekennzeichnet. Hierzu gehören Tankstellen, Räume unter Deck auf Schiffen, Lagerstätten von Treibstoff oder Chemikalien und Umgebungen, deren Luft chemische Stoffe oder Partikel wie z.B. Getreidestaub, Staub und Metallpulver enthält.

SICHERHEIT AUF DER STRAÙE

Beim Steuern von Fahrzeugen ist es von dringenden Notfällen abgesehen nicht zulässig, Telefondienste mit Geräten zu nutzen, die in der Hand gehalten werden müssen. In einigen Ländern ist die Verwendung von Mobiltelefonen mit Freisprecheinrichtung erlaubt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN HINSICHTLICH HOCHFREQUENZ

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Stahlkonstruktionen (z.B. dem Stahlgerüst eines Gebäudes).
- Vermeiden Sie, Ihr Telefon in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen, z.B. neben einem Mikrowellengerät, Lautsprechern, Fernsehern und Radios, zu benutzen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Originalhersteller bereitgestellt wird, bzw. Zubehör, das kein Metall enthält.
- Zubehör, das nicht vom Originalhersteller zugelassen ist, erfüllt u.U. nicht die RF-Richtlinien zum Strahlenschutz und sollte deshalb nicht verwendet werden.

STÖRUNG DER FUNKTION MEDIZINISCHER GERÄTE

Dieses Produkt kann in medizinischen Geräten Fehlfunktionen auslösen. Die Verwendung dieses Geräts ist in den meisten Krankenhäusern und Kliniken verboten.

Falls Sie ein anderes persönliches medizinisches Gerät verwenden, erkundigen Sie sich beim Hersteller des Geräts, ob das Gerät einen Schutz gegen externe RF-Strahlung besitzt. Ihr Arzt kann Ihnen eventuell helfen, diese Informationen zu erhalten.

Schalten Sie das Telefon in Krankenhäusern AUS, wenn Sie sich in Bereichen befinden, an denen die Benutzung von Handys nicht erlaubt ist. Krankenhäuser oder medizinische Einrichtungen verwenden u.U. Geräte, die auf externe RF-Strahlung empfindlich reagieren.

HÖRHILFEN

Einige digitale drahtlose Telefone können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu einer solchen Störung kommt, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstanbieter, um Lösungsmöglichkeiten zu erfahren.

NICHT IONISIERENDE STRAHLUNG

Dieses Produkt sollte nur in der empfohlenen Weise verwendet werden, um sicherzustellen, dass die Strahlungsgrenzwerte nicht überschritten werden und es zu keinen Störungen kommt. Wie bei anderen mobilen Geräten für die Funkübertragung auch sollten Anwender aus Gründen der einwandfreien Bedienung und des persönlichen Schutzes während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zur Antenne einhalten.

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

• Beachten Sie Reparaturhinweise

Reparieren Sie das Produkt nur dann selbst, wenn es ausführlich in der Benutzungs- oder Reparaturanweisung erläutert ist. Reparaturen an Komponenten innerhalb des Gehäuses sollten nur von einem autorisierten Reparaturfachmann oder dem Händler durchgeführt werden.

• Schäden, die eine Reparatur erfordern

Trennen Sie in folgenden Fällen das Produkt vom Stromnetz, und wenden Sie sich an einen autorisierten Reparaturfachmann oder den Händler:

- Eine Flüssigkeit ist in das Produkt eingedrungen oder ein Gegenstand ist hineingeraten.
- Das Produkt war Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Produkt ist heruntergefallen oder wurde beschädigt.
- Es gibt sichtbare Zeichen der Überhitzung.
- Das Produkt funktioniert bei ordnungsmäßiger Bedienung nicht einwandfrei.
- Warme Umgebungen vermeiden

Das Produkt sollte von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizkörpern, Öfen und anderen Wärme erzeugenden Geräten fern gehalten werden.

• Feuchte Umgebungen vermeiden

Benutzen Sie das Produkt nicht in feuchten Umgebungen.

- **Vermeiden Sie, das Gerät direkt nach starken Temperaturschwankungen zu benutzen.**

Wenn Sie das Gerät starken Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitschwankungen aussetzen, kann es zu Kondensation im Gerät kommen. Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden, warten Sie so lange, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist, bevor Sie das Gerät verwenden.

HINWEIS: Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme oder von einer warmen in eine kalte Umgebung bringen, lassen Sie das Gerät erst die Temperatur annehmen, bevor Sie es einschalten.

- **Keine Fremdkörper in das Gerät stecken**

Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Gehäuseschlitze und andere Öffnungen in das Produkt. Die Schlitze und Öffnungen dienen der Belüftung. Sie dürfen weder verdeckt noch verschlossen werden.

- **Montagezubehör**

Verwenden Sie nur stabile Tische, Wagen, Stative oder Halterungen. Beachten Sie bei der Montage die Anweisungen des Herstellers, und verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Montagezubehör.

- **Stabile Unterlagen verwenden**

Legen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Unterlage.

- **Geprüftes Zubehör verwenden**

Verwenden Sie dieses Produkt nur zusammen mit PCs und Optionen, die sich nachweislich zur Verwendung mit Ihrer Ausrüstung eignen.

- **Lautstärke einstellen**

Drehen Sie erst die Lautstärke herunter, bevor Sie Kopfhörer und andere Audiogeräte verwenden.

- **Reinigen**

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Stromnetz. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder -sprays. Reinigen Sie das Produkt mit einem leicht angefeuchteten Tuch, aber verwenden Sie NIEMALS Wasser, um das LCD-Display zu säubern.

Inhalt

Kapitel 1 Erste Schritte	13
1.1 Telefon und sein Zubehör	14
1.2 SIM-Karte einsetzen	21
1.3 Micro-SD-Karte einsetzen	22
1.4 Startseite	22
1.5 Statusanzeigen und Programmsymbole	24
1.6 Startmenü verwenden	27
1.7 Schnellbefehle verwenden	28
1.8 Informationen eingeben	29
1.9 Akkuinformationen	30
Kapitel 2 Telefonfunktionen benutzen	33
2.1 Telefon verwenden	34
2.2 Sprachanruf absetzen	35
2.3 Sprachanruf empfangen	38
2.4 Optionen während eines Gesprächs	38
2.5 Zusätzliche Informationen zum Telefonieren	40
2.6 SIM Tool Kit (STK)	41

Kapitel 3 Informationen synchronisieren und E-Mail-Sicherheit einrichten	43
3.1 Über ActiveSync.....	44
3.2 ActiveSync einrichten.....	44
3.3 Informationen synchronisieren.....	47
3.4 Mit Bluetooth synchronisieren.....	53
3.5 Musik, Video und Bilder synchronisieren.....	54
3.6 E-Mail-Sicherheit einstellen.....	55
Kapitel 4 Telefon verwalten	57
4.1 Telefon persönlich einrichten.....	58
4.2 Programme hinzufügen und entfernen.....	64
4.3 Task Manager verwenden und Speicher verwalten.....	65
4.4 Dateien verwalten and sichern.....	66
4.5 Telefon schützen.....	69
4.6 Telefon neu starten.....	71
4.7 Telefon zurücksetzen.....	71
Kapitel 5 Verbindung herstellen	73
5.1 Verbindung zum Internet herstellen.....	74
5.2 Internet Explorer Mobile verwenden.....	78
5.3 Internetfreigabe verwenden.....	80
5.4 Comm Manager verwenden.....	82

5.5 Bluetooth verwenden.....	83
5.6 Wi-Fi-Verbindung verwenden.....	93

Kapitel 6 Nachrichten austauschen und Outlook verwenden 97

6.1 E-Mail und Textnachrichten verwenden	98
6.2 MMS-Nachrichten verwenden	107
6.3 Pocket MSN Messenger verwenden	116
6.4 Kalender verwenden	118
6.5 Kontakte verwenden	119
6.6 Aufgaben verwenden	125
6.7 Sprachnotizen verwenden	126

Kapitel 7 Multimedia-Funktionen 129

7.1 Kamera und Video Recorder verwenden	130
7.2 Bilder & Videos verwenden	141
7.3 Windows Media Player verwenden	146
7.4 MIDlet Manager verwenden	154

Kapitel 8 Weitere Anwendungen verwenden 161

8.1 ClearVue Suite verwenden.....	162
8.2 Kurzwahl verwenden	166
8.3 Voice Speed Dial verwenden	167

Anhang	169
A.1 Hinweise zu Richtlinien	170
A.2 Systemvoraussetzungen des PCs für den Betrieb von ActiveSync 4.x	176
A.3 Spezifikationen.....	177
Index	181

Kapitel 1

Erste Schritte

1.1 Telefon und sein Zubehör

1.2 SIM-Karte einsetzen

1.3 Micro-SD-Karte einsetzen

1.4 Startseite

1.5 Statusanzeigen und Programmsymbole

1.6 Startmenü verwenden






1.7 Schnellbefehle verwenden

1.8 Informationen eingeben

1.9 Akkuinformationen

1.1 Telefon und sein Zubehör



Element	Funktion
1. Lautsprecher	Hier hören Sie Telefongespräche an.
2. Display	
3. Linker Softkey	Drücken Sie auf diese Taste, um den direkt darüber gezeigten Befehl auszuführen.
4. SPRECHEN	Drücken Sie diese Taste, um eine Telefonnummer zu wählen, einen Anruf entgegenzunehmen, zu einem anderen Gespräch zu wechseln oder ein Gespräch in die Warteschleife zu geben. Drücken Sie etwas länger auf diese Taste, um die Freisprechfunktion zu aktivieren/deaktivieren.
5. STARTSEITE	Drücken Sie diese Taste, um zur Startseite zu gehen.
6. QWERTZ-Tastatur	Diese Tastatur entspricht der Standardtastatur Ihres PCs.
7. -Taste	Drücken Sie diese Taste einmal, um Symbole (blaue Zeichen) und Zahlen in Textfelder einmalig einzugeben. Drücken Sie diese Taste zweimal, um Symbole oder Zahlen wiederholt einzugeben.
8. -Taste	Drücken Sie diese Taste, um einen einzelnen Großbuchstaben zu tippen. Drücken Sie erst die FN-Taste und dann diese Taste, um nur Großbuchstaben zu schreiben.
9. Mikrofon	In dieses Mikrofon müssen Sie während eines Telefongesprächs oder bei einer Tonaufnahme sprechen.
10. -Taste	Drücken Sie diese Taste, um eine Liste mit Symbolen aufzurufen (wenn Sie Text eingeben) oder das Kamera-Programm starten.
11. -Taste	Drücken Sie diese Taste, um Internet Explorer Mobile zu öffnen.
12. -Taste	Drücken Sie diese Taste, um das Programm Messaging zu öffnen.
13. ZURÜCK	Drücken Sie diese Taste, um zu einem vorherigen Fenster zurückzugehen oder eingegebene Buchstaben rückwärts zu löschen.
14. ENDE	Drücken Sie diese Taste, um ein Gespräch zu beenden, oder drücken Sie etwas länger auf die Taste, um das Telefon zu sperren.
15. Rechter Softkey	Drücken Sie diese Taste, um den direkt darüber gezeigten Befehl auszuführen.

Element	Funktion
16. NAVIGATIONSFELD/ EINGABE	Verwenden Sie dieses Feld, um nach links, rechts, oben und unten zu gehen. Drücken Sie auf die Mitte, um das Feld als eine EINGABE-Taste zu verwenden.
17. LED-Anzeigen	Die oberen LED-Anzeigen (grün/rot/gelbbraun) geben Ihnen Hinweise auf den Zustand von Akku und Netz des Telefons, während die unteren Anzeigen (blau/grün) Sie über Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindungen informieren. Für weitere Informationen über LED-Anzeigen siehe die Tabelle am Ende dieses Kapitels.



Element	Funktion
18. EIN/AUS	Drücken Sie diese Taste (länger als 1 Sekunde), um das Telefon auszuschalten. Oder drücken Sie kurz die EIN/AUS-Taste, um Schnellbefehle anzuzeigen, mit denen Sie Profile ändern, Comm Manager, sowie Tastensperre und Gerätesperre aktivieren und deaktivieren können.
19. Kameraobjektiv	
20. Selbstporträtspiegel	Drehen Sie die Rückseite des Telefons auf sich zu, so dass Sie sich bei der Aufnahme eines Selbstporträts im Spiegel sehen können.
21. Hintere Abdeckung	Entfernen Sie diese Abdeckung, um den Akku, die SIM-Karte und die Micro-SD-Karte herausnehmen zu können.
22. Lautsprecher	Hören Sie hier Audiomedien an, oder führen Sie ein Telefongespräch, wenn Sie den Freisprechmodus aktiviert haben.
23. JOGGR	<p>Je nach ausgewählter JOGGR-Funktion können Sie den mittleren Teil nach oben oder unten schieben, um die Lautstärke zu regeln oder durch Elemente auf dem Display zu gehen.</p> <p>Verwendung als Bildlaufleiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppelklicken Sie auf den mittleren Teil, um ein Element auszuwählen. • Doppelklicken Sie auf den oberen Teil, um zum vorherigen Fenster zu gelangen. • Doppelklicken Sie auf den unteren Teil, um Outlook Mobile zu öffnen. <p>Klicken Sie auf Start > Einstellungen > JOGGR, um die Funktion festzulegen für die JOGGR verwendet werden soll. Heben Sie die Auswahl der Option JOGGR aktivieren auf, um JOGGR zu deaktivieren.</p>
24. Synchronisierungsanschluss/ Kopfhöreranschluss	Verwenden Sie diese Anschlüsse, wenn Sie Daten synchronisieren oder den Akku laden möchten. Entfernen Sie den Gummischutz (von links aus), um den Kopfhörer anzuschließen und Audiomedien anzuhören oder um das Telefon im Freisprechmodus zu verwenden.

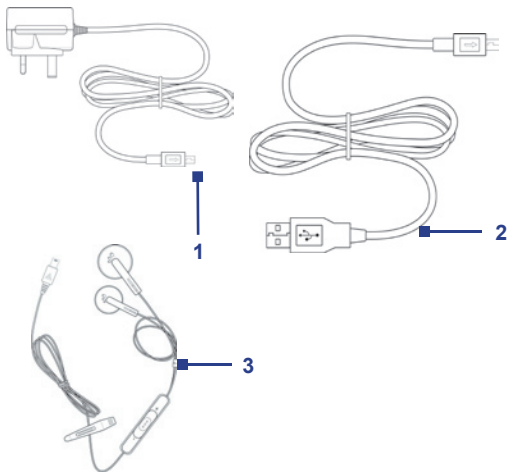
LED-Anzeigeleuchten

Folgende unterschiedliche Farben können in den zwei LED-Anzeigen aufleuchten.

Obere LED	Status
Aufleuchtendes Grün	Akku ist voll geladen.
Leer	Akkufach ist leer, es ist keine SIM-Karte eingesetzt, oder das Telefon ist ausgeschaltet.
Aufleuchtendes Gelbbraun	Akku wird aufgeladen, oder das Telefon verwendet ActiveSync, um eine Synchronisierung mit einem PC durchzuführen.
Aufleuchtendes Rot	Akku ist nicht installiert, oder Akku ist leer.
Aufblinkendes Grün	Verbindung zu Netz ist hergestellt.
Aufblinkendes Rot	Akkuladung ist sehr schwach (weniger als 10%).
Aufblinkendes Gelbbraun	Akkutemperatur ist höher oder niedriger als der funktionale Temperaturbereich von 0 bis 48 Grad Celsius (32 bis 118 Grad Fahrenheit). Der Ladevorgang wurde gestoppt.
Gelbbraune/Grüne LED aus	Akkufehler. Die Anzeige für "Akkufehler" () erscheint. Die LED blinkt in diesem Fall wieder grün auf, wenn Sie das Netzteil abtrennen.
Untere LED	Status
Aufblinkendes Blau	Bluetooth ist auf Modus "Ein" oder "Sichtbar" eingestellt.
Aufblinkendes Grün	Verbindung zu Wi-Fi-Netz ist hergestellt.

Zubehör

Das folgende Zubehör wird mit dem Telefon geliefert:



Zubehör	Funktion
1. Netzteil	Verwenden Sie das Netzteil, um den Akku des Telefons aufzuladen.
2. USB-Kabel	Schließen Sie das Telefon an einen PC an, und synchronisieren Sie Daten.
3. Stereo-Headset	Besitzt einen Schieberegler für die Lautstärkenregelung und eine Taste zum Senden/Beenden. Sie können die Taste drücken, um ein Gespräch entgegenzunehmen oder ein Gespräch in die Warteschleife zu geben, oder Sie können die Taste etwas länger drücken, um ein Gespräch zu beenden. Schließen Sie das Headset an den Kopfhörer-Anschluss an, um Audiodateien anzuhören.

1.2 SIM-Karte einsetzen

Die SIM (Subscriber Identity Module)-Karte erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber. Sie enthält Ihre grundlegenden Anwenderinformationen, einschließlich Ihrer Telefonnummer und Ihres Adressbuchs.

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass das Telefon ausgeschaltet ist.

Deckel öffnen und Akku entfernen

1. Halten Sie das Telefon in einer Hand, wobei die Tastatur nach unten auf Ihre Handfläche zeigt. Drücken Sie mit der anderen Hand auf den Deckel auf der Rückseite und schieben Sie ihn auf.
2. Entfernen Sie den Akku, indem Sie ihn am unteren Ende anheben.



SIM-Karte einsetzen

- Setzen Sie die SIM-Karte in den Einschub oben links ein, wobei die goldenen Kontaktstellen nach unten zeigen. Drücken Sie die SIM-Karte ganz hinein, bis sie an ihrem Platz festsetzt.
- Um die SIM-Karte zu entnehmen, heben Sie das Ende der Karte etwas an (so dass sie etwas hervorspringt), und schieben Sie sie dann aus dem Einschub heraus.



SIM-Karte einsetzen



SIM-Karte entfernen

Akku ersetzen

1. Richten Sie die hervorstehenden Kontakte auf dem Akku an den Führungsleisten des Telefons aus und schieben Sie den Akku dann vorsichtig an seinen Ort.
2. Drücken Sie den unteren Teil des Akkus an seinen Ort.



1.3 Micro-SD-Karte einsetzen

Sie können eine Micro-SD (Secure Digital)-Karte in Ihr Telefon einsetzen, um einen alternativen Speicherplatz für Ihre Bilder, Videos, Musik und andere Telefondaten zu erhalten.

Micro-SD-Karte einsetzen

1. Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Telefons.
2. Setzen Sie die Micro-SD-Karte in den Einschub ein, wobei die goldenen Kontaktstellen nach unten zeigen.



Um die Micro-SD-Karte zu entnehmen, drücken Sie auf sie, so dass sie etwas hervorspringt.

1.4 Startseite

Auf der Startseite werden wichtige Informationen, z.B. anstehende Termine, Statusanzeigen, aktuelles Datum, aktuelle Zeit, derzeit benutztes Profil und Symbole von Programmen, die Sie zuletzt benutzt haben, angezeigt. Sie können ein Program direkt öffnen, indem Sie das entsprechende Programmsymbol wählen und auf EINGABE drücken.

- Um von einem beliebigen Ort aus zur Startseite zu gelangen, drücken Sie auf die STARTSEITE-Taste.
- Wenn Sie die Anzeige der Startseite, z.B. den Hintergrund, ändern möchten, klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Startseite**.



Startseite

1. Wählen Sie ein zuletzt benutztes Programm und öffnen Sie es direkt von der Startseite aus.
2. Zeigt den Namen Ihres Netzbetreibers, sowie das Datum und die Uhrzeit. Klicken Sie hier, um den Comm Manager zu öffnen.
3. Klicken Sie hier, um Einzelheiten eines verpassten Anrufs zu sehen.
4. Klicken Sie hier, um die Zeit für Ihren nächsten Termin zu sehen.
5. Klicken Sie hier, um alle Programmsymbole anzuzeigen.
6. Zeigt Benachrichtigungen, z.B. über verpasste Anrufe oder neue Nachrichten.
7. Zeigt die JOGGR-Funktion.
8. Zeigt den Netz- oder Verbindungsstatus.
9. Zeigt die aktuelle Akkuladung.
10. Zeigt die Stärke des Netzsignals.
11. Klicken Sie hier, um Kontakte, Anrufe oder Nachrichten zu öffnen.

Verwenden Sie das NAVIGATIONSFELD oder JOGGR, um in der Startseite weiter nach unten zu gehen und so zusätzliche Informationen, z.B. aktuell verwendetes Profil und Anzahl von empfangenen Nachrichten, zu sehen. Klicken Sie auf das Informationsfeld, um das Profil zu ändern oder den Nachrichten-Ordner zu öffnen.













1.5 Statusanzeigen und Programmsymbole







In der folgenden Tabelle sind einige der Statusanzeigen mit einer Beschreibung aufgelistet.

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Neue E-Mail oder Textnachricht (SMS, Short Message Service)		Wi-Fi-Funktion ist aktiv, Telefon verfügt aber noch nicht über eine Verbindung zu einem Drahtlosnetz
	Roaming		Wi-Fi ist verbunden
	Neue MSN Messenger-Nachricht		Verbindung zu Drahtlos-Netz wird hergestellt
	Wählen bei nicht eingesetzter SIM-Karte		Synchronisierung mit Wi-Fi-Funktion
	Sprachanruf ist aktiv		GPRS verfügbar
	Datenanruf wird abgesetzt		GPRS-Verbindung wird hergestellt
	Anrufe weitergeleitet		GPRS ist aktiviert
	Anruf in Halteschleife		EDGE verfügbar
	Verpasster Anruf		EDGE ist aktiviert
	Akkuladung		Kleinbuchstaben-Texteingabe
	Akkuladung gering		Großbuchstaben-Texteingabe, festgestellt
	Akkuladung sehr schwach		Großbuchstaben-Texteingabe
	Akku wird geladen		Ziffern- oder Symbol-Eingabe (blau gekennzeichnet), festgestellt
	Kein Akku oder Akkufehler		Ziffern- oder Symbol-Eingabe (blau gekennzeichnet)
	Signalstärke		Klingeln aus
	Funkverbindung oder kein Signal		Freisprechmodus eingeschaltet
	Funkempfang aus		Hinweis auf Vibrationsanruf
	Keine SIM-Karte eingesetzt		JOGR dient als Lautstärkeregelung
	SIM-Karte weist Fehler auf		JOGR dient als Bildlaufleiste
	Fehler bei Synchronisierung		JOGR ist deaktiviert
	Mikrofon ausgeschaltet		Bluetooth eingeschaltet oder im Sichtbar-Modus

In der folgenden Tabelle sind die Symbole der Programme aufgelistet, die bereits in Ihrem Telefon installiert sind.

Symbol	Programm	Beschreibung
	ActiveSync	Synchronisiert Informationen zwischen dem Telefon und einem PC.
	Rechner	Führt grundlegende Rechnungen durch, z.B. Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division.
	Kalender	Enthält eine Übersicht über Ihre Termine und erstellt Besprechungsanfragen.
	Anrufe	Enthält eine Übersicht über alle getätigten, empfangenen und verpassten Anrufe.
	Kamera	Nimmt Fotos in unterschiedlichen Modi auf.
	Speicher löschen	Löscht den Speicher, stellt die Standardeinstellungen des Telefons wieder her und startet das Telefon neu.
	ClearVue Document	Ermöglicht Ihnen das Ansehen von Word-Dokumenten im Telefon.
	ClearVue PDF	Ermöglicht Ihnen das Ansehen von PDF-Dateien im Telefon.
	ClearVue Presentation	Ermöglicht Ihnen das Ansehen von PowerPoint-Dateien im Telefon.
	ClearVue Worksheet	Ermöglicht Ihnen das Ansehen von Excel-Arbeitsmappen im Telefon.
	Comm Manager	Ermöglicht Ihnen, auf einfache Weise das Telefon ein- und auszuschalten, die Synchronisierung mit einem Computer zu starten oder zu stoppen, den Ton des Telefons auszustellen, Bluetooth zu aktivieren oder deaktivieren, Wi-Fi ein-/auszuschalten, Datendienste zu stoppen und Direct Push zu aktivieren oder deaktivieren.
	Kontakte	Enthält eine Übersicht über Kontaktinformationen.
	Download-Agent	Bietet Informationen über den Download-Status und den Download-Inhalt aus dem Internet.

Symbol	Programm	Beschreibung
	Datei-Explorer	Ermöglicht Ihnen das Organisieren und Verwalten von Dateien und Ordnern im Telefon.
	Spiele	Ermöglicht Ihnen das Spielen mit Bubble Breaker und Solitär, die beide im Telefon vorinstalliert sind.
	Internet Explorer	Ermöglicht Ihnen das Besuchen von Web- und WAP-Seiten, sowie das Herunterladen neuer Programme und Dateien aus dem Internet.
	Internetfreigabe	Ermöglicht Ihnen, das Telefon als ein externes Modem für Ihren Computer zu verwenden, wobei Sie den USB-Anschluss oder Bluetooth verwenden.
	Messaging	Ermöglicht Ihnen das Senden und Empfangen von E-Mails, MMS und Textnachrichten.
	MIDlet Manager	Ermöglicht Ihnen das Herunterladen und Installieren von Java-basierten Anwendungen, z.B. Spiele und Werkzeuge, auf dem Telefon.
	Bilder & Videos	Sammelt, organisiert und sortiert Mediendateien im Ordner Eigene Bilder des Telefons oder auf einer Speicherkarte.
	Pocket MSN	Ermöglicht Ihnen das Senden und Empfangen von Sofortnachrichten Ihrer MSN Messenger-Kontakte.
	Einstellungen	Richten Sie Ihr Telefon persönlicher ein, um die Nutzungsweise auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.
	SIM-Manager	Ermöglicht Ihnen das Verwalten der Kontakte, die auf der SIM-Karte gespeichert sind. Sie können dieses Programm auch verwenden, um SIM-Kontakte zu Kontakten auf dem Telefon zu kopieren.
	STK (SIM Tool Kit) Service	Ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Informationen und andere Dienste, die von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellt werden.
	Kurzwahl	Ermöglicht Ihnen das Erstellen von Kurzwahleinträgen für das Wählen oft benutzter Telefonnummern oder für das Öffnen häufig benutzter Programme.

Symbol	Programm	Beschreibung
	Task Manager	Enthält eine Übersicht über alle im Telefon ausgeführten Programme.
	Aufgaben	Enthält eine Übersicht über Ihre Aufgaben.
	Video Recorder	Nimmt Videoclips in unterschiedlichen Modi und mit unterschiedlicher Dauer auf.
	Sprachnotizen	Ermöglicht Ihnen, kurze Sprachaufnahmen zu machen.
	Voice Speed Dial	Ermöglicht Ihnen, ein Programm zu öffnen, oder einen Kontakt anzurufen, indem Sie ein zuvor aufgenommenes Wort aufsagen.
	Windows Media Player	Ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Video- und Audiodateien.

1.6 Startmenü verwenden

Das Startmenü befindet sich in der unteren linken Ecke der Startseite und zeigt eine Reihe von Programmsymbolen verteilt über mehrere Fenster.

Verfügbare Programme im Startmenü ansehen

Klicken Sie auf der Startseite auf **Start**. Um weitere Programme auf der Startseite sehen zu können, klicken Sie auf **Weitere**, oder verwenden Sie die NAVIGATIONSTEUERUNG.



Startmenü

Ihr Telefon wird mit mehreren gebündelten Programmen geliefert, die Sie sofort benutzen können. Sie können zusätzliche Programme von der mitgelieferten Windows Mobile® Begleit-Disc oder vom Internet aus installieren, oder Sie können Handy-Software im Einzelhandel kaufen und auf dem das Telefon installieren.

1.7 Schnellbefehle verwenden

Die Schnellbefehle bieten Ihnen praktischen Zugriff auf eine Reihe von Funktionen, z.B. Sperrung des Telefons oder der Tastatur, Öffnen des Comm Manager und Auswahl eines anderen Profils. Für weitere Informationen über Profile siehe Kapitel 4.

Auf Schnellbefehle zugreifen

1. Drücken Sie kurz auf die EIN/AUS-Taste.
Denken Sie daran, dass das Telefon ausgeschaltet wird, wenn Sie länger auf die Taste drücken.
2. Gehen Sie durch die Liste, und wählen Sie die gewünschte Option aus. Um diese Option zu bestätigen haben Sie folgende Möglichkeiten:
 - Klicken Sie auf **Auswählen**.
 - Drücken Sie die EINGABE-Taste.
 - Drücken Sie die entsprechende Nummer auf der QWERTZ-Tastatur.
 - Doppelklicken Sie auf den mittleren Teil von JOGGR.
3. Wenn Sie Schnellbefehle beenden möchten, klicken Sie auf **Abbrechen**.

1.8 Informationen eingeben

Sie können über die QWERTZ-Tastatur Text, Zahlen und Symbole eingeben. Wenn Sie ein Feld wählen, das die Eingabe von Text oder Zahlen erfordert, wählt das Telefon automatisch den entsprechenden Eingabemodus aus. Die Statusanzeige oben rechts auf dem Display zeigt den Eingabemodus an, den Sie derzeit benutzen.

abc Kleinbuchstaben-Texteingabe








ABC Großbuchstaben-Texteingabe, festgestellt


ABC Großbuchstaben-Texteingabe

12# Ziffern- oder Symbol-Eingabe (blau gekennzeichnet), festgestellt

12# Ziffern- oder Symbol-Eingabe (blau gekennzeichnet)

Mit der QWERTZ-Tastatur können Sie folgendes ausführen:

- Geben Sie Kleinbuchstaben durch Drücken der Tasten mit dem Daumen oder anderen Fingern ein.
- Wenn Sie nur Großbuchstaben schreiben möchten, drücken Sie zuerst auf  und dann auf . Wenn Sie wieder zur Kleinschreibung wechseln möchten, drücken Sie noch einmal auf diese Tasten.
- Um einen einzelnen Großbuchstaben zu schreiben, drücken Sie auf  und dann auf die entsprechende Buchstabentaste.
- Um eine Zahl oder ein Symbol einzugeben, drücken Sie auf  und dann auf die entsprechende Taste.
- Um während der Eingabe von Text eine Liste mit Symbolen aufzurufen, drücken Sie etwas länger auf die LEERTASTE und dann auf die Taste .
- Drücken Sie etwas länger auf , um das Eingabe-Menü zu öffnen.
- Drücken Sie etwas länger auf , um die Tastatur zu sperren.

- Drücken Sie etwas länger auf , um auf Ihre Mailbox zuzugreifen. Damit dies funktioniert, müssen Sie zuvor Ihre Mailboxnummer eingerichtet haben. Um dies zu überprüfen, klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Telefon > Anrufoptionen** und dann **Mailboxnummer**.

1.9 Akkuinformationen

Die Akkuleistung hängt von vielen Faktoren ab, einschließlich der Netzkonfiguration Ihres Netzbetreibers, der Signalstärke, der Temperatur am Ort, an dem Sie Ihr Telefon bedienen, den Funktionen und/oder Einstellungen, die Sie ausgewählt haben und verwenden, den Geräten, die an die Anschlüsse des Telefons angeschlossen sind, sowie der Art und Weise, wie Sie Ihre Sprach-, Daten- und andere Programme verwenden.

Geschätzte Akkubetriebsdauer (ca.):

- Sprechzeit: Bis zu **5** Stunden
- Standbyzeit: Bis zu **218** Stunden
- Wiedergabe von WMV: Bis zu **8** Stunden
- Wiedergabe von WMA: Bis zu **12** Stunden

WARNUNG!! Um Brandgefahr zu vermeiden:

- Versuchen Sie nicht, den Akku zu öffnen, auseinander zu nehmen oder selbst zu reparieren.
- Der Akku darf nicht zerdrückt und beschädigt oder in Feuer oder Wasser entsorgt werden. Die Akkukontakte dürfen nicht kurz geschlossen werden.
- Setzen Sie den Akku nicht Temperaturen über 60°C (140°F) aus.
- Verwenden Sie für dieses Produkt nur Akkus, die speziell dafür vorgesehen sind.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den vor Ort geltenden Entsorgungsvorschriften.

Akkuladung prüfen

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Energieverwaltung**.

Energieleistung optimieren

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Energieverwaltung**, und ändern Sie die Einstellungen für Beleuchtung, Anzeige und Lichtsensor.



Vorgehensweise, wenn Ladung des Akkus zur Neige geht

Wenn die Warnmeldung für geringe Restladung erscheint, sollten Sie folgendes tun:

1. Speichern Sie sofort alle neuen Daten.
2. Führen Sie eine Synchronisierung mit Ihrem PC durch, um den Akku zu laden.
3. Schalten Sie Ihr Telefon aus.

Für weitere Informationen über die Ladung des Akkus siehe die **Kurzanleitung**.

Kapitel 2

Telefonfunktionen benutzen

2.1 Telefon verwenden

2.2 Sprachanruf absetzen

2.3 Sprachanruf empfangen

2.4 Optionen während eines Gesprächs

2.5 Zusätzliche Informationen zum Telefonieren


2.6 SIM Tool Kit (STK)

2.1 Telefon verwenden

Sie können Ihr Telefon verwenden, um Anrufe zu tätigen und zu empfangen, die Übersicht über alle Gespräche zu behalten und Textnachrichten (SMS, Short Message Service) und MMS (Multimedia Messaging Service)-Nachrichten zu versenden. Sie können auch eine Telefonnummer direkt von Kontakte auswählen und Kontakte mühelos von der SIM-Karte auf das Telefon kopieren.

Fenster Telefon

Vom Fenster Telefon aus können Sie einen Kontakt öffnen, anrufen oder auffinden und selbst eine neue Nummer unter Kontakte speichern. Zum Fenster Telefon gehen:

- Drücken Sie auf SPRECHEN ().
- Geben Sie eine Telefonnummer direkt ein, indem Sie die Zifferntasten auf der QWERTZ-Tastatur drücken.

PIN eingeben

Die meisten SIM (Subscriber Identity Module)-Karten besitzen eine voreingestellte PIN (Personal Identification Number), die von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellt wird. Sie müssen die PIN immer eingeben, wenn Sie Ihr Telefon verwenden möchten.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sicherheit > SIM PIN aktivieren**.
2. Geben Sie die voreingestellte PIN ein, die von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellt wurde.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.


Hinweis Wenn die PIN dreimal falsch eingegeben wird, wird die SIM-Karte gesperrt. Falls dies der Fall ist, können Sie sie mit dem PUK (PIN Unblocking Key) entschlüsseln, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten.

Klingeltöne einstellen

Sie können festlegen, wie Sie über eingehende Anrufe, Erinnerungen, neue Nachrichten, Alarmer usw. benachrichtigt werden.

Klingelton für eingehende Anrufe einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sounds**.
2. Wählen Sie in der Klingelton-Liste einen Klingelton aus.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.


Wenn Sie Vibrieren auswählen, wird der Ton ausgestellt, und das Telefon vibriert, wenn Sie einen Anruf erhalten. Das Vibrations-Symbol () erscheint in der Titelleiste. Wenn Sie in der Klingelton-Liste **Keine** wählen, wird der Ton des Telefons ausgestellt. Für weitere Informationen über Sounds siehe "Art von Benachrichtigung bei Ereignissen oder Aktionen auswählen" in Kapitel 4.

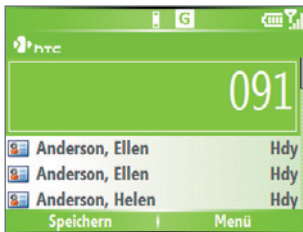
Hinweis Wenn Sie die Lautstärke des Hörers während eines Gesprächs verändern möchten, drücken Sie auf den JOGGR auf der Seite des Telefons.

2.2 Sprachanruf absetzen


Mit dem Telefon können Sie Anrufe von der Startseite, vom Telefon-Fenster, von Kontakte, von Kurzwahl, von Anrufe oder von SIM-Kontakte (Kontakte, die auf der SIM-Karte gespeichert sind) aus absetzen.

Anruf von Startseite aus absetzen


- Geben Sie die Telefonnummer über die Tasten auf der QWERTZ-Tastatur ein, und drücken Sie auf SPRECHEN () .
- Drücken Sie auf die ZURÜCK- oder die ENTF-Taste, wenn Sie eine eingegebene Ziffer löschen möchten.



Telefon-Fenster

Tipp Sie werden feststellen, dass, während Sie eine Zifferntaste auf der QWERTZ-Tastatur drücken, eine Liste mit Namen und Nummern angezeigt wird. Das Telefon sucht unter Kontakte, Anrufe, Kurzwahl und auf Ihrer SIM-Karte nach übereinstimmenden Nummern. Wenn Sie z.B. die Taste 5 drücken, werden alle Namen, die mit D beginnen, und alle Nummern, die mit 5 beginnen angezeigt. Wenn Sie die nächste Taste drücken, wird die Suche entsprechend eingeschränkt. Wenn Sie den Namen der Person sehen, die Sie anrufen möchten, wählen Sie ihn aus, und drücken Sie auf SPRECHEN () .

Anruf von Kontakte aus absetzen


1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Wählen Sie den gewünschten Kontakt, und drücken Sie auf SPRECHEN ().

Sie können auch den gewünschten Kontakt in der Kontaktliste auswählen, und dann zweimal auf die EINGABE-Taste drücken (einmal, um die Kontaktdetails zu sehen, und einmal, um die dazugehörige Nummer zu wählen).

Zu wählende Nummer festlegen


Standardmäßig wird die Handy-Nummer (Hdy) eines Kontakts gewählt, wenn Sie einen Anruf von Kontakte aus absetzen. Sie können aber auch das Wählen einer anderen Telefonnummer festlegen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Wählen Sie den Kontakt aus.
3. Drücken Sie links oder rechts auf das NAVIGATIONSFELD. Der Buchstabe, der für die Nummer steht, ändert sich nach Hdy (Handy), g (Büro) oder h (privat).

Sie können auch einen Kontakt in der Kontaktliste auswählen und auf EINGABE drücken, um Details und unterschiedliche Nummern zu sehen, die zum Kontakt gehören. Wählen Sie eine Nummer aus, und drücken Sie auf SPRECHEN (), oder drücken Sie auf EINGABE, um die Nummer zu wählen.

- Sie können auch auf die Kontaktliste zugreifen, indem Sie auf der Startseite auf **Kontakte** klicken.
- Um Informationen anzusehen und zu bearbeiten, die mit dem ausgewählten Kontakt verbunden sind, klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
- Um einen Kontakt auf Ihrer SIM-Karte zu speichern, klicken Sie auf **Menü > Auf SIM speichern**.

Anruf von Anrufe aus absetzen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Anrufe**.
2. Wählen Sie einen Namen oder eine Nummer, und drücken Sie dann auf SPRECHEN ().

Drücken Sie im Anrufe-Fenster auf EINGABE, um Details anzusehen, z.B. gewählter, verpasster oder angenommener Anruf, Verbindungsdauer, Datum und Zeit. Drücken Sie erneut auf EINGABE, um die entsprechende Nummer zu wählen.

Anrufe benutzerdefinieren

Sie können verschiedene Optionen im Anrufe-Fenster auswählen, um getätigte, empfangene und verpasste Anrufe frei zu definieren und zu filtern.

- Um einen Namen oder eine Nummer in Kontakte zu finden, klicken Sie auf **Menü > Kontakt suchen**.
- Um eine Textnachricht zu senden, klicken Sie auf **Menü > SMS senden**.
- Um eine E-Mail zu senden, klicken Sie auf **Menü > E-Mail**.
- Um die Dauer eines Anrufs zu sehen, klicken Sie auf **Menü > Timer anzeigen**.
- Um einen Anruf oder eine Nummer aus Anrufe zu entfernen, klicken Sie auf **Menü > Löschen**.
- Um die Liste von Anrufen oder Nummern unter **Anrufe** zu entfernen, klicken Sie auf **Menü > Liste löschen**.
- Um einen Namen oder eine Nummer in Kontakte zu speichern, klicken Sie auf **Menü > Kontakt speichern**.
- Um den Anruf oder die Nummer in unterschiedliche Anruftypen zu kategorisieren, klicken Sie auf **Menü > Filter**.

Hinweis Sie können eine Nummer auch in Kontakte speichern, indem Sie auf Speichern im Anrufe-Fenster klicken.

Anruf mit Kurzwahl absetzen

Sie können Anrufe mit Hilfe von Kurzwahl absetzen. Um zu erfahren, wie Sie Kurzwahl verwenden können, siehe "Kurzwahl verwenden" in Kapitel 8.



Anruf von SIM-Manager aus absetzen

1. Klicken Sie auf **Start > Zubehör > SIM-Manager**. Warten Sie, bis der Inhalt Ihrer SIM-Karte geladen wurde.
2. Wählen Sie den Kontakt, den Sie anrufen möchten, und klicken Sie dann auf **Menü > Wählen**.


2.3 Sprachanruf empfangen

Wenn Sie einen Anruf empfangen, können Sie ihn entgegennehmen oder ignorieren.

Eingehenden Anruf entgegennehmen oder ignorieren

- Um einen Anruf entgegenzunehmen, klicken Sie auf **Annehmen**, oder drücken Sie auf SPRECHEN ().
- Um einen Anruf zu ignorieren, klicken Sie auf **Ignorieren**, oder drücken Sie auf BEENDEN ().

Anruf beenden

- Drücken Sie auf BEENDEN ().

2.4 Optionen während eines Gesprächs

Das Telefon bietet unterschiedliche Optionen für die gleichzeitige Verwaltung mehrerer Anrufe. Sie werden benachrichtigt, wenn Sie einen weiteren eingehenden Anruf erhalten, und Sie haben die Möglichkeit, den Anruf zu ignorieren oder anzunehmen. Wenn Sie gerade ein Gespräch führen und einen neuen Anruf annehmen, können Sie entweder zwischen den zwei Anrufern makeln oder mit beiden Anrufern eine Konferenz aufbauen.

	1 Halten
Chunghwa	2 Ton aus
Verbunden:	3 Freisprechen ein
Unbekannter Anrufer	4 Konferenz
0972267717 g	5 Headset einschalten
	6 Kontakte
	7 Kontakt anzeigen
	8 Kalender anzeigen
Ton aus	9 Anrufe

Optionen während eines Gesprächs

Hinweis Anklopfen muss aktiviert sein und unterstützt werden, damit Sie über einen eingehenden Anruf informiert werden, während Sie das Telefon benutzen. Um Anklopfen zu aktivieren, klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Telefon > Anklopfen > Benachrichtigung für Anklopfen**.

Anderen Anruf entgegennehmen

1. Klicken Sie auf **Annehmen**, um den zweiten Anruf entgegenzunehmen und den ersten Anruf in Wartestellung zu setzen.
2. Um den zweiten Anruf zu beenden und zum ersten Anruf zurückzugehen, drücken Sie auf **BEENDEN** (📞).

Zwischen Anrufen wechseln

- Um zwischen zwei Anrufen zu wechseln, klicken Sie auf **Makeln**.

Konferenzschaltung einrichten

1. Setzen Sie entweder einen Anruf in die Wartestellung, und wählen Sie eine zweite Nummer, oder nehmen Sie einen zweiten eingehenden Anruf während eines bereits geführten Gesprächs an.
2. Klicken Sie auf **Menü > Konferenz**.

Hinweise

- Falls die Konferenzverbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint das Wort "Konferenz" oben im Fenster.
- Wenn Sie weitere Personen an der Konferenzschaltung teilnehmen lassen möchten, klicken Sie auf **Menü > Halten**, geben Sie die gewünschte Telefonnummer ein, und klicken Sie auf **Fortsetzen**, um mit dem Gespräch fortzufahren.
- Nicht alle Dienstanbieter ermöglichen Konferenzschaltungen. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Freisprechen ein- und ausschalten

Die eingebaute Freisprechen-Funktion ermöglicht Ihnen, Gespräche freihändig zu führen und andere Personen einem Gespräch zuhören zu lassen.


- Klicken Sie während eines Anrufs auf **Menü > Freisprechen ein**. Das Symbol 📞 erscheint oben im Fenster.
- Wenn Sie das Freisprechen während eines Gesprächs deaktivieren möchten, klicken Sie auf **Menü > Freisprechen aus**. Freisprechen kann auch aus- und eingeschaltet werden, indem Sie einfach während eines Gesprächs etwas länger die SPRECHEN-Taste drücken.

WARNUNG!! Um Ihre Ohren nicht zu verletzen, sollten Sie das Telefon nicht an Ihr Ohr halten, wenn Sie die Freisprechen-Funktion aktiviert haben.

Gespräch stumm stellen


Sie können das Mikrofon während eines Anrufs ausschalten, damit Sie den Anrufer hören können, der Anrufer Sie jedoch nicht hören kann.

- Klicken Sie während eines Anrufs auf **Menü > Ton aus**.

Wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist, erscheint das Symbol  im Fenster. Klicken Sie auf **Menü > Ton ein**, um das Mikrofon wieder einzuschalten.





2.5 Zusätzliche Informationen zum Telefonieren

Notruf absetzen

- Geben Sie die für Ihren Ort geltende Notrufnummer ein, und drücken Sie auf SPRECHEN ().

Tip Es ist möglich, dass weitere Notrufnummern auf Ihrer SIM-Karte gespeichert sind. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Auslandsgespräch führen

1. Drücken Sie etwas länger auf  auf der Telefontastatur, bis das Symbol  erscheint.  ersetzt das internationale Präfix (00), welches vor der Ländervorwahl steht.
2. Geben Sie die vollständige Telefonnummer ein, und drücken Sie auf SPRECHEN (). Zur vollständigen Telefonnummer gehört die Landesvorwahl (für Deutschland zum Beispiel 49), die Ortsvorwahl (ohne die Anfangsnul, falls vorhanden) und die eigentliche Telefonnummer.

Pause in eine Wählesequenz einfügen

Bei einigen Auslandsgesprächen ist eine Pause in der Wählsequenz erforderlich, damit der Anruf korrekt verarbeitet werden kann.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Wählen Sie den Kontakteintrag, der die Telefonnummer besitzt, in die Sie eine Pause einfügen möchten. Drücken Sie dann auf EINGABE, um die Kontaktkarte zu öffnen.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
4. Führen Sie den Cursor über die Telefonnummer, in die Sie eine Pause einfügen möchten.

5. Klicken Sie auf Menü > Pause einfügen.

In der Nummer erscheint der Buchstabe "p", um anzuzeigen, an welcher Stelle die Pause in der Wählsequenz auftritt.

6. Klicken Sie auf Fertig.**Pause in eine Wählsequenz einfügen**

Für einige Telefonnummern ist u.U. eine längere Pause als die Standardpause in der Wählsequenz erforderlich. In diesem Fall können Sie eine beliebig lange Pause einlegen und dann auf manuelle Weise mit der Wählsequenz fortfahren.

Hinweis Diese Funktion steht für Kontakte, die auf der SIM-Karte gespeichert sind, nicht zur Verfügung.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf Start > Kontakte.

2. Wählen Sie den Kontakteintrag, der die Telefonnummer besitzt, in die Sie eine längere Pause einfügen möchten. Drücken Sie dann auf EINGABE, um die Kontaktkarte zu öffnen.

3. Klicken Sie auf Menü > Bearbeiten.

4. Führen Sie den Cursor über die Telefonnummer, in die Sie eine längere Pause einfügen möchten.

5. Klicken Sie auf Menü > Wartezeichen einfügen.

In der Nummer erscheint der Buchstabe "w", um anzuzeigen, an welcher Stelle die längere Pause (Wartezeichen) in der Wählsequenz auftritt.

6. Klicken Sie auf Fertig.

Hinweis Wenn Sie eine Nummer anrufen, die eine längere Pause enthält, müssen Sie auf SPRECHEN (📞) drücken, um mit dem Wählvorgang fortzufahren.

2.6 SIM Tool Kit (STK)

Es muss eine SIM-Karte in Ihr Gerät eingesetzt sein, damit Sie diese Funktion benutzen können, die Ihnen ermöglicht, auf eine Reihe von Informationsdiensten zuzugreifen, die von Ihrem Netzbetreiber bereitgestellt werden.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > SIM Tool Kit (STK)**. Es erscheint eine Liste mit bereitgestellten Diensten.

2. Um auf einen Dienst zuzugreifen, tippen Sie auf das jeweilige Element in der Liste.

Kapitel 3

Informationen synchronisieren und E-Mail-Sicherheit einrichten

3.1 Über ActiveSync

3.2 ActiveSync einrichten

3.3 Informationen synchronisieren

3.4 Mit Bluetooth synchronisieren

3.5 Musik, Video und Bilder synchronisieren

3.6 E-Mail-Sicherheit einstellen



3.1 Über ActiveSync

ActiveSync synchronisiert Informationen auf dem Telefon, z.B. Outlook-Inhalt, mit Informationen auf einem PC. ActiveSync kann auch mit Hilfe von Exchange Server über ein Wireless- oder Funk-Netzwerk synchronisieren, falls Ihre Firma oder Ihr Netzbetreiber Exchange Server mit Exchange ActiveSync verwendet.

Mit ActiveSync haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

- Synchronisieren Sie Informationen, z.B. Outlook E-Mail, Kontakte, Kalender oder Aufgaben, sowie Bilder, Video und Musik, auf dem Telefon mit einem PC.
- Synchronisieren Sie Outlook E-Mail, Kontakte, Kalendertermine und Aufgaben auf dem Telefon direkt mit Exchange Server, so dass Sie immer auf dem neuesten Stand sind, selbst wenn der PC ausgeschaltet ist.
- Kopieren Sie Dateien zwischen dem Telefon und einem PC.
- Sie können festlegen, welche Datentypen und welche Datenmengen synchronisiert werden. Sie können z.B. bestimmen, wie viele Wochen an vergangenen Kalenderterminen synchronisiert werden sollen.
- Fügen Sie dem Telefon Programme hinzu, oder entfernen Sie welche. Für weitere Einzelheiten siehe "Programme hinzufügen und entfernen" in Kapitel 4.

3.2 ActiveSync einrichten

ActiveSync in einen Computer installieren und einrichten

1. Installieren Sie ActiveSync auf Ihrem PC wie auf der Windows Mobile® Begleit-Disc beschrieben wird.
2. Nach Durchführung des Setups startet der Synchronisierungs-Setup-Assistent automatisch, wenn Sie das Telefon an einen PC anschließen. Der Assistent leitet Sie durch die Erstellung einer Synchronisierungsbeziehung zwischen dem Telefon und dem Computer. Klicken Sie auf **Weiter**.

3. Wählen Sie nicht die Option **Direkt mit einem Microsoft Exchange Server ausführenden Server synchronisieren**, falls Sie das Telefon mit einem Computer synchronisieren möchten. Klicken Sie dann nur auf **Weiter**, und gehen Sie direkt zu Schritt 8.
4. Falls Sie Ihr Telefon mit einem Exchange Server synchronisieren möchten, wählen Sie die Option **Direkt mit einem Microsoft Exchange Server ausführenden Server synchronisieren**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Geben Sie im Fenster für die Eingabe von Exchange Server-Anmeldeinformationen die Adresse des Exchange Servers, Ihren Benutzernamen, das Kennwort und den Domänenamen ein.

The screenshot shows a Windows dialog box titled "Synchronization Setup Wizard" with a close button in the top right corner. The main heading is "Exchange server credentials" with a subtitle "Enter the information that will authenticate you to a server running Microsoft Exchange Server".

Under "Server address:", there is a text box containing "servername.domain". Below it is a note: "Note: If you use Outlook Web Access, this is the same as your OWA server address." There is a checked checkbox labeled "This server requires an encrypted (SSL) connection".

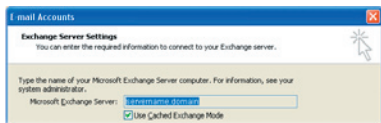
Under "Logon Credentials:", there are three text boxes: "User name:" containing "johr_smith", "Password:" containing "*****", and "Domain:" containing "domain". Below these is an unchecked checkbox labeled "Save password (required for automatic synchronization)".

At the bottom of the dialog are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

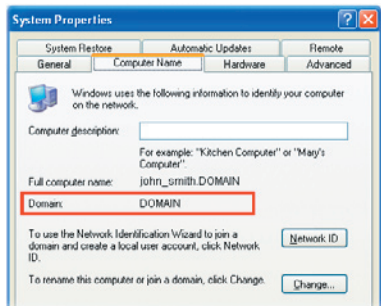
Falls Sie die Exchange Server-Adresse und den Domänenamen nicht wissen, erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkverwalter, oder suchen Sie die Informationen auf folgende Weise in Ihrem Computer:

- a. Klicken Sie in Outlook auf **Extras > E-Mail-Konten**.
- b. Wählen Sie **Vorhandene E-Mail-Konten anzeigen oder bearbeiten**.
- c. Klicken Sie doppelt auf **Microsoft Exchange Server**.
- d. Im Fenster Microsoft Exchange Server - Einstellungen erscheint nun der Name des Exchange Servers.

46 Informationen synchronisieren und E-Mail-Sicherheit einrichten

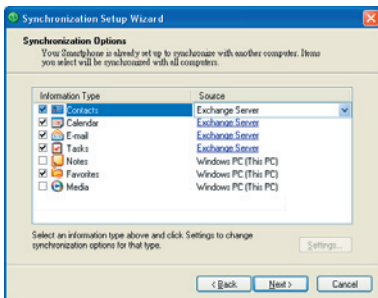


- e. Um den Domännennamen zu erfahren, klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**, und doppelklicken Sie dann auf **System**.
- f. Klicken Sie im Dialogfeld Eigenschaften von System auf die Registerkarte **Computername**. Dort wird der Domännennamen angezeigt.



6. Auf dem Telefon müssen auch die Einstellungen des Exchange Servers eingegeben werden. Für weitere Informationen hierzu siehe "Direkt mit Exchange Server synchronisieren".
7. Klicken Sie im Assistenten für das Synchronisierungs-Setup auf **Weiter**.
8. Wählen Sie die Informationstypen, die zwischen dem Telefon und dem Computer synchronisiert werden sollen.
 - Die Einträge aus Kontakte, Kalender, E-Mail und Aufgaben können entweder mit dem Computer oder mit dem Exchange Server synchronisiert werden. Sie können nicht mit beiden synchronisiert werden.

- Markieren Sie die Kontrollfelder der Informationstypen, die mit dem Computer synchronisiert werden sollen.



Informationen synchronisieren und E-Mail-Sicherheit einrichten

9. Klicken Sie auf **Weiter**.
10. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Wenn Sie den Assistenten beendet haben, aktualisiert ActiveSync das Telefon automatisch. Nachdem die Synchronisierung durchgeführt wurde, können Sie das Telefon vom PC abtrennen.

3.3 Informationen synchronisieren

Wenn Sie das Telefon an einen PC anschließen, beginnt ActiveSync automatisch mit der Synchronisierung. Während das Telefon angeschlossen ist, synchronisiert ActiveSync jedes Mal, wenn Sie entweder im PC oder im Telefon eine Änderung vornehmen.

Synchronisierung manuell starten und anhalten

1. Schließen Sie das Telefon an.
 - Wenn Sie lokale Informationen im PC, z.B. Outlook-Informationen oder Mediendateien, synchronisieren möchten, verbinden Sie das Telefon mit dem PC, indem Sie Bluetooth oder ein Kabel verwenden.
 - Falls Sie eine direkte Synchronisierung mit Exchange Server durchführen, können Sie diese Verbindung zum PC verwenden, um auf das Netz zuzugreifen, oder Sie können eine Synchronisierung

über ein Funk- oder Wi-Fi-Netz durchführen, ohne eine Verbindung zum PC herzustellen.

2. Tippen Sie in ActiveSync auf **Synchronisieren**. Wenn Sie die Synchronisierung beenden möchten, bevor sie durchgeführt wurde, klicken Sie auf **Anhalten**.

Hinweis ActiveSync 4.x verwendet eine Netztypverbindung mit von Windows Mobile angetriebenen Geräten, da dies eine schnellere Datenübertragung ermöglicht als eine serielle USB-Verbindung. Wenn der PC mit dem Internet oder einem lokalen Netz verbunden wird, kann er u.U. die ActiveSync-Verbindung zum Gerät unterbrechen, da er der Internet- oder Netzverbindung den Vorrang gibt. Falls dies der Fall ist, klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > USB zu PC**, und deaktivieren Sie dann die Option **Erweiterte Netzwerkfunktionen aktivieren**. ActiveSync benutzt dann eine serielle USB-Verbindung zum Gerät.

Outlook-Informationen mit dem Computer synchronisieren

Falls Sie eine Synchronisierungsbeziehung zwischen dem Telefon und einem PC eingerichtet haben, werden die Outlook-Informationen in beiden Geräten jederzeit auf den neuesten Stand gebracht.

Sie können das Telefon auch so einstellen, dass es die Synchronisierung mit mehr als einem PC oder mit einer Kombination aus einem oder mehreren PCs und einem Exchange Server durchführt. Wenn Sie mit mehreren Rechnern synchronisieren, erscheinen die Elemente, die Sie synchronisieren, in allen Rechnern, für die eine Synchronisierung durchgeführt wird. Falls Sie z.B. eine Synchronisierung mit zwei PCs (PC1 und PC2) eingerichtet haben, die jeweils unterschiedliche Elemente besitzen, und Sie Kontakte und Kalender im Telefon mit beiden Computern synchronisieren, erhalten Sie folgendes Ergebnis:

Standort	Neuer Status
PC1	Alle Outlook-Kontakte und Kalendertermine von PC2 befinden sich nun auch auf PC1.
PC2	Alle Outlook-Kontakte und Kalendertermine von PC1 befinden sich nun auch auf PC2.
Telefon	Alle Outlook-Kontakte und Kalendertermine in PC1 und PC2 gibt es jetzt auch im Telefon.

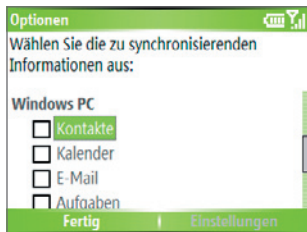
Hinweis Outlook-E-Mail kann nur mit einem Computer synchronisiert werden.

Zu synchronisierende Informationen festlegen

ActiveSync synchronisiert standardmäßig eine beschränkte Menge an Informationen, um Speicherplatz im Telefon zu sparen. Die Größe der zu synchronisierenden Datenmenge kann folgendermaßen geändert werden:

Hinweis Bevor Sie Synchronisierungseinstellungen auf dem Telefon ändern, trennen Sie es erst vom PC ab.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > ActiveSync**.
2. Klicken Sie In ActiveSync auf **Menü > Optionen**.
3. Gehen Sie auf eine oder mehrere der folgenden Weisen vor:
 - Wählen Sie die Kontrollkästchen für die Elemente, die Sie synchronisieren möchten. Wenn sich ein Feld nicht markieren lässt, müssen Sie möglicherweise die Markierung eines anderen Felds mit ähnlichem Dateninhalt aus derselben Liste entfernen.



- Heben Sie die Auswahl der Kontrollkästchen für die Elemente auf, die Sie nicht synchronisieren möchten.
- Um die Synchronisierung eines Computers frei zu definieren, wählen Sie den Computernamen aus, und klicken Sie dann auf **Menü > Einstellungen**.
- Um die Synchronisierung bestimmter Informationen zu definieren, wählen Sie die Informationsart, und klicken Sie dann auf **Einstellungen**.
- Um die Synchronisierung mit einem Computer komplett zu beenden, wählen Sie den Computernamen aus, und klicken Sie dann auf **Menü > Löschen**.

Hinweis Outlook-E-Mail kann nur mit einem Computer synchronisiert werden.

Outlook-Informationen mit Exchange Server synchronisieren

Sie können eine Synchronisierung mit Exchange Server im Telefon durchführen, falls Ihnen dies über Ihre Firma oder einen Netzbetreiber zur Verfügung steht. Erkundigen Sie sich aber erst bei Ihrem Administrator, oder sehen Sie im Computer nach folgenden Informationen, und fahren Sie dann mit den weiteren Schritten fort: Name des Exchange Servers, Domänenname, Ihr Benutzername und Ihr Kennwort. (Für eine Beschreibung, wie Sie den Namen des Exchange Servers und den Domänennamen auf dem PC finden können, siehe "ActiveSync in einen Computer installieren und einrichten").

Hinweis Bevor Sie Synchronisierungseinstellungen auf dem Telefon ändern, trennen Sie es erst vom PC ab.

Direkt mit Exchange Server synchronisieren

1. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Klicken Sie auf **Start > Messaging > Neues Konto**. Wählen Sie im Fenster E-Mail-Setup die Option Outlook E-Mail in der Liste **Ihr E-Mail-Anbieter**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
 - Klicken Sie in ActiveSync auf Ihrem Telefon auf **Menü > Server konfigurieren**. Falls Sie die Synchronisierung mit Exchange Server noch nicht eingerichtet haben, erscheint die Option **Serverquelle hinzufügen**.
2. Geben Sie auf dem Bildschirm Server-Einstellungen bearbeiten den Namen des Servers, der Exchange Server ausführt, in das Feld **Serveradresse** ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Geben Sie im Fenster Benutzerinformationen Ihren Namen, Ihr Kennwort und den Domänennamen ein.
4. Falls Sie möchten, dass das Telefon Ihr Kennwort speichert, so dass Sie es bei der Herstellung einer Verbindung nicht eingeben müssen, wählen Sie **Kennwort speichern**. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
5. Wählen Sie im Fenster Optionen die Kontrollkästchen für die Arten von Informationen, die Sie mit dem Exchange Server synchronisieren möchten.
6. Um die Synchronisierung bestimmter Informationen zu definieren, wählen Sie die Informationsart, und klicken Sie dann auf **Menü > Einstellungen**.

Hinweis Einstellungen stehen für Kontakte und Aufgaben nicht zur Verfügung.

7. Wenn Sie die Regeln für die Lösung von Synchronisierungs-konflikten ändern möchten, klicken Sie auf **Menü** > **Erweitert** im Fenster Optionen.
8. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Hinweis Sie können auch den Setup-Assistenten für die Synchronisierung verwenden, um das Telefon so einzurichten, dass es aus der Entfernung mit dem Exchange Server synchronisiert. Dieser Assistent wird gestartet, wenn Sie das Telefon mit einem PC verbinden, nachdem Sie ActiveSync im PC installiert haben.

Zeitplansynchronisierung mit Exchange Server




Sie können einen Zeitplan erstellen, so dass Informationen automatisch zwischen dem Telefon und dem Exchange Server synchronisiert werden. Oder Sie können einen Synchronisierungszeitplan mit regelmäßigen Intervallen erstellen. Wählen Sie entsprechend Ihres E-Mail-Volumens und der Kosten eines dieser zwei Verfahren aus.

E-Mails empfangen und andere Informationen synchronisieren

Die **Direct Push**-Technologie (Push E-Mail-Funktion) ermöglicht Ihnen das Empfangen neuer E-Mails auf dem Telefon, sobald Sie im Posteingang auf dem Exchange Server eingehen. Mit dieser Funktion werden Elemente, z.B. Kontakte, Kalender und Aufgaben, ebenfalls umgehend in Ihrem Telefon aktualisiert, wenn sie verändert oder wenn neue Einträge auf dem Exchange Server hinzugefügt wurden. Damit Direct Push funktionieren kann, müssen Sie für das Telefon eine GPRS-Verbindung einrichten.

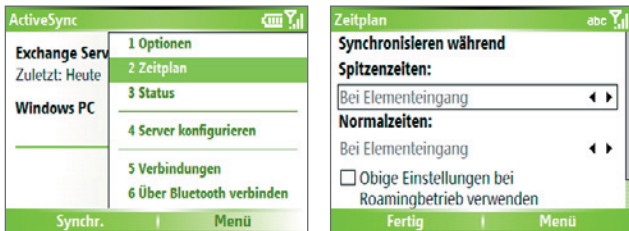
Direct Push funktioniert im Telefon, falls Ihr Netz, z.B. Ihr Firmennetz, Microsoft Exchange Server Service Pack 2 (SP2) zusammen mit Exchange ActiveSync verwendet und nachdem Sie eine erste komplette Synchronisierung mit dem Exchange Server durchgeführt haben.

Comm Manager verwenden

1. Klicken Sie auf **Start** > **Comm Manager**.
2. Klicken Sie in Comm Manager auf die Schaltfläche **Microsoft Direct Push**. Die Schaltfläche  wird zu , was bedeutet, dass Sie E-Mails sehen, sobald sie angekommen sind. Wenn sich die Schaltfläche im Zustand  befindet, müssen Sie Ihre E-Mails auf manuelle Weise abrufen.

ActiveSync verwenden

1. Klicken Sie in ActiveSync in Ihrem Telefon auf **Menü > Zeitplan**.
2. Wählen Sie in den Feldern **Spitzenzeiten** und **Normalzeiten** die Option **Bei Elementeingang**.



Hinweis Wenn die GPRS- und Wi-Fi-Verbindungen gleichzeitig aktiviert sind, wählt die Direct Push-Funktion immer die GPRS-Verbindung. Dabei werden die Kosten von Ihrem Netzbetreiber erhoben.

Synchronisierung in regelmäßigen Intervallen festlegen

Sie können festlegen, wie oft die Synchronisierung während der **Spitzenzeiten** (die normalerweise den Arbeitszeiten entsprechen), wenn das E-Mail-Volumen sehr hoch ist, und während der **Normalzeiten**, wenn das E-Mail-Volumen gering ist, durchgeführt werden soll.

1. Klicken Sie in ActiveSync auf Ihrem Telefon auf **Menü > Zeitplan**.
2. Wählen Sie im Fenster Zeitplan ein kürzeres Intervall im Feld **Spitzenzeiten** aus, damit Sie E-Mails häufiger abrufen können.
3. Wählen Sie im Feld **Normalzeiten** ein längeres Intervall.

Tipp Um die Tage und Stunden für Spitzen- und Normalzeiten festzulegen, klicken Sie auf **Menü > Spitzenzeiten** im Fenster Zeitplan.

3.4 Mit Bluetooth synchronisieren

Sie können das Telefon an einen PC anschließen, um mit Hilfe lokaler Drahtlos (Wireless)-Technologien, z.B. Infrarot (IR) und Bluetooth, Synchronisierungen durchzuführen.

Synchronisierung mit einem PC über Bluetooth ausführen

1. Folgen Sie den Anweisungen in der ActiveSync-Hilfe im PC, um die Bluetooth-Funktion im PC so einzurichten, dass ActiveSync unterstützt wird.
2. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > ActiveSync**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Über Bluetooth verbinden**. Stellen Sie sicher, dass sich das Telefon und der PC in geringem Abstand zueinander befinden.
4. Falls dies das erste Mal ist, dass Sie mit Bluetooth auf diesen PC zugreifen, müssen Sie zuerst den Bluetooth-Assistenten im Telefon ausführen und eine Bluetooth-Partnerschaft zwischen dem Telefon und dem PC herstellen.
5. Klicken Sie auf **Synchronisieren**.
6. Wenn Sie damit fertig sind, klicken Sie auf **Menü > Bluetooth trennen**.

Hinweise

- Um Akkustrom zu sparen, schalten Sie Bluetooth aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Wenn Sie das Telefon an einen Computer anschließen und über Bluetooth synchronisieren möchten, muss der Computer über einen Bluetooth-Adapter oder einen Dongle verfügen.

3.5 Musik, Video und Bilder synchronisieren

Falls Sie Musik oder andere digitale Medien unterwegs mitnehmen möchten, können Sie ActiveSync zusammen mit Windows Media Player benutzen, um Musik-, Video- und Bilddateien mit Ihrem Telefon zu synchronisieren.

Mit Ausnahme der Auswahl des Medien-Informationstyps in ActiveSync, der synchronisiert werden soll, müssen alle Einstellungen für die Mediensynchronisierung in Windows Media Player vorgenommen werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Medien zu synchronisieren:

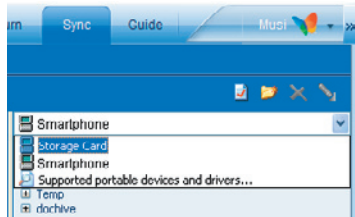
- Installieren Sie Windows Media Player Version 10 oder eine neuere Version auf dem PC.
- Verbinden Sie das Telefon über ein USB-Kabel mit dem PC. Falls das Telefon derzeit über Bluetooth verbunden ist, müssen Sie diese Verbindung unterbrechen, bevor Medien synchronisiert werden können.
- Setzen Sie eine 32-MB-Speicherkarte oder eine größere Speicherkarte in das Telefon ein.
- Richten Sie eine Synchronisierungspartnerschaft zwischen der Speicherkarte und Windows Media Player ein.

Synchronisierungseinstellungen für Medien ändern

Sobald Sie den Medieninformationstyp in ActiveSync ausgewählt haben, den Sie synchronisieren möchten, können Sie all Ihre Musik-, Video- und Bilddateien in den Windows Media Player-Wiedergabelisten mit ActiveSync synchronisieren. Sie müssen für diese Mediendateien lediglich die Synchronisierung im Windows Media Player einrichten.

Synchronisierungspartnerschaft mit einer Speicherkarte einrichten

1. Öffnen Sie Windows Media Player auf dem PC.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Sync**.
3. Wählen Sie die Speicherkarte.
4. Klicken Sie auf **Synchronisierung einrichten**.
5. Legen Sie fest, ob die Synchronisierung automatisch oder manuell erfolgen soll.



Für weitere Informationen zur Verwendung von Windows Media Player auf dem Telefon siehe "Windows Media Player verwenden" in Kapitel 7.

3.6 E-Mail-Sicherheit einstellen

Windows Mobile auf dem Telefon schützt Ihre Outlook-E-Mails über Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), was Ihnen ermöglicht, Ihre Nachrichten digital zu signieren und sie zu verschlüsseln.

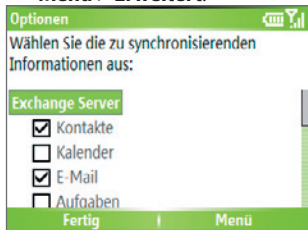
Bei S/MIME können Sie mit Autorisierungsschlüsseln und Zertifikaten Ihre E-Mails digital signieren, um den Empfängern die Richtigkeit der Identität zu beweisen. Autorisierungsschlüssel werden auch zur Verschlüsselung von Nachrichten verwendet, um diese vor unbefugtem Zugriff und Veränderungen durch Hacker zu schützen. Sie können eine Nachricht mit und auch ohne Zertifikat verschlüsseln. Um aber eine verschlüsselte Nachricht lesen zu können, benötigen Sie ein gültiges Zertifikat zum Entschlüsseln von E-Mail-Nachrichten.

Hinweis S/MIME-Verschlüsselung und digitale Signaturen für Geräte, die auf Windows Mobile gestützt funktionieren, sind nur im Exchange Server 2003 Service Pack 2 und neueren Versionen enthalten, die S/MIME unterstützen. Wenn Sie keines dieser Produkte verwenden und noch keine Synchronisierung durchgeführt haben, sind diese Optionen nicht verfügbar.

Alle Nachrichten digital signieren und verschlüsseln

In ActiveSync können Sie die Verschlüsselung und Signierung von E-Mails mit S/MIME einrichten. Sie müssen sich ein gültiges Zertifikat für das Signieren oder Verschlüsseln von E-Mails besorgen, bevor Sie in der Lage sind, Nachrichten erfolgreich zu signieren unterzeichnen oder zu verschlüsseln.

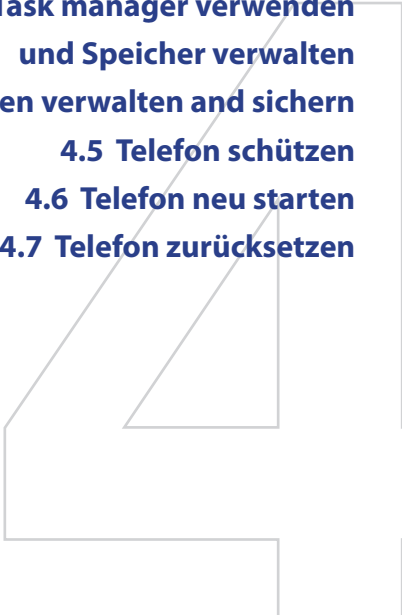
1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > ActiveSync**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**.
3. Wählen Sie den **E-Mail**-Informationstyp, und klicken Sie auf **Einstellungen**. Klicken Sie im Fenster Synchronisierung E-Mail auf **Menü > Erweitert**.



4. Führen Sie einen oder beide der folgenden Schritte aus:
 - Wenn Sie alle Ihre ausgehenden E-Mail-Nachrichten signieren möchten, damit die Empfänger sicher gehen können, dass die Nachrichten von Ihnen gesendet und nicht verändert wurden, wählen Sie **Nachrichten signieren**.
 - Wenn Sie alle Ihre ausgehenden E-Mail-Nachrichten verschlüsseln möchten, so dass der Inhalt geschützt ist und niemand außer dem bestimmten Empfänger den Inhalt einsehen kann, wählen Sie **Nachrichten verschlüsseln**.
5. Klicken Sie auf **Menü > Zertifikat auswählen**, um ein Zertifikat zum Signieren oder Verschlüsseln von ausgehenden E-Mail-Nachrichten auszuwählen.
 Sie können Zertifikate auswählen, um E-Mail-Nachrichten individuell zu signieren oder zu verschlüsseln, falls Sie nicht alle ausgehenden E-Mails signieren oder verschlüsseln wollen. Für weitere Informationen über das Signieren und Verschlüsseln individueller Nachrichten siehe "Nachricht individuell signieren und verschlüsseln" in Kapitel 6.

Kapitel 4

Telefon verwalten

- 4.1 Telefon persönlich einrichten**
 - 4.2 Programme hinzufügen und entfernen**
 - 4.3 Task manager verwenden
und Speicher verwalten**
 - 4.4 Dateien verwalten and sichern**
 - 4.5 Telefon schützen**
 - 4.6 Telefon neu starten**
 - 4.7 Telefon zurücksetzen**
- 

4.1 Telefon persönlich einrichten

Startseite einrichten

Die Startseite stellt den Anfangspunkt für die meisten Aufgaben dar. Von der Startseite aus erhalten Sie Zugang zu allen Features und Programmen.

Oben auf der Startseite werden die Symbole für die Programme gezeigt, die Sie zuletzt benutzt haben. In der Mitte der Startseite kann Ihr nächster Termin, die Anzahl neuer Nachrichten (Mailbox, Text, E-Mail oder MMS), die Sie empfangen haben, und andere wichtige Informationen angezeigt werden. Wenn Sie auf ein Symbol oder ein Element auf der Startseite klicken, wird das dazugehörige Programm geöffnet.

Startseite einrichten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Startseite**.
2. Wählen Sie unter **Layout der Startseite, Farbschema, Hintergrundbild** und **Timeout**, die gewünschten Optionen aus und klicken Sie auf **Fertig**.

Bild als Hintergrund einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das als Hintergrund verwendet werden soll. Klicken Sie auf **Ansicht**, oder drücken Sie auf EINGABE, um eine größere Ansicht des Bilds zu erhalten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Als Startseite verwenden**.
4. Verwenden Sie NAVIGATION, um den Teil des Bildes auszuwählen, den Sie verwenden möchten, und klicken Sie dann auf **Weiter**. Falls das Bild in das Fenster passt, wird dieser Schritt übergangen.
5. Wählen Sie unter **Transparenz anpassen** einen höheren Prozentsatz für mehr Transparenz im Bild oder einen niedrigeren Prozentsatz, um das Bild weniger transparent zu machen.
6. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Datum, Uhrzeit, Sprache und andere Ländereinstellungen festlegen

In Ihrem Telefon sollten bereits die Ländereinstellungen aktiviert sein, die sich für den Ort, an dem Sie sich befinden, eignen.

Ländereinstellungen ändern

Sie können die Sprache, das Gebietschema, das Datum und den Zeitstil, sowie Formatieroptionen für Zahlen und Währung ändern.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Ländereinstellungen**.
2. Wählen Sie unter **Sprache** Ihre bevorzugte Sprache aus.
3. Wählen Sie unter **Gebietsschema** das Gebietsschema für die ausgewählte Sprache aus. Die Option Gebietsschema ändert automatisch das Format der verbleibenden Optionen (z.B. Datum, Zeit und Währung) entsprechend dem ausgewählten Gebietsschema.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Sie müssen Ihr Telefon erst aus- und dann wieder einschalten, damit die Änderungen in Kraft treten können.

Datum und Uhrzeit einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Uhr** > **Datum und Uhrzeit**.
2. Wählen Sie unter **Zeitzone** Ihre Zeitzone aus.
3. Ändern Sie unter **Datum** den Monat, den Tag oder das Jahr.
4. Ändern Sie unter **Uhrzeit** die Stunde, Minute und Sekunde.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Art von Benachrichtigung bei Ereignissen oder Aktionen auswählen

Ein Profil ist eine Gruppe von Einstellungen, die bestimmen, wie das Telefon Sie auf eingehende Anrufe, Ereignisse, wie z.B. Empfang einer E-Mail, Signale oder Systemereignisse aufmerksam macht. Eine Anzahl unterschiedlicher voreingestellter Kombinationen dieser Einstellungen ist im Telefon enthalten. Jedes Profil besitzt einen beschreibenden Namen.

Aktuelles Profil ändern

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Profil [Typ]**. Beispiel: **Profil Normal**.
2. Wählen Sie ein neues Profil, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

Tipp Wenn Sie schnell das Profil ändern möchten, drücken Sie kurz auf EIN/AUS, um die Schnellbefehle anzuzeigen, und klicken Sie dann auf ein Profil.

Profil bearbeiten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Profil [Typ]**. Beispiel: **Profil Normal**.
2. Wählen Sie das Profil aus, das Sie bearbeiten möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
4. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Ändern Sie die Einstellungen, und klicken Sie auf **Fertig**.
 - Wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten, ohne die Änderungen zu speichern, klicken Sie auf **Abbrechen**.

Tipp Wenn Sie die standardmäßigen Profileinstellungen wiederherstellen möchten, klicken Sie auf **Menü > Standard wiederherstellen**.

Sound für ein Ereignis einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sounds**.
2. Wählen Sie einen Sound für das gewünschte Ereignis. Wählen Sie **Keine**, falls Sie keinen Sound hören möchten.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Für Klingeltöne können Sie Sounds in den Dateiformaten .wav, .mid, .wma oder .mp3 verwenden. Für Benachrichtigungen oder Erinnerungen können Sie .wav- oder .mid-Dateien verwenden.

Tipp Wenn Sie einen Sound auswählen, wird dieser Sound sofort wiedergegeben. Wenn Sie ihn noch einmal anhören möchten, wählen Sie **Menü > Wiedergabe**.

Sound für die Tastatur einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sounds**.
2. Wählen Sie unter **Wähltastatur** einen Sound aus. Wählen Sie **Keine**, falls Sie keinen Sound hören möchten, wenn Sie auf eine Taste drücken.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Sound zum Telefon kopieren

Nachdem Sie eine Sound-Datei in das Telefon kopiert haben, können Sie sie als Klingelton, Benachrichtigungston oder Erinnerungston verwenden.

1. Schließen Sie das Telefon über eine USB-Verbindung an einen PC an.
2. Kopieren Sie die gewünschte Sound-Datei auf dem PC.
3. Klicken Sie in ActiveSync auf dem PC auf **Durchsuchen**, und doppelklicken Sie auf **Mein Windows Mobile-basiertes Gerät**.
4. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Um die Sound-Datei auf dem Telefon zu speichern, doppelklicken Sie auf **Application Data**, doppelklicken Sie auf **Sounds**, und fügen Sie die Datei in den Ordner ein.
 - Um die Sound-Datei auf eine Speicherkarte zu speichern, doppelklicken Sie auf **Speicherkarte**, und fügen Sie die Datei in den gewünschten Ordner ein.

Alarmsignal einstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Uhr > Alarm**.
2. Wählen Sie unter **Alarm** eine der folgenden Optionen:
 - **Aus**, um den Alarm auszuschalten.
 - **Ein**, um den Alarm einzuschalten.
3. Geben Sie unter **Alarmzeit** die Zeit ein, zu der der Alarm ertönen soll.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Persönliche Informationen einstellen

Es ist sinnvoll, Informationen über den Eigentümer einzugeben und anzuzeigen; falls Sie das Telefon verlieren sollten, kann der Finder es Ihnen zurückgeben.

Besitzerinformationen eingeben

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Besitzerinformationen**.

2. Füllen Sie folgendes aus:

- Geben Sie unter **Name** Ihren Namen ein.
- Geben Sie unter **Rufnummer**, die Nummer ein, unter der Sie erreichbar sind.
- Geben Sie unter **E-Mail-Adresse** Ihre E-Mail-Adresse ein.
- Geben Sie unter **Notizen** andere Informationen ein, die Sie hinzufügen möchten.

3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Leistungs- und Instandhaltungsoptionen einstellen

Eingabehilfen-Einstellungen ändern

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Eingabehilfen**.

2. Wählen Sie Ihre bevorzugten Einstellungen für folgendes aus:

- Stellen Sie unter **Systemschriftgrad** die Größe der Schrift ein, die auf dem Display angezeigt wird.
- Stellen Sie unter **Bei Mehrfachdrücken** die Dauer zwischen dem Drücken auf Tasten, wenn Text im Mehrfachdrücken-Modus eingegeben wird, ein.
- Stellen Sie unter **Timeout Bestätigung** die Verzögerung, bevor eine nicht bestätigte Aktion ungültig wird, ein.
- Stellen Sie unter **Hinweis bei Anruf** die Lautstärke für eingehende Anrufe oder beim Empfang von neuen Nachrichten, während Sie ein Gespräch führen, ein.

3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Einstellungen für die Energieverwaltung ändern

Sie können die Energieverwaltung verwenden, um die Akkuladung zu prüfen und Einstellungen zu konfigurieren, mit denen die Akkunnutzungsdauer verlängert werden kann.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Energieverwaltung**.

2. Stellen Sie folgendes ein:

- Stellen Sie unter **Timeout Beleuchtung (Akku)** die Zeitspanne ein, nach welcher die Beleuchtung ausgeschaltet wird, wenn das Telefon nicht bedient wird.
- Stellen Sie unter **Timeout Beleuchtung (Netz)** die Zeitspanne ein, nach welcher die Beleuchtung ausgeschaltet wird, wenn das Telefon nicht bedient wird, wenn Sie Netzstrom verwenden.
- Stellen Sie unter **Timeout Anzeige** die Zeitspanne ein, nach welcher das Display ausgeschaltet wird, wenn das Telefon nicht bedient wird.

3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Tipp **Hauptbatterie** zeigt die verbleibende Menge an Akkuladung an.

Versionsnummer des Betriebssystems auffinden

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Info**. Die Versionsnummer des Betriebssystems, das im Telefon installiert ist, wird zusammen mit Urheberrechtsinformationen des Herstellers auf dem Display angezeigt.

Technische Daten des Telefons auffinden

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Systeminformationen**.

Das Fenster Systeminformationen zeigt detaillierte technische Daten über das Telefon, einschließlich Prozessor, Geschwindigkeit, Speicher, Anzeige, Modellname usw.

Fehlerbericht ein- und ausschalten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Fehlerbericht**.
2. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Wählen Sie **Aktivieren**, um den Fehlerbericht zu aktivieren.
 - Wählen Sie **Deaktivieren**, um den Fehlerbericht zu deaktivieren.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

4.2 Programme hinzufügen und entfernen

Bevor Sie zusätzliche Programme für das Telefon kaufen, sollten Sie sich den Namen des Telefons, die Version der Windows Mobile-Software und die Art des Prozessors notieren. Diese Informationen helfen Ihnen, ein Programm auszuwählen, das sich für das Telefon eignet. Für weitere Informationen siehe "Versionsnummer des Betriebssystems auffinden" in diesem Kapitel.

Zu den Programmen, die käuflich erworben werden können, gehört in der Regel ein Setup-Programm (normalerweise mit "setup.exe" bezeichnet), das erst auf einem PC installiert werden muss. Sie können dann ActiveSync verwenden, um dem Telefon weitere Programme hinzuzufügen. Sie können ein Programm auch direkt vom Internet aus hinzufügen.

Programme hinzufügen

1. Laden Sie sich das gewünschte Programm auf den PC herunter (oder legen Sie die CD, die das Programm enthält, in den PC ein). Sie sollten eine einzelne *.exe- oder *.zip-Datei, eine Setup.exe-Datei oder mehrere Versionen dieser Dateien für unterschiedliche Typen und Prozessoren sehen. Stellen Sie sicher, dass Sie ein Programm auswählen, das für das Telefon und den Prozessortyp geeignet ist.
2. Lesen Sie sich die Installationsanweisung bzw. die mitgelieferte Dokumentation durch. Zu vielen Programmen gibt es spezielle Installationsanweisungen.
3. Schließen Sie das Telefon an den PC an.
4. Doppelklicken Sie auf die *.exe-Datei.
 - Wenn es sich bei der ausführbaren Datei um einen Installationsassistenten handelt, müssen Sie nur die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen. Nachdem das Programm in den PC installiert wurde, wird es vom Assistenten automatisch in das Telefon übertragen.
 - Wenn kein Installationsassistent gestartet wird, erscheint eine Fehlermeldung, die besagt, dass das Programm zwar gültig, aber für einen anderen Computertyp vorgesehen ist. Sie müssen dieses Programm dann in das Telefon kopieren. Falls Sie keine Installationsanweisungen für das Programm finden können, verwenden Sie ActiveSync, um die Programmdatei in den Ordner Programme auf dem Telefon zu kopieren.

Programm entfernen

Programme, die bei Auslieferung bereits im Telefon installiert sind, können nicht entfernt werden.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Programme entfernen**.
2. Gehen Sie zu dem Programm, das Sie entfernen möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Entfernen**.

4.3 Task Manager verwenden und Speicher verwalten

Freien Speicher prüfen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Info**.
2. Gehen Sie nach **Programmspeicher frei**.

Task Manager verwenden

Task Manager ermöglicht Ihnen eine Liste aller Programme anzusehen, die derzeit im Telefon ausgeführt werden. Von Task Manager aus können Sie zu derzeit ausgeführten Programmen wechseln, sie aktivieren oder sie beenden. Sie können auch den Speicherstatus des Telefons abfragen.

Task Manager starten

- Klicken Sie auf **Start > Task Manager**.



Task Manager

Das Menü Task Manager enthält die folgenden Optionen.

Option	Ermöglicht Ihnen
Gehe zu	Zum ausgewählten Programm wechseln.
Aktualisieren	Das Task Manager Fenster aktualisieren um eine Liste mit aktuell ausgeführten Programmen anzuzeigen.
Anhalten	Ausgewähltes Programm stoppen. Sie können den freien Speicher unten auf dem Display erkennen.
Alle stoppen	Alle aufgelisteten Programme stoppen. Klicken Sie auf OK , um zu bestätigen, dass Sie alle derzeit ausgeführten Programme beenden möchten. Sie können den freien Speicher unten auf dem Display erkennen.
Alle ohne ausgew. stoppen	Alle ausgeführten Programme in der Liste mit Ausnahme des ausgewählten Programms beenden.
Systeminfo	Informationen über Energiestatus, Speichergebrauch, Flash und Telefoninformationen anzeigen.
Info	Programmnamen, Version und Copyright-Informationen anzeigen.

4.4 Dateien verwalten und sichern

Sie können Dateien mit ActiveSync im PC sichern oder Dateien auf eine Speicherkarte kopieren, die in das Telefon eingesetzt ist. Sie können auch auf effiziente Weise Ihre Dateien und Ordner mit Hilfe des im Telefon installierten Datei-Explorers verwalten.

Unter Verwendung von Microsoft ActiveSync können Sie Informationen vom PC zum Telefon und umgekehrt kopieren oder verschieben. Änderungen, die Sie an Informationen auf dem Computer vornehmen, beeinflussen nicht die Informationen auf einem anderen Computer. Falls Sie automatisch Informationen sowohl im Telefon als auch im PC aktualisieren möchten, führen Sie eine Synchronisierung durch. Für weitere Informationen zum Kopieren und Synchronisieren von Dateien siehe die ActiveSync-Hilfe auf dem PC.

Datei unter Verwendung von ActiveSync kopieren

Kopieren Sie Dateien unterschiedlicher Versionen vom Telefon zum PC und umgekehrt. Weil die Dateien nicht synchronisiert sind, wirken sich Änderungen bei einer Datei nicht auf die andere aus.

1. Schließen Sie das Telefon an den PC an.
2. Klicken Sie in ActiveSync auf **Durchsuchen**. Es wird dann der Ordner Mobiles Gerät für Ihr Gerät geöffnet.
3. Gehen Sie im Ordner Mobiles Gerät zur ersten Datei, die Sie in das Telefon oder den PC kopieren möchten.
4. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Um die Datei in das Telefon zu kopieren, rechtsklicken Sie auf die Datei an, und klicken Sie dann auf **Kopieren**. Rechtsklicken Sie auf den gewünschten Ordner im Telefon, und klicken Sie dann auf **Einfügen**.
 - Um die Datei in den PC zu kopieren, rechtsklicken Sie auf die Datei an, und klicken Sie dann auf **Kopieren**. Rechtsklicken Sie auf den gewünschten Ordner im PC, und klicken Sie dann auf **Einfügen**.

Datei-Explorer verwenden

Datei-Explorer bietet einfach zu benutzende Features für die Datei- und Ordnerverwaltung.

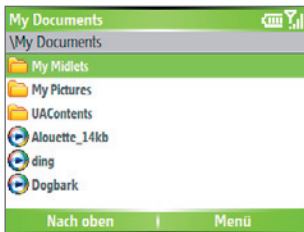
Datei-Explorer starten

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Datei-Explorer**.

Datei-Explorer funktioniert in den folgenden zwei Ansichtsmodi:

- Listenansicht
- Symboleansicht

Datei-Explorer zeigt die gesamte Dateistruktur im Speicher des Telefons. Die Funktionen dienen in erster Linie der Ordnerverwaltung. Wenn Sie Datei-Explorer zum ersten Mal aufrufen, erscheint standardmäßig die Listenansicht. Wenn Sie die Ansicht wechseln möchten, klicken Sie auf **Menü > Ansicht > Symbole** oder **Liste**.



Datei-Explorer - Listenansicht

Das Menü von Datei-Explorer enthält die folgenden Optionen:

Option	Ermöglicht Ihnen
Senden	Ausgewählte Datei mit Hilfe einer der Nachrichten-Funktionen senden.
Übertragen	Ausgewählte Datei mit Hilfe von Bluetooth senden.
Bearbeiten	Menü öffnen, in dem Sie eine Datei ausschneiden, kopieren, einfügen, löschen oder umbenennen können. Sie können auch einen neuen Ordner erstellen.
Eigenschaften	Informationen über den ausgewählten Ordner oder die ausgewählte Datei anzeigen.
Ansicht	Ein Menü öffnen, in dem Sie zwischen der Symbole- und der Listenansicht wechseln können.
Sortieren nach	Ein Menü öffnen, mit dem Sie die Datei oder den Ordner nach Name, Datum, Größe oder Typ sortieren können.
Mein Gerät	Ordner und Dateien im Stammordner des Telefons anzeigen.
My Documents	Ordner und Dateien im Ordner My Documents anzeigen.

Datei als E-Mail-Anlage senden

1. Wählen Sie in Datei-Explorer eine Datei aus.
2. Klicken Sie auf **Menü > Senden**.
3. Wählen Sie im Fenster Messaging die Option **Outlook-E-Mail**, oder wählen Sie ein benutzerdefiniertes E-Mail-Konto.
4. Die Datei wird automatisch an die neue Nachricht angehängt. Geben Sie den Empfänger und den Betreff an, und schreiben Sie Ihre Nachricht.
5. Klicken Sie auf **Senden**.

4.5 Telefon schützen

Es gibt mehrere Sicherheitsstufen auf dem Telefon. Sie können es vor unbefugter Verwendung schützen, indem Sie die Eingabe einer Art Kennwort namens PIN (Personal Identification Number) erforderlich machen, bevor Anrufe abgesetzt werden können. Ihre erste PIN erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber. Darüber hinaus können Sie die Tastatur oder das gesamte Telefon sperren, um unbefugten Zugriff zu unterbinden.

SIM PIN (Personal Identification Number) aktivieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sicherheit**.
2. Klicken Sie auf **SIM PIN aktivieren**.
3. Geben Sie die PIN ein, und klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten, ohne die SIM PIN zu aktivieren, drücken Sie auf STARTSEITE.

SIM PIN deaktivieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sicherheit**.
2. Klicken Sie auf **SIM PIN deaktivieren**.
3. Geben Sie die PIN ein, und klicken Sie auf **Fertig**.

SIM PIN ändern

Notieren Sie sich auf jeden Fall die PIN (Personal Identification Number). Wenn die SIM PIN aktiviert ist, müssen Sie diese PIN eingeben, um das Telefon zu entsperren.

1. Klicken Sie auf **Start > Einstellungen > Sicherheit**.
2. Klicken Sie auf **SIM PIN ändern**.
3. Geben Sie unter **Alte PIN** die aktuelle PIN ein.
4. Geben Sie die neue PIN ein, bestätigen Sie sie, und klicken Sie auf **Fertig**.

Tastatur sperren

Die Tastatursperre schaltet die Funktionen der Tastatur aus. Dies ist eine hilfreiche Funktion, z.B dann, wenn Ihr Telefon eingeschaltet in Ihrer Tasche steckt und Sie unbeabsichtigtes Drücken der Tasten vermeiden möchten.

- Drücken etwas länger auf die ENDE-Taste auf der Startseite. Wenn die Tastatur gesperrt ist, erscheint auf der linken Softkey-Taste der Befehl **Entsperren**.

Tip Wenn Sie die Tastatur schnell sperren möchten, drücken Sie kurz auf EIN/AUS, um die Schnellbefehle anzuzeigen, und wählen Sie dann **Tastensperre**.

Hinweis Wenn die Tastatur gesperrt ist, können Sie weiterhin Anrufe empfangen und Notrufe absetzen.

Tastatur entsperren

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Entsperren**, und drücken Sie auf die *-Taste.

Telefonsperre aktivieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Sicherheit > Gerätesperre**.
2. Wählen Sie die Option **Erforderlich, wenn Gerät nicht verwendet seit**, und wählen Sie dann die Zeitspanne, die das Telefon nicht bedient werden muss, bevor die Sperre automatisch aktiviert wird.
3. Wählen Sie den **Kenntworttyp** aus, geben Sie das Kennwort ein und bestätigen Sie es.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweise

- Sie können auch kurz auf die EIN/AUS-Taste drücken, um die Schnellbefehle anzuzeigen. Wählen Sie dann **Gerätesperre**, um die Einstellungen für die Telefonsperre zu konfigurieren.
- Nachdem Sie die Einstellungen für die Gerätesperre konfiguriert haben, können Sie das Telefon über die Schnellbefehle direkt sperren, ohne die Einstellungen erneut konfigurieren zu müssen.

Telefonsperre deaktivieren

- Klicken Sie auf **Entsperren**, und geben Sie dann das Kennwort ein, das Sie für das Entsperren Ihres Telefons eingestellt haben.

4.6 Telefon neu starten

Es kann vorkommen, dass Sie das Telefon neu starten möchten, z.B. dann, wenn ein Programm nicht ordnungsgemäß funktioniert oder das Telefon nicht auf Tastendruck reagiert.

Telefon neu starten

1. Entfernen Sie den Akku.
2. Setzen Sie den Akku wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein.

WARNUNG!! Wenn Sie das Telefon neu starten, während ein Programm ausgeführt wird, gehen alle nicht gespeicherten Daten verloren.

4.7 Telefon zurücksetzen

Wenn Sie das Telefon zurücksetzen, werden alle Daten aus seinem Speicher, einschließlich Kontakte, Aufgaben, Kalendertermine usw., gelöscht und die Standardeinstellungen ab Werk wiederhergestellt.

WARNUNG!! Alle Daten werden gelöscht. Sie sollten deshalb Ihre Daten erst sichern, bevor Sie das Telefon zurücksetzen.

Telefon zurücksetzen

1. Klicken Sie auf **Start > Zubehör > Speicher löschen**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um das Telefon zurückzusetzen.

Nach dem Zurücksetzen wird das Telefon neu gestartet.

Kapitel 5

Verbindung herstellen

5.1 Verbindung zum Internet herstellen

5.2 Internet Explorer Mobile verwenden

5.3 Internetfreigabe verwenden

5.4 Comm Manager verwenden

5.5 Bluetooth verwenden

5.6 Wi-Fi-Verbindung verwenden



5.1 Verbindung zum Internet herstellen

Die leistungsfähigen Netzfunktionen des Telefons ermöglichen Ihnen Zugang zum Internet oder zum Netz Ihrer Firma über drahtlose oder herkömmliche Verbindungen. Sie können das Telefon so konfigurieren, dass eine Verbindung über DFÜ, GPRS, Bluetooth, Wi-Fi, VPN (Virtual Private Network) oder Proxy hergestellt werden kann.

Mit einer aktiven Verbindung auf dem Telefon können Sie im Web surfen, E-Mails herunterladen oder mit Hilfe von MSN Messenger chatten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, um zu sehen, ob bereits eine Verbindung für Sie eingerichtet wurde und ob Funk-Konfigurationen unterstützt werden.

Falls Sie eine Verbindung manuell einrichten müssen, ist es wichtig, dass Sie die folgenden Informationen von Ihrem ISP (Internet Service Provider) bzw. der Firma, auf dessen Intranet Sie zugreifen möchten, erhalten:

- ISP-Server-Telefonnummer
- Benutzername
- Kennwort
- Zugriffspunktname (wird für die GPRS-Verbindung benötigt)
- Domänenname (erforderlich für Zugriff auf ein Firmennetz oder ein Intranet)

GPRS-Verbindung einrichten

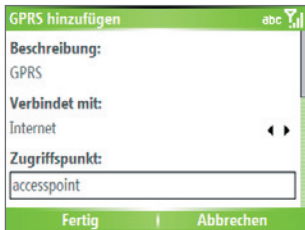
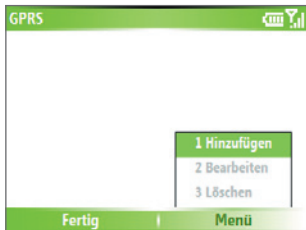
GPRS ist ein Non-Voice-Mehrwertdienst, mit dem Informationen über ein Mobilfunknetz gesendet und empfangen werden können. Sie können GPRS verwenden, um eine Verbindung zum Internet herzustellen oder MMS mit dem Telefon zu senden und zu empfangen. Wenn Sie GPRS verwenden, werden die Gebühren nach KB (Kilobyte) berechnet, während Sie Informationen senden oder empfangen.

Hinweis Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber, welche Gebühren für seinen GPRS-Dienst erhoben werden.

Falls GPRS-Einstellungen im Telefon nicht voreingestellt sind, besorgen Sie sich den **Zugriffspunktname** von Ihrem Netzbetreiber. Fragen Sie bei Ihrem Netzbetreiber auch nach, ob ein Benutzername und ein Kennwort erforderlich sind.

GPRS-Verbindung einrichten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > GPRS**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Hinzufügen**.
3. Geben Sie unter **Beschreibung** einen Namen für die Verbindung ein.
4. Wählen Sie unter **Verbindet mit** die Option **Internet**.
5. Geben Sie den Namen des GPRS-**Zugriffspunkts** Ihres Netzbetreibers ein.
6. Geben Sie die notwendigen Informationen in die verbleibenden Felder ein, falls dies von Ihrem Netzbetreiber verlangt wird.



7. Klicken Sie auf **Fertig**.

Um mit dem Surfen im Internet zu beginnen, tippen Sie auf **Start > Internet Explorer**.

Für weitere Informationen über die Einstellung und das Senden von MMS siehe "MMS-Nachrichten verwenden" in Kapitel 6.

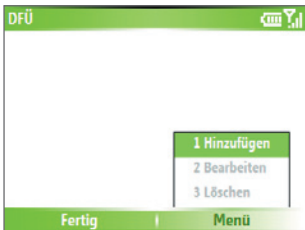
DFÜ-Verbindung einrichten

Wenn Sie das Telefon verwenden, um eine Wählverbindung zu Ihrem ISP herzustellen und so auf das Internet oder das Netz Ihrer Firma zuzugreifen, werden die Gebühren nach den Minuten der Benutzung berechnet.

Wenn Sie eine DFÜ-Verbindung im Telefon herstellen möchten, benötigen Sie die gleichen Einstellungen, die Sie normalerweise verwenden, wenn Sie eine DFÜ-Verbindung vom Computer aus herstellen. Dazu gehören die Telefonnummer des ISP, Ihr Benutzername und Ihr Kennwort.

DFÜ-Verbindung einrichten, um im Internet surfen zu können

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > DFÜ**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Hinzufügen**.
3. Geben Sie unter **Beschreibung** einen Namen für die Verbindung ein.
4. Wählen Sie unter **Verbindet mit** die Option **Internet**.
5. Geben Sie die erforderlichen Informationen in die verbleibenden Felder ein.



6. Klicken Sie auf **Fertig**.
Um mit dem Surfen im Internet zu beginnen, tippen Sie auf **Start > Internet Explorer**.

DFÜ-Verbindung zum Firmennetz einrichten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > DFÜ**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Hinzufügen**.
3. Geben Sie unter **Beschreibung** einen Namen für die Verbindung ein.
4. Wählen Sie unter **Verbindet mit** die Option **Arbeit**.
5. Geben Sie die erforderlichen Informationen in die verbleibenden Felder ein.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Sie können auch die folgenden Verbindungen hinzufügen und einrichten:

- **VPN:** Eine VPN-Verbindung wird benutzt, um auf ein Firmennetz zuzugreifen, wobei eine bestehende Internetverbindung benutzt wird.

- **Proxy:** Eine Proxyverbindung wird benutzt, um auf das Internet zuzugreifen, wobei eine bestehende Verbindung zum Firmennetz oder WAP-Netz benutzt wird.

Erweiterte Optionen

Vom Fenster Verbindungen aus können Sie auf erweiterte Optionen zugreifen, um den Dienstanbieter, die Anzahl von Wählversuchen, die Zeitspanne der Nichtbedienung vor der Unterbrechung der Verbindung usw. einzustellen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Erweitert**.
3. Wählen Sie einen Dienstanbieter für jeden Verbindungstyp. Sie können **Automatisch** auswählen, um das Telefon standardmäßig einen Dienstanbieter für jede Verbindung einstellen zu lassen.
4. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**.
5. Wählen Sie die erforderlichen Informationen in den verbleibenden Feldern aus.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

URL-Ausnahme hinzufügen

Einige URLs für Webseiten in Ihrem Firmen-Intranet benutzen u.U. Punkte, z.B.: intranet.companyname.com Um diese Seiten in Internet Explorer sehen zu können, müssen Sie eine URL-Ausnahme erstellen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Erweitert**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Ausnahmen für Firmen-URL**.
4. Klicken Sie auf **Menü > Hinzufügen**.
5. Geben Sie im Feld **URL-Muster** den URL-Namen ein.
So fügen Sie mehrere URLs unter Verwendung eines Semikolons (;) hinzu.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Für Internet-URLs brauchen Sie keine URL-Ausnahmen zu erstellen.

5.2 Internet Explorer Mobile verwenden

Internet Explorer Mobile ist ein mit allen Funktionen ausgestatteter Internet-Browser, der für die Verwendung im Telefon optimiert wurde.

Internet Explorer öffnen

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Internet Explorer**.

Zu einem Link gehen

1. Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, gehen Sie vertikal oder horizontal durch das Bild, um verfügbare Links sehen zu können.
2. Klicken Sie auf den Link.

Zu einer Webseite gehen

1. Klicken Sie in Internet Explorer auf **Menü** > **Adressleiste**.
2. Geben Sie die Adresse ein, und klicken Sie auf **Gehe zu**.

Anzeigeoptionen für eine Webseite ändern

1. Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Menü** > **Ansicht**.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Eine Spalte.** Der Inhalt wird in einer Spalte angeordnet, die so breit ist wie das Fenster. Das bedeutet, dass Sie die Anzeige nur selten horizontal scrollen müssen.
 - **Standard.** Behält ein Layout bei, das dem eines Desktop-Computers ähnelt, aber Elemente erscheinen kleiner, und der Inhalt ist so angeordnet, dass Sie das Fenster viel horizontal verschieben müssen.
 - **Desktop.** Layout und Größe entsprechen denen auf einem Desktop-Computer, was sowohl horizontales als auch vertikales Scrollen erfordert.

Textgröße auf Webseiten ändern

- Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Menü** > **Zoom**, und wählen Sie die gewünschte Größe aus.

Bilder auf Webseiten ausblenden

- Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Menü > Ansicht > Bilder anzeigen**.

Ein Häkchen neben **Bilder anzeigen** bedeutet, dass Bilder auf Webseiten angezeigt werden.

Seite im Vollbildmodus anzeigen

- Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Menü > Ansicht > Vollbild**.

Tipp Um den Vollbildmodus zu beenden, drücken Sie auf eine Softkey-Taste und klicken Sie dann auf **Menü > Ansicht > Vollbild**, um die Auswahl abzubrechen.

Webseite der Favoritenliste hinzufügen

1. Um zu der Seite zu gehen, die Sie hinzufügen möchten, klicken Sie auf **Menü > Adressleiste**, geben Sie die Adresse ein, und klicken Sie auf **Gehe zu**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Zu Favoriten hinzufügen**.
3. Bestätigen oder ändern Sie den Namen und die Webseiten-Adresse.
4. Wählen Sie unter **Ordner** einen Ordner für den Favoriten.
5. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Tipp Eine schnelle Methode zum Hinzufügen von Favoriten im Telefon ist die Synchronisierung mit Ihrem PC unter Verwendung von ActiveSync. Für weitere Informationen hierzu siehe die ActiveSync-Hilfe auf dem PC.

Favoriten anzeigen

1. Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Favoriten**.
2. Wählen Sie einen Favoriten, und klicken Sie auf **Gehe zu**.

Favoriten in einen anderen Ordner verschieben

1. Klicken Sie auf **Favoriten**.
2. Wählen Sie den Favoriten aus, den Sie verschieben möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
4. Gehen Sie unter **Ordner** zu dem Ordner, in den Sie den Favoriten verschieben möchten.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Verlauf, Cookies oder temporäre Dateien löschen

1. Wenn Sie sich auf einer Webseite befinden, klicken Sie auf **Menü** > **Extras** > **Optionen**.
2. Klicken Sie auf **Speicher**.
3. Wählen Sie die Art des Speichers, den Sie löschen möchten.
4. Klicken Sie auf **Löschen**, klicken Sie auf **Ja**, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

Link per E-Mail senden

1. Gehen Sie zur gewünschten Webseite.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **Extras** > **Link durch E-Mail senden**.
3. Wählen Sie **SMS** oder **Outlook-E-Mail**.
4. Es wird eine neue Nachricht erstellt, bei der die Seitenadresse in den Nachrichtentext eingefügt ist.

5.3 Internetfreigabe verwenden

Mit Internetfreigabe können Sie das Telefon als ein externes Modem für ein anderes Gerät, z.B. ein PDA oder einen Notebook-Computer verwenden.

- Hinweise**
- Stellen Sie sicher, dass sich im Telefon eine SIM-Karte befindet und dass Sie eine GPRS- oder DFÜ-Modemverbindung auf dem Telefon eingerichtet haben. Falls im Telefon noch keine Datenverbindung eingerichtet wurde, klicken Sie auf **Menü** > **Verbindungseinstellungen** im Fenster Internetfreigabe. Für weitere Informationen zur Einrichtung einer GPRS-Verbindung siehe "GPRS-Verbindung einrichten". Für weitere Informationen zur Einrichtung einer DFÜ-Verbindung siehe "DFÜ-Verbindung einrichten".
 - Falls Sie eine USB-Kabelverbindung verwenden möchten, müssen Sie erst Microsoft ActiveSync Version 4.2 oder eine spätere Version auf dem Rechner installieren.
 - Bevor Sie Internetfreigabe verwenden, deaktivieren Sie ActiveSync auf Ihrem Computer. Um ActiveSync zu deaktivieren, öffnen Sie ActiveSync, klicken Sie auf **Datei** > **Verbindungseinstellungen**, und deaktivieren Sie **USB-Verbindungen erlauben**.

Telefons als Modem einrichten

Telefon als ein USB-Modem einrichten

1. Klicken Sie auf dem Telefon auf **Start > Internetfreigabe**.
2. Wählen Sie in der Liste **PC-Verbindung** die Option **USB**.
3. Wählen Sie in der Liste **Netzwerkverbindung** den Namen der Verbindung, die das Telefon benutzt, um Zugang zum Internet zu erhalten.
4. Schließen Sie das USB-Kabel an das Telefon und den Computer an.
5. Klicken Sie auf **Verbinden**.

Internetverbindung beenden

- Tippen Sie im Fenster Internetfreigabe auf **Trennen**.

Telefon als Bluetooth-Modem einrichten

Sie können das Telefon über Bluetooth mit einem Computer verbinden und es dann als ein Modem für den Computer verwenden.

Wenn Sie erfahren möchten, wie Sie das Telefon als ein Bluetooth-Modem einrichten können, lesen Sie "Telefon als ein Bluetooth-Modem verwenden" in diesem Kapitel.

5.4 Comm Manager verwenden

Der Comm Manager funktioniert wie eine zentrale Schaltstelle, an der Sie Telefonfunktionen aktivieren oder deaktivieren und Datenverbindungen mühelos verwalten können.

Comm Manager öffnen:

- Klicken Sie auf **Start** > **Comm Manager**.

Klicken Sie auf die entsprechende Taste, um eine Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.



1. Klicken Sie hier, um zwischen der Aktivierung und Deaktivierung des Telefons zu wechseln.
2. Klicken Sie hier, um zwischen dem Ein- und Ausschalten von Bluetooth zu wechseln. Für weitere Einzelheiten siehe "Bluetooth verwenden". Klicken Sie auf **Einstellungen** > **Bluetooth-Einstellungen**, um Bluetooth im Telefon zu konfigurieren.
3. Klicken Sie hier, um zwischen dem Ein- und Ausschalten von Wi-Fi zu wechseln. Klicken Sie auf **Einstellungen** > **WLAN-Einstellungen**, um Wi-Fi auf dem Telefon zu konfigurieren. Für weitere Informationen siehe "Wi-Fi-Verbindung verwenden".
4. Klicken Sie hier, um zwischen dem automatischen Empfang (wenn Elemente eingehen) und dem manuellen Abrufen von Outlook E-Mails zu wechseln. Für weitere Informationen siehe "E-Mails empfangen und andere Informationen synchronisieren" in Kapitel 3.
5. Klicken Sie hier, um die Verbindung zu aktiven Datendiensten (z.B. GPRS) zu stoppen. Datendienste können in Comm Manager nicht wieder verbunden werden.

6. Klicken Sie hier, um zwischen dem Einschalten des Telefonklingelns oder dem Einstellen des Vibrations-/Ton-aus-Modus zu wechseln.
7. Klicken Sie hier, um ActiveSync zu öffnen, so dass Sie das Telefon und den Computer synchronisieren können. Für weitere Informationen zu Konfigurations-einstellungen für ActiveSync siehe Kapitel 3.

5.5 Bluetooth verwenden

Bluetooth ist eine Technologie für die drahtlose Kommunikation mit kurzer Reichweite. Telefone mit Bluetooth-Funktionen können Informationen über eine Distanz von maximal zehn Metern austauschen, ohne dass sie auf physische Weise miteinander verbunden sind. Sie können sogar Informationen zu einem Gerät in einem anderen Raum übertragen, solange es sich in Reichweite des Bluetooth-Signals befindet.

Bluetooth kann für folgende Funktionen verwendet werden:

- Übertragen Sie Informationen, z.B. in Form von Dateien, Terminen, Aufgaben, Kontaktkarten, zu anderen Bluetooth-fähigen Geräten.
- Synchronisieren Sie Informationen zwischen dem Telefon und einem Computer über Bluetooth.
- Verwenden Sie ein Bluetooth-befähigtes Headset (oder ein anderes Bluetooth-behähigtes Gerät zum freihändigen Sprechen, z.B. Zubehör für das Auto). Sie können ein Bluetooth-Stereo-Headset auch verwenden, um Musik anzuhören.
- Verwenden Sie einen Bluetooth-Dienst. Wenn Sie das Telefon unter Verwendung von Bluetooth an ein anderes Gerät oder einen Computer anschließen, können Sie die für das Gerät verfügbaren Dienste benutzen.
- Verwenden Sie Ihr Telefon als ein Bluetooth-Modem für einen Computer.

Bluetooth-Modi

Bluetooth im Telefon funktioniert in drei unterschiedlichen Modi:

1. **Ein.** Bluetooth ist eingeschaltet. Das Telefon kann andere Bluetooth-befähigte Geräte erkennen, aber nicht umgekehrt.
2. **Aus.** Bluetooth ist ausgeschaltet. In diesem Modus können Sie mit Bluetooth weder Daten senden noch empfangen. Sie können diese Einstellung verwenden, wenn Sie Akkustrom sparen möchten oder wenn die Benutzung von Funkverbindungen nicht erlaubt ist, z.B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
3. **Sichtbar.** Bluetooth ist eingeschaltet, und alle anderen Bluetooth-fähigen Geräte in Reichweite können das Telefon erkennen.

Hinweis Standardmäßig ist Bluetooth ausgeschaltet. Falls Sie es einschalten und dann das Telefon ausschalten, wird Bluetooth ebenfalls ausgeschaltet. Wenn Sie das Telefon erneut einschalten, wird Bluetooth ebenfalls automatisch wieder eingeschaltet.

Bluetooth im Telefon ein- oder ausschalten

Sie können Bluetooth aktivieren, indem Sie auf den Ein-/Aus-Schalter in Comm Manager klicken. Sie können auch folgendermaßen vorgehen:

1. Klicken Sie auf der Startseite **Start > Einstellungen > Verbindungen > Bluetooth**.
2. Wählen Sie unter **Bluetooth** die Option **Ein**.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Um Bluetooth-Funktionen im Telefon auszuschalten, wählen Sie unter **Bluetooth** die Option **Aus**.

Telefon sichtbar machen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > Bluetooth**.
2. Wählen Sie unter **Bluetooth** die Option **Sichtbar**.
3. Geben Sie einen Bluetooth-Telefonnamen für das Telefon ein. Dies ist dann der Telefonname, der auf einem anderen Bluetooth-befähigten Gerät angezeigt wird, wenn dieses das Telefon sucht und findet.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Wenn Sie die Option **Sichtbar** auswählen, wird im Bluetooth-Fenster auch Bluetooth eingeschaltet.

Bluetooth-Partnerschaften

Eine Bluetooth-Partnerschaft ist eine Beziehung, die Sie zwischen dem Telefon und einem anderen Gerät mit Bluetooth-Funktion herstellen können, um Informationen auf sichere Weise auszutauschen.

Zur Herstellung einer Partnerschaft zwischen zwei Geräten gehört die Eingabe desselben Kennworts (PIN) in beiden Geräten. Dieses Kennwort muss nur einmal eingegeben werden. Nachdem eine Partnerschaft erstellt wurde, können die Geräte die Partnerschaft erkennen und Informationen austauschen, ohne dass Sie die PIN erneut eingeben müssen. Stellen Sie sicher, dass sich die beiden Geräte in Reichweite zueinander befinden, Bluetooth eingeschaltet ist und sich die Geräte im Sichtbar-Modus befinden.

Bluetooth-Partnerschaft herstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite **Start > Einstellungen > Verbindungen > Bluetooth**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Geräte**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Neu**, um nach einem neuen Gerät zu suchen.
Das Telefon sucht nach anderen Bluetooth-befähigten Geräten und listet diese auf.
4. Wählen Sie den Namen des gewünschten Geräts in der Liste aus.
5. Klicken Sie auf **Weiter**.
6. Geben Sie einen Zugangsschlüssel (1 bis 16 alphanumerische Zeichen) ein, um eine sichere Verbindung herzustellen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
7. Warten Sie, bis das gepaarte Gerät die Partnerschaft akzeptiert:
 - Falls Sie eine Bluetooth-Partnerschaft zwischen dem Telefon und einem anderen Bluetooth-befähigten Pocket PC oder Telefon herstellen, muss der Empfänger denselben Zugangsschlüssel wie Sie eingeben.
 - Falls Sie eine Bluetooth-Partnerschaft zwischen dem Telefon und einem Computer herstellen, erscheint unten rechts auf dem Computer-Bildschirm eine Meldung, in der Sie aufgefordert werden, die Partnerschaft in Ihrem Computer zu akzeptieren. Klicken Sie auf die Meldung, und geben Sie den Zugangsschlüssel ein.

8. Auf dem Telefon erscheint eine Meldung, die anzeigt, dass das Telefon mit dem gepaarten Gerät verbunden ist. Klicken Sie auf **OK**.
9. Nun wird der Name des gepaarten Geräts angezeigt. Sie können den Namen ändern oder einen neuen Namen für das Gerät eingeben und dann auf **Weiter** klicken.
10. Markieren Sie die Kontrollfelder der Dienste, die Sie vom gepaarten Gerät benutzen möchten. Klicken Sie auf **Fertig**.

Bluetooth-Partnerschaft annehmen

1. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist und sich das Gerät im Sichtbar-Modus befindet.
2. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie aufgefordert werden, eine Partnerschaft mit einem anderen Gerät herzustellen.
3. Geben Sie einen Zugangsschlüssel ein (denselben Zugangsschlüssel, der für die Abfrage der Verbindung eingegeben wird), um eine sichere Verbindung aufzubauen.

Der Zugangsschlüssel muss aus 1 und 16 Zeichen bestehen.

4. Klicken Sie auf **Weiter**.
5. Es erscheint eine Meldung, die anzeigt, dass das Telefon mit dem gepaarten Gerät verbunden ist. Klicken Sie auf **OK**.
6. Nun wird der Name des gepaarten Geräts angezeigt. Sie können den Namen ändern oder einen neuen Namen für das Gerät eingeben und dann auf **Weiter** klicken.
7. Markieren Sie die Kontrollfelder der Dienste, die Sie vom gepaarten Gerät benutzen möchten.
8. Klicken Sie auf **Fertig**.

Sie können dann Informationen mit anderen Geräten austauschen.

Anzeigenamen eines Bluetooth-Geräts ändern

1. Klicken Sie auf der Startseite **Start > Einstellungen > Verbindungen > Bluetooth**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Geräte**.
3. Wählen Sie ein erkanntes Bluetooth-Gerät aus.

4. Klicken Sie auf **Menü** > **Bearbeiten**.
5. Geben Sie einen neuen Anzeigenamen für das Bluetooth-Gerät ein, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Bluetooth-Partnerschaft löschen

1. Klicken Sie auf der Startseite **Start** > **Einstellungen** > **Verbindungen** > **Bluetooth**.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **Geräte**.
3. Wählen Sie ein Bluetooth-Gerät aus.
4. Klicken Sie auf **Menü** > **Löschen**.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Freisprechen-Bluetooth- oder Stereo-Headsets anschließen

Wenn Sie Gespräche freihändig führen möchten, können Sie ein Freisprechen-Bluetooth-Headset, z.B. Telefonzubehör für das Auto, verwenden.

Ihr Telefon unterstützt auch A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), was für Stereo-Audio über Bluetooth gedacht ist. Dies bedeutet, dass Sie ein Bluetooth-Stereo-Headset zusammen mit Ihrem Telefon für freihändige Gespräche sowie zum Anhören von Stereomusik verwenden können. Stellen Sie sicher, dass Ihr Stereo-Headset auch A2DP unterstützt.

Wie beim Anschließen eines anderen Bluetooth-Geräts auch müssen Sie einen Zugangsschlüssel eingeben, wenn Sie eine Verbindung zum Freisprechen-Bluetooth- oder Stereo-Headset herstellen. Der Zugangsschlüssel ist festgelegt und kann bei einem Bluetooth-Headset nicht geändert werden. Bevor Sie das Headset an das Telefon anschließen, suchen Sie nach dem Zugangsschlüssel im Begleitmaterial des Herstellers.

Freisprechen-Bluetooth- oder Stereo-Headset anschließen

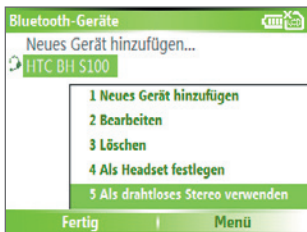
1. Stellen Sie sicher, dass das Telefon und das Bluetooth-Headset eingeschaltet ist und die beiden Geräte innerhalb der Reichweite zueinander befinden. Das Headset muss sichtbar sein. Lesen Sie in der Dokumentation des Herstellers nach, wie das Headset in den Sichtbar-Modus geschaltet werden kann.

88 Verbindung herstellen

2. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Einstellungen** > **Verbindungen**.
3. Klicken Sie auf **Bluetooth** > **Menü** > **Geräte**.
4. Klicken Sie auf **Menü** > **Neu**. Das Telefon sucht nun nach anderen Bluetooth-Geräten in der Umgebung und zeigt das Ergebnis dieser Suche an.
5. Wählen Sie den Namen des Headsets, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Geben Sie unter **Zugangsschlüssel** den alphanumerischen Zugangsschlüssel für das Bluetooth-Headset ein, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
7. Wählen Sie die Option für die **Freisprechen**-Funktion, und klicken Sie auf **Fertig**.



Hinweis Falls die Verbindung zum Bluetooth-Stereo-Headset unterbrochen wurde, schalten Sie das Headset ein, und wiederholen Sie die obigen Schritte 1 bis 3. Wählen Sie das Stereo-Headset aus, und klicken Sie auf **Menü** > **Als drahtloses Stereo verwenden**.



Mit Bluetooth Informationen übertragen

Sie können Informationen, z.B. Kontakte, Kalenderelemente und Aufgaben sowie Dateien vom Telefon zu einem Computer oder einem anderen Bluetooth-befähigten Gerät übertragen.

Hinweis Wenn der Computer nicht von sich aus Bluetooth-fähig ist, müssen Sie einen Bluetooth-Adapter oder -Dongle an den Computer anschließen.

Informationen vom Telefon zum Computer übertragen

1. Stellen Sie für Bluetooth auf Ihrem Telefon den Sichtbar-Modus ein. Für weitere Informationen hierzu siehe "Telefon sichtbar machen".
2. Stellen Sie als nächstes für Bluetooth auf dem Computer den Sichtbar-Modus ein, erstellen Sie eine Bluetooth-Partnerschaft, und stellen Sie den Computer dann so ein, dass er Bluetooth-Übertragungen empfangen kann.

Falls Ihr Computer mit Windows XP SP2 läuft und der eingebaute oder externe Bluetooth-Adapter des Computers von Windows XP SP2 unterstützt wird, führen Sie die folgenden Schritte aus:

- a. Öffnen Sie auf dem Computer **Bluetooth-Geräte** in der Systemsteuerung, und klicken Sie dann auf die Registerkarte **Optionen**.
- b. Wählen Sie die Option **Suche aktivieren** und dann **Bluetooth-Geräte können eine Verbindung mit diesem Computer herstellen**.
- c. Erstellen Sie eine Bluetooth-Partnerschaft zwischen dem Telefon und dem Computer. Für weitere Informationen zur Erstellung einer Partnerschaft siehe "Bluetooth-Partnerschaften".
- d. Wählen Sie auf der Registerkarte **Optionen** unter **Bluetooth-Geräte** die Option **Bluetooth-Symbol im Infobereich anzeigen**.
- e. Um den Computer Bluetooth-Übertragungen empfangen zu lassen, rechtsklicken Sie auf das Bluetooth-Symbol unten rechts auf dem Computer-Bildschirm. Es erscheint ein Menü. Klicken Sie auf **Datei empfangen**.

90 Verbindung herstellen

Falls der Bluetooth-Adapter auf Ihrem Computer mit einem Treiber eines anderen Herstellers installiert wurde, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- a. Öffnen Sie die Bluetooth-Software, die zusammen mit dem Bluetooth-Adapter geliefert wurde. Diese Software unterscheidet sich von Hersteller zu Hersteller, aber in den meisten Fällen finden Sie ein Programm für die **Bluetooth-Konfiguration**, das Sie von der Systemsteuerung aus aufrufen können.
 - b. Klicken Sie auf die Registerkarte **Eingabehilfen** im Dialogfeld Bluetooth-Konfiguration, und wählen Sie dann **Andere Bluetooth-Geräte diesen Computer erkennen lassen**.
 - c. Erstellen Sie eine Bluetooth-Partnerschaft zwischen dem Telefon und dem Computer. Für weitere Informationen zur Erstellung einer Partnerschaft siehe "Bluetooth-Partnerschaften".
 - d. Lesen Sie das Begleitmaterial zum Bluetooth-Adapter, um zu erfahren, wie Sie den Computer befähigen können, Bluetooth-Übertragungen zu empfangen.
3. Sie sind dann für die Übertragung von Daten bereit. Wählen Sie auf dem Telefon ein Element aus, das Sie übertragen möchten. Dabei kann es sich um einen Termin im Kalender, eine Aufgabe, eine Kontaktkarte oder eine Datei handeln.
 4. Klicken Sie auf **Menü > Übertragen [Art des Elements]**.
 5. Wählen Sie den Namen des Geräts, zu dem Sie die Übertragung durchführen möchten.
 6. Klicken Sie auf **Übertragen**.
 7. Falls Sie ein Kalender-, Aufgaben oder Kontakt-Element zum Computer übertragen haben und dieses Element nicht direkt Outlook hinzugefügt wurde, klicken Sie auf **Datei > Importieren/Exportieren**, um das Element nach Microsoft Outlook auf Ihrem Computer zu importieren.

Wenn Sie Informationen zu einem Bluetooth-befähigten Gerät, z.B. einem anderen Telefon übertragen möchten, erstellen Sie eine Bluetooth-Partnerschaft, und führen Sie dann die obigen Schritte 3 bis 6 durch.

Hinweise

- Falls der Computer oder das Gerät, zu dem Sie etwas übertragen möchten, nicht vom Telefon erkannt werden kann, prüfen Sie, ob es eingeschaltet, erkennbar und sich in Reichweite zum Telefon befindet.
- Der Standardordner auf Ihrem Computer, in dem übertragene Elemente in der Regel gespeichert werden, ist:
C:\Dokumente und Einstellungen\your_username\My Documents.
- Falls der Bluetooth-Adapter des Computers mit Hilfe eines Treibers eines anderen Herstellers installiert wurde, ist der Ort des Ordners, in dem übertragene Elemente gespeichert werden, auf der Registerkarte **Informationsaustausch** des Dienstprogramms **Bluetooth-Konfiguration** angegeben.

Telefon als ein Bluetooth-Modem verwenden

Sie können Ihr Telefon über Bluetooth mit einem Notebook oder Computer verbinden und es dann als ein Modem für den Computer verwenden.

Damit der Rechner die Internet-Verbindung des Telefons nutzen kann, aktivieren Sie Internetfreigabe auf dem Telefon. Richten Sie dann ein Bluetooth Personal Area Network (PAN) zwischen dem Computer und dem Telefon ein.

1. Schalten Sie auf dem Telefon die Bluetooth-Funktion ein, und aktivieren Sie den **Sichtbar**-Modus.
2. Starten Sie eine Bluetooth-Partnerschaft vom Telefon aus, indem Sie die Schritte unter "Bluetooth-Partnerschaft herstellen" ausführen.

Stattdessen können Sie auch eine Bluetooth-Partnerschaft vom Computer aus starten, indem Sie diese Schritte ausführen (basierend auf Windows XP SP2):

- a. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung oder in der Systemleiste auf das Symbol **Bluetooth-Geräte**.
- b. Klicken Sie im Fenster Bluetooth-Geräte auf **Hinzufügen**.
- c. Auf dem Bildschirm erscheint der Assistent für das Hinzufügen von Bluetooth-Geräten. Wählen Sie die Option **Das Gerät ist installiert und kann erkannt werden**, und klicken Sie auf **Weiter**.
- d. Der Assistent erkennt das Telefon dann als neues Gerät und zeigt seinen Namen im Dialogfeld an. Markieren Sie den Telefonnamen, und klicken sie auf **Weiter**.

5.6 Wi-Fi-Verbindung verwenden

Wi-Fi bietet Ihnen einen drahtlosen Internetzugang mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern. Wenn Sie Wi-Fi auf dem Telefon verwenden möchten, müssen Sie eine Verbindung zu einem Wireless Access Point Ihres Netzbetreibers herstellen. Wenn Sie sich an einem öffentlichen Ort wie einem Café oder Restaurant befinden, müssen Sie sich in deren öffentliche Wireless Access Points (so genannte "Hotspots") einwählen.

Hinweis Die Verfügbarkeit und Reichweite der Wi-Fi-Signale des Telefons hängen von der Anzahl und Infrastruktur der Signalzugänge ab sowie von den Gegenständen, durch die die Signale hindurchgesendet werden.

Verbindung zu einem bestehenden Wi-Fi-Netz herstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Comm Manager**. Es erscheint das Fenster Comm Manager.
2. Klicken Sie auf das Symbol **WLAN**. Das WLAN-Symbol erscheint hervorgehoben, um anzuzeigen, dass Wi-Fi eingeschaltet ist.

Hinweis Falls eine Verbindung nicht erkannt wird, führen Sie die folgenden Schritte aus.

3. Klicken Sie auf **Menü > WLAN-Einstellungen**, um das Fenster WLAN-Einstellungen zu öffnen.
4. Wählen Sie **Wi-Fi**, um eine Liste mit aktiven Wi-Fi-Netzen anzuzeigen.
5. Wählen Sie ein aktives Wi-Fi-Netz in der Liste aus.
6. Klicken Sie auf **Verbinden**, um eine Verbindung zum ausgewählten Wi-Fi-Netz herzustellen.

Sie können auch Einstellungen für eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netz konfigurieren, wenn Sie auf **Menü > Bearbeiten** klicken. Legen Sie den Zugangsschlüssel für das Netz und die erforderlichen Informationen im Fenster Wi-Fi-Verbindungen fest.

7. Klicken Sie im Wi-Fi-Fenster auf **Fertig**.

Hinweise

- Wi-Fi stellt eine Verbindung zum Standardnetz her, das auf dem Telefon verfügbar ist. GPRS startet jedoch standardgemäß, wenn das Telefon kein Wi-Fi-Signal erkennt.

- Klicken Sie im Comm Manager auf **Einstellungen > WLAN-Einstellungen > Verbindungsstatus**, um den aktuellen Verbindungsstatus und die Signalqualität für jeden Wi-Fi-Kanal zu prüfen.
- Konfigurieren Sie das Telefon so, dass die Wi-Fi-Funktion automatisch ausgeschaltet wird, wenn kein Signal erkannt wird, um Akkustrom zu sparen. Klicken Sie im Comm Manager auf **Einstellungen > WLAN-Einstellungen > Wi-Fi > Menü > Wi-Fi-Einstellungen**.

Neue Wi-Fi-Verbindung herstellen

Falls die gewünschte Wi-Fi-Verbindung nicht in der Liste zu finden ist, können Sie eine neue Wi-Fi-Verbindung herstellen. Bevor Sie damit beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Daten über die gewünschte Wi-Fi-Verbindung besitzen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Einstellungen > Verbindungen > WLAN-Einstellungen > Wi-Fi > Neu**.
2. Geben Sie **Netzwerkname** und **Netzwerktyp** ein, und klicken Sie auf **Weiter**.

Hinweis Falls Sie nur eine direkte Verbindung zu einem anderen Gerät oder Computer herstellen möchten und nicht zu einem Netz über einen Zugriffspunkt, wählen Sie **Dies ist eine Gerät-zu-Gerät (Ad-hoc)-Verbindung**.

3. Wählen Sie die Art der **Authentifizierung** und die **Datenverschlüsselung**, und klicken Sie dann auf **Weiter**. Geben Sie für WPA-Authentifizierung bzw. TKP-, AES- oder WEP-Datenverschlüsselung die notwendigen Informationen in die verbleibenden Felder ein.
4. Wählen Sie **IEEE 802.1X-Netzwerkzugriffssteuerung verwenden**, um EAP (Extensible Authentication Protocol) zu verwenden. Wählen Sie den **EAP-Typ** je nach Art der Authentifizierung. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Sicherheit des Wi-Fi-Netzes erhöhen

Die LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol)-Funktion von Comm Manager erhöht die Sicherheit auf dem Telefon und gewährleistet, dass niemand ohne Ihre Erlaubnis auf Ihr Netz zugreifen kann.

1. Wählen Sie **LEAP** im Fenster WLAN-Einstellungen.
2. Klicken Sie auf **Menü > Neu**.

Hinweis Standardgemäß zeigt das LEAP-Fenster Daten an, die Sie zuvor eingegeben haben. Sie können diese Daten ganz nach Bedarf ändern oder löschen, wenn Sie auf **Menü > Ändern** oder **Menü > Löschen** im LEAP-Fenster klicken.

3. Geben Sie die **SSID** (Service Set Identifier) ein.
Diese Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.
4. Geben Sie den Benutzernamen, das Kennwort und die Domäne ein.
5. Wählen Sie einen **Authentifizierungstyp**.

Standardgemäß ist der **Authentifizierungstyp** für das Telefon **Open-System**-Authentifizierung.

Hinweis Damit LEAP korrekt funktionieren kann, muss im empfangenden Telefon (Ihrem Telefon) dieselbe SSID, derselbe Benutzername und dasselbe Kennwort eingestellt sein wie für den Zugriffspunkt.

96 Verbindung herstellen

Kapitel 6

Nachrichten austauschen und Outlook verwenden

6.1 E-Mail und Textnachrichten verwenden

6.2 MMS-Nachrichten verwenden

6.3 Pocket MSN Messenger verwenden

6.4 Kalender verwenden

6.5 Kontakte verwenden

6.6 Aufgaben verwenden

6.7 Sprachnotizen verwenden



6.1 E-Mail und Textnachrichten verwenden

Messaging ist der Ort, an dem sich all Ihre E-Mail-Konten und Ihr Textnachrichten-Konto befinden. Sie können Outlook-E-Mails und Internet-E-Mails über einen ISP (Internet Service Provider) sowie Textnachrichten senden und empfangen. Sie können auch bei der Arbeit über eine VPN- (Virtual Private Network) Verbindung auf Ihre E-Mails zugreifen.

OutlookE-mail einrichten

Wenn Sie das erste Mal ActiveSync auf dem Computer starten, werden Sie vom Synchronisierungssetup-Assistenten aufgefordert, eine Synchronisierungs-Partnerschaft einzurichten. Dies ermöglicht Ihnen, Outlook-E-Mails und andere Informationen zwischen dem Telefon und dem Computer oder dem Exchange Server zu synchronisieren. Falls Sie bereits eine Synchronisierung mit Hilfe des Assistenten eingerichtet haben, ist das Telefon bereit, Outlook-E-Mail zu senden und zu empfangen. Für weitere Informationen über den Synchronisierungs-Setup-Assistenten siehe "ActiveSync in einen Computer installieren und einrichten" in Kapitel 3.

Falls Sie noch keine Synchronisierungsbeziehung hergestellt haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um das Telefon so einzurichten, dass Sie Outlook-E-Mail synchronisieren können:

1. Wenn Sie eine Funkverbindung (GPRS- oder ISP-Wahl) einrichten und herstellen möchten, um aus der Entfernung synchronisieren zu können, folgen Sie den Schritten unter "Verbindung zum Internet herstellen" in Kapitel 5.
2. Trennen Sie das Telefon vom Computer oder vom LAN ab. (Bei einer Funkverbindung muss es nicht abgetrennt werden).
3. Klicken Sie auf **Start > ActiveSync**.
4. Falls Sie E-Mails direkt mit dem Exchange Server oder einem privaten Netz, z.B. Ihrem Firmennetz, synchronisieren möchten, folgen Sie den Schritten unter "Outlook-Informationen mit Exchange Server synchronisieren" in Kapitel 3.
5. Legen Sie fest, welche Daten synchronisiert werden sollen. Stellen Sie sicher, dass **E-Mail** ausgewählt ist. Für weitere Einzelheiten siehe "Zu synchronisierende Informationen festlegen" in Kapitel 3.

Jedesmal, wenn Sie auf manuelle Weise Outlook-E-Mails mit dem Telefon senden oder empfangen möchten, schließen Sie das Telefon einfach an einen Computer, ein LAN oder über eine Funkverbindung an, und klicken Sie dann auf **Synchronisieren** im ActiveSync-Fenster, oder klicken Sie auf **Menü > Senden/Empfangen** in Outlook auf dem Telefon.

Für weitere Einzelheiten zur Programmierung einer automatischen Synchronisierung oder der Einstellung einer Synchronisierungszeit mit Exchange Server siehe "Zeitplansynchronisierung mit Exchange Server" in Kapitel 3.

POP3-/IMAP4-E-Mail-Konto einrichten

Sie müssen ein E-Mail-Konto einrichten, das von einem ISP (Internet Service Provider) zur Verfügung gestellt wird, bzw. ein Konto, auf das Sie über eine VPN-Server-Verbindung (normalerweise ein Konto bei der Arbeit) zugreifen, bevor Sie E-Mails senden und empfangen können.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Messaging > Neues Konto**.
2. Wählen Sie unter **Ihr E-Mail-Anbieter** die Option **Andere (POP3/IMAP)**, und klicken Sie dann auf **Weiter**.
3. Geben Sie unter **Ihr Name** Ihren Anzeigenamen für E-Mail-Nachrichten ein.
4. Geben Sie unter **E-Mail-Adresse** die E-Mail-Adresse für dieses Konto ein.
5. Wählen Sie **E-Mail-Einstellungen, falls möglich, aus dem Internet abrufen**, und klicken Sie auf **Weiter**.

Die Autokonfiguration versucht, die notwendigen Einstellungen für den E-Mail-Server herunterzuladen, so dass Sie dies nicht manuell tun müssen. Nachdem das Konto erfolgreich eingerichtet wurde, werden Sie aufgefordert, E-Mails zu senden und zu empfangen.

Falls **Autokonfiguration** nicht erfolgreich war, oder Sie ein Konto besitzen, für das Sie eine VPN-Serververbindung verwenden, kontaktieren Sie Ihren ISP oder wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um folgende Informationen zu erhalten, die Sie dann manuell eingeben müssen:

Einstellung	Beschreibung
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, den Sie von Ihrem ISP oder Netzverwalter erhalten haben. Dies ist meistens der erste Teil Ihrer E-Mail-Adresse, der vor dem Zeichen @ steht.
Kennwort	Wählen Sie ein sicheres Kennwort. Sie haben die Möglichkeit, das Kennwort zu speichern, so dass Sie es nicht jedes Mal eingeben müssen, wenn Sie eine Verbindung zu Ihrem E-Mail-Server herstellen möchten.
Domäne	Nicht erforderlich für ein Konto eines ISP. Es kann notwendig sein für ein Arbeitskonto.
Servertyp	Wählen Sie POP3 oder IMAP4.
Kontoname	Geben Sie einen einmaligen Namen für das Konto ein, z.B. "Büro" oder "privat". Dieser Name kann später nicht mehr geändert werden.
Netzwerk	Geben Sie die Art des Netzwerks an, zu dem Ihr E-Mail-Server eine Verbindung herstellt.
Eingangsserver	Geben Sie den Namen Ihres E-Mail-Servers ein (POP3 oder IMAP4).
SSL-Verbindung erforderlich	Wählen Sie diese Option, um sicherzustellen, dass Sie bei einer SSL-Verbindung für dieses Konto immer E-Mails empfangen können. Auf diese Weise können Sie sicherstellen, dass Sie persönliche Nachrichten immer erhalten. Beachten Sie, dass bei der Auswahl dieser Option keine E-Mails empfangen werden können, wenn der ISP keine SSL-Verbindungen unterstützt.
Ausgangsserver	Geben Sie den Namen des E-Mail Ausgangsservers ein (SMTP).
Authentifizierung für Ausgangsserver erforderlich	Wählen Sie diese Option, wenn für den Ausgangsserver (SMTP) die Authentifizierung erforderlich ist. Hierfür werden Ihr Benutzername und Kennwort verwendet.
Einstellungen für Ausgangsserver	Ihr E-Mail-Ausgangsserver benötigt u.U. andere Authentifizierungseinstellungen als Ihr E-Mail-Eingangsserver.
Anderen Benutzernamen für Ausgangsserver verwenden	Wählen Sie diese Option, wenn der Ausgangsserver einen anderen Benutzernamen und ein anderes Kennwort verwendet als zuvor eingegeben.
Benutzername	Geben Sie Ihren Benutzernamen für den Ausgangsserver ein.
Kennwort	Geben Sie Ihr Kennwort für den Ausgangsserver ein.
Domäne	Geben Sie die Domäne des Ausgangsservers ein.
SSL-Verbindung erforderlich (nur für Ausgangs-Mailserver)	Wählen Sie diese Option, um sicherzustellen, dass Sie bei einer SSL-Verbindung für dieses Konto immer E-Mails senden können. Auf diese Weise können Sie sicherstellen, dass Sie persönliche Nachrichten immer versenden. Wenn Sie dies auswählen und Ihr ISP keine SSL-Verbindung unterstützt, können Sie keine E-Mails senden.

Nachrichten senden und empfangen

So verfassen und senden Sie eine E-Mail oder Textnachricht

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Messaging**.
2. Wählen Sie ein E-Mail-Konto, oder wählen Sie **SMS**. Klicken Sie dann auf **Auswählen**.
3. Klicken Sie auf **Neu**.
4. Geben Sie die E-Mail-Adresse oder die Telefonnummer eines oder mehrerer Empfänger ein, wobei Sie mehrere Empfänger durch Semikolons (;) trennen. Um auf Adressen und Telefonnummern von Kontakten zuzugreifen, drücken Sie unter **An** auf EINGABE, und wählen Sie einen Empfänger in der Liste aus.
5. Geben Sie eine Nachricht ein.
6. Klicken Sie auf **Senden**.

Hinweis Wenn Sie offline arbeiten, werden E-Mails in den Ausgangsordner verschoben und bei der nächsten Verbindung gesendet. Textnachrichten werden umgehend abgesandt.

Tipps

- Wenn Sie die Priorität einer E-Mail-Nachricht einstellen möchten, klicken Sie auf **Menü > Nachrichtensoptionen**.
- Wenn Sie eine Nachricht abbrechen möchten, klicken Sie auf **Menü > Nachricht abbrechen**.
- Falls Sie eine Textnachricht absenden und wissen möchten, ob sie empfangen wurde, klicken Sie vor dem Senden der Nachricht auf **Menü > Nachrichtensoptionen**. Wählen Sie **Übermittlung von Nachricht bestätigen**.

Auf eine Nachricht antworten oder sie weiterleiten

1. Klicken Sie bei einer geöffneten Nachricht auf **Antworten**, oder klicken Sie auf **Menü > Allen antworten** oder **Weiterleiten**.
2. Geben Sie eine Nachricht in das Nachrichtenfeld ein.
3. Klicken Sie auf **Senden**.

Hinweise

- Wenn Sie von Outlook-E-Mail aus auf eine Nachricht antworten oder sie weiterleiten, senden Sie weniger Daten, wenn Sie die Originalnachricht nicht verändern. Dadurch können Sie Übertragungskosten sparen.
- Speichern Sie Ihre SMS-Nachrichten auf der SIM-Karte, indem Sie auf **Menü > Auf SIM-Karte kopieren**.
- Kopieren Sie auf der SIM-Karte gespeicherte SMS-Nachrichten in den Posteingang, indem Sie auf **Menü > In Posteingang kopieren** klicken. Wenn Sie sie in das Telefon kopieren, erscheinen sie im Posteingangsordner doppelt, falls Sie die SIM-Karte verwenden.

Das Symbol  neben einer Nachricht bedeutet, dass die Nachricht auf der SIM-Karte gespeichert ist.

E-Mail-Adresse beim Antworten auf alle nicht mit einschließen

Wenn Sie allen Empfängern einer E-Mail antworten, wird auch Ihre eigene E-Mail-Adresse mit auf die Empfängerliste gesetzt. Sie können ActiveSync so konfigurieren, dass Ihre E-Mail-Adresse aus der Empfängerliste ausgeschlossen wird.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > ActiveSync**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**.
3. Wählen Sie **E-Mail**, und klicken Sie auf **Einstellungen**.
4. Klicken Sie auf **Menü > Erweitert**.
5. Geben Sie im Feld **Primäre E-Mail-Adresse** Ihre E-Mail-Adresse ein.



6. Klicken Sie auf **Fertig**.

Einer E-Mail-Nachricht eine Anlage hinzufügen

1. Klicken Sie in einer neuen Nachricht auf **Menü > Einfügen**, und klicken Sie dann auf **Bild** oder **Sprachnotiz**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das Sie anhängen möchten, oder nehmen Sie eine Sprachnotiz auf.

Anlagen herunterladen

- Wählen Sie in einer geöffneten Nachricht die Anlage aus. Die Anlage wird bei der nächsten Synchronisierung oder bei der Herstellung einer Verbindung zu Ihrem E-Mail-Server und dem Senden/Empfangen von E-Mails heruntergeladen.

Nachrichten herunterladen

Wie Sie Ihre Nachrichten herunterladen, hängt vom Typ Ihres Kontos ab:

- Um E-Mails von einem Outlook E-Mail-Konto zu senden und zu empfangen, beginnen Sie die Synchronisierung unter Verwendung von ActiveSync. Für weitere Informationen hierzu siehe "Outlook-E-Mail einrichten" in diesem Kapitel.
- Wenn Sie E-Mail-Nachrichten für ein E-Mail-Konto eines ISP (Internet Service Provider) oder eines Kontos, auf das Sie über eine VPN-Server-Verbindung (normalerweise ein Konto bei der Arbeit) zugreifen können, senden und empfangen möchten, laden Sie Nachrichten über einen ferngesteuerten E-Mail-Server herunter. Für weitere Informationen hierzu siehe "Nachrichten vom Server herunterladen" weiter unten.
- Textnachrichten werden automatisch empfangen, wenn das Telefon eingeschaltet ist. Wenn das Telefon ausgeschaltet ist, werden Nachrichten von Ihrem Netzbetreiber zurückgehalten, bis Sie es wieder einschalten.

Nachrichten vom Server herunterladen

Wenn Sie E-Mail-Nachrichten für ein E-Mail-Konto eines ISP (Internet Service Provider) oder eines Kontos, auf das Sie über eine VPN-Server-Verbindung (normalerweise ein Konto bei der Arbeit) senden und empfangen möchten, müssen Sie erst eine Verbindung zum Internet oder zum Firmennetz herstellen, je nachdem, um welche Art von Konto es sich handelt.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Messaging**.
2. Wählen Sie das E-Mail-Konto aus.
3. Klicken Sie auf **Menü > Senden/Empfangen**. Die Nachrichten auf dem Telefon und dem E-Mail-Server werden folgendermaßen synchronisiert: Neue Nachrichten werden in den Posteingangsordner geladen, Nachrichten, die sich im Postausgangsordner befinden, werden gesendet, und Nachrichten, die vom Server gelöscht wurden, werden auch aus dem Posteingangsordner des Telefons gelöscht.

Tipp Falls Sie die gesamte Nachricht herunterladen möchten, wählen Sie die Nachricht aus, und klicken Sie auf **Menü > Nachricht herunterladen**. Der restliche Teil der Nachricht wird beim nächsten Mal, wenn Sie E-Mails senden und empfangen, heruntergeladen.

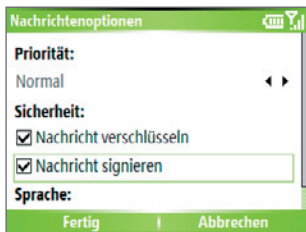
Nachricht individuell signieren und verschlüsseln

Beim Verschlüsseln von Outlook E-Mail-Nachrichten wird der Inhalt von lesbaren in verschlüsselten Text umgewandelt und ist somit für Dritte nicht mehr lesbar. Nur der Empfänger, der über den Autorisierungsschlüssel verfügt, kann die Nachricht entschlüsseln.

Beim digitalen Signieren einer Nachricht wird diese mit dem Zertifikat, das den Autorisierungsschlüssel enthält, versehen. Dies ist für den Empfänger ein Nachweis dafür, dass diese Nachricht von Ihnen stammt und nicht von einem Dritten geöffnet oder geändert wurde.

Neue Nachricht digital signieren und verschlüsseln

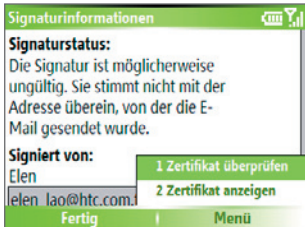
1. Wählen Sie in der Nachrichtenliste die Option **Outlook-E-Mail**.
2. Klicken Sie auf **Neu**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Nachrichtoptionen**.
4. Wählen Sie im Feld **Sicherheit** die Optionen **Nachricht verschlüsseln** und **Nachricht signieren**, und klicken Sie dann auf **Fertig**.



Digitale Signatur auf einer signierten Nachricht, die Sie empfangen, bestätigen

Um die digitale Signatur einer empfangenen Nachricht zu prüfen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie die Outlook-E-Mail-Nachricht, die digital signiert wurde.
2. Klicken Sie oben auf der Nachricht auf **Signaturstatus anzeigen**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Zertifikat überprüfen**.



4. Um Einzelheiten des Zertifikats in der Nachricht anzusehen, klicken Sie auf **Menü > Zertifikat anzeigen**.

Hinweis Es gibt verschiedene Gründe dafür, dass eine digitale Signatur ungültig ist. Zum Beispiel ist es möglich, dass das Zertifikat des Absenders abgelaufen ist und vom Zertifikatsaussteller aufgehoben wurde, oder dass der Server, der das Zertifikat prüfen soll, nicht verfügbar ist. Wenden Sie sich an den Absender, um dieses Problem zu erörtern.

Ordner verwalten

Jedes Messaging-Konto verfügt über eine eigene Ordnerhierarchie mit fünf Standardordnern: Posteingang, Postausgang, Gelöschte Objekte, Entwürfe und Gesendete Objekte. In diesen Ordnern werden die Nachrichten gespeichert, die Sie über das Konto senden und empfangen. In dieser Hierarchie können Sie auch weitere Ordner erstellen. Ordner für E-Mail-Konten verhalten sich unterschiedlich je nach Art des E-Mail-Kontos, das Sie besitzen.

Falls Sie ein Outlook-E-Mail-Konto einrichten, um eine Synchronisierung mit einem Exchange Server oder einem Desktop-PC durchzuführen, werden E-Mail-Nachrichten im Posteingang-Ordner automatisch mit dem Telefon synchronisiert. Sie können auch weitere Ordner synchronisieren, wenn Sie diese entsprechend festlegen. Die Ordner, die Sie erstellen, und die Nachrichten, die Sie verschieben, werden dann auf dem E-Mail-Server kopiert. Wenn Sie z.B. zwei Nachrichten aus dem Posteingangsordner in einen Ordner mit der Bezeichnung Familie verschieben, und Sie den Ordner Familie für die Synchronisierung festgelegt haben, erstellt der Server eine Kopie des Ordners Familie und kopiert die Nachrichten in diesen Ordner. Sie können dann die Nachrichten lesen, auch wenn Sie nicht mehr am PC sind. Sie können nur Ordner auf Geräten erstellen und löschen, wenn Sie eine Verbindung mit einem Exchange-E-Mail-Server hergestellt haben.

Wenn Sie ein Konto einrichten, um Mails mit einem IMAP4-E-Mail-Server zu senden und zu empfangen, sind wie bei einem Outlook-Konto alle Nachrichten auf dem Telefon Kopien der Nachrichten auf dem Server. Die Ordner, die Sie lokal auf dem Telefon erstellen, und die E-Mail-Nachrichten, die Sie in diese Ordner verschieben, werden auf dem E-Mail-Server gespiegelt. Wenn Sie eine Nachricht auf dem Telefon verschieben, wird die Kopie der Nachricht auf dem Server ebenfalls verschoben, wenn Sie beim nächsten Mal E-Mails für dieses Konto senden und empfangen. Nachrichten stehen Ihnen daher jederzeit zur Verfügung, wenn Sie eine Verbindung zu Ihrem E-Mail-Server herstellen, egal ob vom Telefon oder vom PC aus. Die Synchronisierung der Ordner erfolgt immer dann, wenn Sie eine Verbindung mit dem E-Mail-Server hergestellt haben oder wenn Sie während einer Verbindung neue Ordner erstellen, umbenennen oder löschen. Für jeden Ordner können unterschiedliche Optionen zum Herunterladen festgelegt werden.

Falls Sie ein Konto einrichten, um E-Mails mit einem POP3-E-Mail-Server zu senden und zu empfangen, wird beim Verschieben von E-Mail-Nachrichten in den Ordner Gelöschte Objekte die Verknüpfung zwischen den Nachrichten auf dem Telefon und ihren Kopien auf dem E-Mail-Server unterbrochen. Wenn Sie dann beim nächsten Mal eine Verbindung herstellen, um E-Mails zu senden und zu empfangen, erkennt der E-Mail-Server die Nachrichten im Ordner Gelöschte Objekte auf dem Telefon und löscht diese Nachrichten auf dem E-Mail-Server. Alle anderen Nachrichten in anderen Ordnern verbleiben sowohl auf dem Telefon als auch auf dem E-Mail-Server.

6.2 MMS-Nachrichten verwenden

Das Erstellen und Senden von **MMS-** (Multimedia Message Service) Nachrichten an Freunde und Familie macht viel Spaß und ist äußerst einfach. Sie können Fotos oder Videoclips aufnehmen und hinzufügen oder Audio aufnehmen, Text hinzufügen und all dies zusammen mit Ihrer MMS-Nachricht absenden.

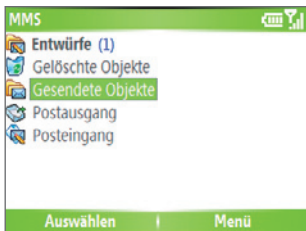
MMS aufrufen

Führen Sie einen dieser Schritte aus:

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Messaging > MMS**.
- Wählen Sie im Programm Bilder & Videos ein Bild unter Eigene Bilder aus, und klicken Sie auf **Menü > Senden**. Wählen Sie **MMS** als das Messaging-Konto, um das Bild zusammen mit der Nachricht zu senden.
- Nehmen Sie im Kamera-Programm ein Foto oder einen MMS-Videoclip auf, und klicken Sie auf (☒). Wählen Sie im Menü **Per MMS senden**, und klicken Sie auf **Senden**.

Auf MMS-Nachrichten-Ordner zugreifen

- Klicken Sie auf **Start > Messaging > MMS**, und klicken Sie dann auf **Menü > Ordner**.



MMS-Nachrichten-Ordner[]

MMS-Einstellungen bearbeiten

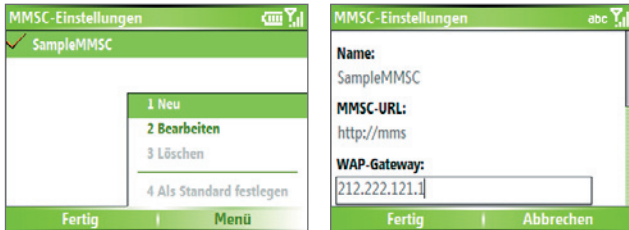
Wenn Sie eine MMS senden, erhält der Empfänger zunächst eine SMS-Nachricht, während die MMS vorübergehend auf einem MMS-Server des Netzbetreibers gespeichert wird. Wenn andere Ihnen eine MMS-Nachricht senden, wird die MMS-Nachricht ebenfalls auf dem MMS-Server gespeichert, bis Sie sie von dort aus abrufen. Daher muss das Telefon mit dem Ort des MMS-Servers konfiguriert sein, damit Sie MMS-Nachrichten mit dem Telefon senden und empfangen können.

Wenn Sie das Telefon kaufen, sind die MMS-Server-Einstellungen Ihres Netzbetreibers bereits voreingestellt. Falls diese Voreinstellungen versehentlich gelöscht wurden oder Sie den Netzbetreiber gewechselt haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die MMS-Einstellungen zu konfigurieren.

MMS-Einstellungen konfigurieren

1. Klicken Sie im MMS-Hauptfenster auf **Menü > Optionen > Kontooptionen**, um das Voreinstellungen-Fenster zu öffnen.
2. Wählen oder entwählen Sie die gezeigten Kontrollkästchen entsprechend Ihrer Bedürfnisse. Entfernen Sie die Markierung für die nicht benötigten Funktionen. Hier können Sie den Verlauf Ihrer MMS-Nachrichten beobachten, Nachrichten sofort empfangen, sie annehmen oder ablehnen, eine Bestätigung der Nachrichtenübermittlung anfordern oder eine Empfangsbestätigung lesen. Sie können auch festlegen, mit welcher Auflösung Bilder versendet werden sollen, oder dass Sendeversuche angezeigt werden sollen.
3. Klicken Sie auf dem Bildschirm Voreinstellungen auf **Menü > MMSC-Einstellungen > Bearbeiten**, um auf die MMSC (Multimedia Messaging Service Center)-Einstellungen zuzugreifen.
4. Prüfen Sie, ob im Telefon MMS-Server-Einstellungen voreingestellt sind.

Falls es keine Voreinstellungen gibt, klicken Sie auf **Menü > Neu**, auf dem Bildschirm MMSC-Einstellungen und geben Sie die folgenden Informationen ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber beziehen können:



- **Name.** Ein beschreibender Name, z.B. der Name Ihres Netzbetreibers.
- **MMSC-URL.** URL-Adresse des MMS-Servers.
- **WAP-Gateway.** Standort des MMS-Servers, der normalerweise in Form einer IP-Adresse ausgedrückt wird.
- **Port.** Die HTTP-Portnummer wird für die Verbindung mit dem MMS-Server und für die Dateiübertragung verwendet.
- **Verbindung über.** Wählen Sie die Verbindung, die das Telefon für MMS verwendet.
- **Max. Sendegröße.** Legen Sie die maximale Größe von MMS-Nachrichten fest, die von Ihrem Netzbetreiber zugelassen wird.
- **WAP Version.** Wählen Sie entweder **WAP 1.2** oder **WAP 2.0**, je nachdem welche Version von Ihrem Netzbetreiber verwendet wird.

5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Die MMS-Server-Einstellungen werden als Eintrag auf dem Bildschirm MMS-Konfiguration hinzugefügt.

Hinweis Falls Sie mehrere MMS-Dienstanbieter auf im Fenster MMSC-Einstellungen hinzufügen, können Sie einen als Ihren Standard-MMS-Anbieter auswählen. Wählen Sie den Namen des MMS-Anbieters in der Liste aus, und klicken Sie dann auf **Menü** > **Als Standard festlegen**.

MMS-Nachrichten erstellen und senden

Sie können MMS-Nachrichten erstellen, die aus mehreren Folien bestehen. Jede Folie kann eine Foto-, Audio- oder Videoclipdatei und/oder Text enthalten.

Hinweise



- Beachten Sie, dass für den MMS-Dienst Kosten anfallen. Damit Sie MMS erfolgreich verwenden können, muss der Dienst auf Ihrem Mobilfunkkonto vorgesehen sein. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, der Ihnen diesen Dienst als Teil des Telefonplans anbietet.
- Stellen Sie sicher, dass die Größe der MMS innerhalb des Bereichs des Netzbetreibers liegt, wenn Sie sie an ein anderes Mobiltelefon oder an eine E-Mail-Adresse senden.

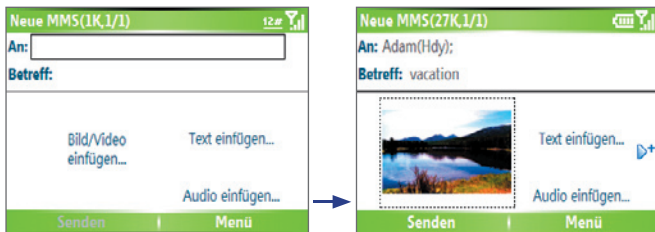
MMS-Nachricht verfassen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Messaging > MMS > Neu**.
2. Geben Sie unter **An** direkt die Telefonnummer oder E-Mail-Adresse des Empfängers ein, oder drücken Sie auf **EINGABE**, um eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse aus Kontakte auszuwählen. Sie können auch auf **Menü > Empfänger > Hinzufügen** klicken, um einen neuen Kontakt hinzuzufügen.
3. Geben Sie unter **Betreff** einen Betreff für Ihre Nachricht ein.
4. Klicken Sie auf **Bild/Video einfügen**, um ein Foto oder einen Videoclip im Fenster Medien auszuwählen und in die Nachricht einzufügen.
5. Geben Sie Text ein, und fügen Sie Audioclips hinzu, indem Sie auf die entsprechenden Felder tippen.
6. Klicken Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.

Hinweis Um eine Kopie dieser Nachricht an andere zu senden, gehen Sie nach **Cc** und **Bcc**, indem Sie auf **Menü > Sendeoptionen** klicken. Geben Sie in diese Felder die Telefonnummer oder die E-Mail-Adresse des Empfängers ein, oder klicken Sie auf **Menü > Empfänger > Hinzufügen**, um sie von Kontakte aus hinzuzufügen.

Die folgenden Symbole dienen als Verknüpfungen für einige der Optionen im Fenster MMS-Nachricht

- Klicken Sie auf , um zur vorherigen Folie zu gelangen.
- Klicken Sie auf , um zur nächsten Folie zu gelangen.



MMS-Nachricht verfassen

MMS-Nachricht von einer Vorlage erstellen

- Klicken Sie auf dem leeren MMS-Nachricht-Bildschirm auf **Menü** > **Vorlage** > **Neu von Vorlage**, um eine Nachricht unter Verwendung einer vordefinierten Vorlage zu verfassen.

Hinweis Wenn Sie eine Nachricht als Vorlage speichern möchten, erstellen Sie eine Nachricht, oder öffnen Sie eine bestehende Nachricht, und klicken Sie auf **Menü** > **Vorlage** > **Als Vorlage speichern**.

Foto oder Videoclip in eine MMS-Nachricht einfügen

Im Fenster MMS-Nachricht können Sie zu jeder einzelnen Folie entweder ein Foto oder einen Videoclip hinzufügen.

1. Klicken Sie auf **Bild/Video einfügen**, um ein Foto oder einen Videoclip einzufügen.
2. Wählen Sie ein Bild oder einen Videoclip im Fenster **Medien wählen**. Dies ist der Ordner Eigene Bilder, in dem Bilder und Videoclips in Form von Miniaturen angezeigt werden. Wenn Sie zu einem anderen Ordner gehen möchten, in dem Bilder oder Videos enthalten sind, klicken Sie auf **Menü** > **Ordner ändern**.
3. Wählen Sie ein Foto oder einen Videoclip aus, indem Sie NAVIGATION verwenden und auf **Wählen** oder **Menü** > **Wählen** klicken um es/ihn einzufügen.

Im Fenster **Medien wählen** können Sie die Miniaturen in der Listenansicht ansehen, ein Element öffnen, um es anzusehen, oder ein Element löschen, indem Sie auf **Menü** klicken und dann die gewünschte Option auswählen. Sie können dieses Foto oder diesen Videoclip auch verwerfen, indem Sie auf ZURÜCK drücken. Wenn Sie ein neues Foto oder einen neuen Videoclip aufnehmen und dann sofort mit der Nachricht senden möchten, klicken Sie auf **Menü > Aufnahme > Bild oder Video**. Das neu aufgenommene Foto bzw. der neu aufgenommene Videoclip wird automatisch in Ihre Nachricht eingefügt.

Vordefinierten Text einer MMS-Nachricht hinzufügen

Sie können zu jeder Folie Texte aus der Liste Kurzttext hinzufügen.

- Klicken Sie im Fenster MMS-Nachricht auf **Text einfügen > Menü > Kurzttext**, und klicken Sie dann auf **Auswählen**, um eine Textzeile aus der Liste **Kurzttext** hinzuzufügen.

Hinweis Wenn Sie eine Textzeile in der Liste Kurzttext bearbeiten oder löschen möchten, wählen Sie die Textzeile aus, und klicken Sie auf **Menü > Löschen**. Um eine neue Textzeile zu erstellen und der Liste hinzuzufügen, tippen Sie auf **Menü > Neu**.

Smileys oder Favoriten-URLs zu einer MMS-Nachricht hinzufügen

Fügen Sie Ihren Nachrichten Smileys oder Favoriten-URLs hinzu.

- Klicken Sie im Fenster MMS-Nachricht auf **Text einfügen > Menü > Smiley einfügen** oder **Favoriten hinzufügen**. Wählen Sie im erscheinenden Fenster dann das Smiley oder die URL, das/die Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf **Auswählen**.

Hinweis Die MMS-Favoriten-Liste basiert auf der Favoriten-Liste von Internet Explorer Mobile.

Audioclip einer MMS-Nachricht hinzufügen

Sie können Ihren MMS-Nachrichten Audioclips hinzufügen. Sie können jedoch immer nur einen Audioclip pro Folie hinzufügen.

1. Klicken Sie auf **Audio einfügen**, um einen Audioclip einzufügen. Wählen Sie einen Audioclip im Fenster **Audio auswählen**.

Hinweis Standardmäßig stammen die Audioclips, die im Fenster Audio auswählen aufgelistet sind, aus dem Ordner Eigene Sounds. Wenn Sie zu einem anderen Ordner gehen möchten, in dem Audioclips enthalten sind, klicken Sie auf Menü > Ordner wechseln.

2. Wählen Sie einen Audioclip, indem Sie NAVIGATION verwenden, und klicken Sie auf **Wählen** oder **Menü > Wählen**, um ihn einzufügen.

Hinweis Sie können den Audioclip wiedergeben und anhören, indem Sie auf Menü > Wiedergabe klicken, bevor Sie ihn einfügen.

Klicken Sie ansonsten für die Aufnahme eines neuen Audioclips auf **Menü > Audio erfassen**. Klicken Sie dann auf **Aufnahme**, um mit der Aufnahme zu beginnen, und auf **Stopp**, um die Aufnahme zu beenden. Klicken Sie auf **Wiedergabe**, um den neuen Audioclip anzuhören, den Sie gerade aufgenommen haben, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

Klicken Sie auf **Auswählen**, um die Audiodatei zur MMS-Nachricht hinzuzufügen.

Optionen für eine MMS-Nachricht einstellen

Während Sie eine MMS-Nachricht verfassen, können Sie die folgenden Optionen für die Nachricht einstellen, wenn Sie auf Menü klicken.

Option	Ermöglicht Ihnen
Empfänger	Bestimmen Sie die Telefonnummer oder E-Mail-Adresse des/der Empfänger(s).
Medien einfügen	Wählen Sie die Medien aus, die Sie in Ihre MMS-Nachricht einfügen möchten.
Medien entfernen	Wählen Sie die Medien aus, die Sie in Ihrer MMS-Nachricht löschen möchten.
Folien	Fügen Sie Folien hinzu, oder entfernen Sie sie, sehen Sie nächste oder vorherige Folien an, und legen Sie die Länge von Folien fest.
Vorlage	Verfassen Sie eine Nachricht unter Verwendung einer vordefinierten Vorlage, und speichern Sie eine verfasste oder existierende Nachricht als eine Vorlage.
Aufnahme	Nehmen Sie ein Foto, einen Audioclip oder einen Videoclip auf, das/den Sie in die Nachricht einfügen können.
Nachricht abbrechen	Brechen Sie die Nachricht ab, und gehen Sie zurück zum Fenster mit den MMS Messaging-Ordern.
Anlagen	Wählen Sie als Anlage vCard, vCalendar oder eine andere Datei.
Per SMS senden	Nur der Textteil Ihrer Nachricht wird gesendet. Alle anderen Medien werden nicht gesendet.
Vorschau auf Nachrichten	Geben Sie den Inhalt der MMS-Nachricht wieder, bevor Sie sie senden.
Optionen	
Hintergrund	Wählen Sie eine Hintergrundfarbe in der Liste aus.
Text-Layout	Ändern Sie die Position des Texts. Klicken Sie auf Menü, um ein Textlayout auszuwählen.
Sendeoptionen	Bestimmen Sie die Zeit der Zustellung, die Gültigkeit, die Priorität und andere Einstellungen für eine Nachricht.

MMS-Nachrichten ansehen, beantworten und blockieren

MMS-Nachrichten empfangen

- Klicken Sie in einem MMS-Nachrichten-Ordnerfenster auf **Menü > Senden/Empfangen**. Standardmäßig werden Nachrichten automatisch in das Telefon heruntergeladen.

MMS-Nachricht ansehen

Sie können MMS-Nachrichten auf unterschiedliche Arten betrachten.

- Drücken Sie auf **EINGABE**, um die Nachricht auf dem Telefon anzusehen und abzuspielen. Klicken Sie auf **Pause** oder **Menü > Stopp**, um die Wiedergabe der Nachricht zu pausieren oder anzuhalten.
- Klicken Sie auf **Menü > Objekt-Ansicht**, um eine Liste mit Dateien anzusehen, die in der Nachricht enthalten sind. Wenn Sie eine Datei öffnen möchten, wählen Sie sie aus, und klicken Sie dann auf **Öffnen**. Um eine Datei zu speichern, wählen Sie sie aus, und klicken Sie auf **Speichern**, **Menü > Audio speichern** oder **Menü > Foto speichern**.
- Sehen Sie jede Folie an, die in der Nachricht enthalten ist, indem Sie auf **Menü > Weiter** klicken.

Auf eine MMS-Nachricht antworten

- Klicken Sie auf **Menü > Antworten > Antworten**, um dem Empfänger der Nachricht zu antworten, oder klicken Sie auf **Menü > Antworten > Allen antworten**, um allen Personen zu antworten, die in den Feldern An und CC der Nachricht aufgelistet sind. Klicken Sie auf **Menü > Antworten > Weiterleiten**, um die Nachricht an eine andere Person weiterzuleiten.

Absender daran hindern, Ihnen MMS-Nachrichten zu senden

Sie können bestimmte Telefonnummern blockieren und so verhindern, dass Ihnen von diesen Nummern aus MMS-Nachrichten zugesandt werden.

1. Sehen Sie eine MMS-Nachricht an, und tippen Sie dann auf **Menü > Nachrichtendetails anzeigen**.
2. Wählen Sie im Fenster MMS-Details den Kontakt im Feld **Von**, und klicken Sie dann auf **Menü > Öffnen**.
3. Wählen Sie die Nummer im Fenster, und drücken Sie dann auf **EINGABE**. Klicken Sie im erscheinenden Menü auf **In schwarzer Liste speichern**.

Hinweis Nachdem Sie eine Telefonnummer in die schwarze Liste aufgenommen haben, erhalten Sie von dieser Nummer aus keine MMS-Nachrichten mehr. Wenn Sie die schwarze Liste ändern möchten, klicken Sie im Fenster MMS-Nachricht auf **Menü > Optionen > Kontoeinstellungen > Menü > Schwarze Liste bearbeiten**. Sie können dann z.B. eine Nummer wieder aus der schwarzen Liste entfernen.

6.3 Pocket MSN Messenger verwenden

Pocket MSN Messenger bietet Ihnen die Funktionen von MSN Messenger im Telefon. Mit Pocket MSN Messenger können Sie folgendes ausführen:

- Sofortnachrichten senden und empfangen.
- Überprüfen, welche Kontakte online und offline sind.
- Sich für bestimmte Kontakte den Status anzeigen lassen, so dass Sie wissen, wann diese online sind.
- Verhindern, dass Kontakte Ihren Status sehen oder Ihnen Nachrichten senden.

Bevor Sie MSN Messenger verwenden können, muss das Telefon eine Verbindung zum Internet hergestellt haben. Für weitere Informationen über die Einrichtung einer Internetverbindung siehe "Verbindung zum Internet herstellen" in Kapitel 5.

Wichtiger Hinweis

Sie müssen entweder Microsoft .NET Passport oder ein Hotmail-Konto besitzen, um MSN Messenger verwenden zu können. Wenn Sie eine Hotmail.com- oder MSN.com-E-Mail-Adresse besitzen, verfügen Sie bereits über ein Passport. Wenn Sie ein Passport-Konto einrichten möchten, gehen Sie nach <http://www.passport.com>. Wenn Sie ein Hotmail-Konto einrichten möchten, gehen Sie nach <http://www.hotmail.com>.

MSN Messenger starten

Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Pocket MSN > MSN Messenger**.

An- und abmelden

- Klicken Sie im Hauptfenster von MSN Messenger auf **Anmelden**. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Kennwort für Ihr Passport- oder Hotmail-Konto ein, und tippen Sie auf **Anmelden**. Die Anmeldung kann einige Minuten in Anspruch nehmen, was von Ihrer Verbindungsgeschwindigkeit abhängt.
- Wenn Sie sich abmelden möchten, tippen Sie auf **Menü > Abmelden**.

Kontakte hinzufügen und löschen

- Um einen Kontakt hinzuzufügen, klicken Sie auf **Menü > Kontakt hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.
- Um einen Kontakt zu löschen, wählen Sie den Kontakt aus, und klicken Sie auf **Menü > Kontakt löschen**.

Sofortnachricht senden

1. Klicken Sie auf den Kontakt, dem Sie eine Nachricht senden möchten.
2. Geben Sie Ihre Nachricht in den Texteingabebereich unten auf dem Display ein, und tippen Sie auf **Senden**.

Hinweis Wenn Sie schnell allgemeine Sätze hinzufügen möchten, tippen Sie auf **Menü > Kurztext**, und wählen Sie einen Satz in der Liste aus.

Kontakte blockieren oder Blockierung aufheben

- Um zu verhindern oder zu ermöglichen, dass ein Kontakt Ihren Status sehen und Ihnen Nachrichten senden kann, wählen Sie den Kontakt aus, und klicken Sie auf **Menü > Blockieren**.
- Um die Blockierung eines Kontakts aufzuheben, wählen Sie den Kontakt aus, und klicken Sie auf **Menü > Freigeben**.

Eigenen Messenger-Status ändern

1. Klicken Sie auf Ihren Namen oben auf dem Display. Ihr aktueller Status wird in der erscheinenden Liste als ein Aufzählungszeichen angezeigt.
2. Wählen Sie einen Status (z.B. Mittagspause) in der Liste aus.

Eigenen angezeigten Namen ändern

1. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**.
2. Geben Sie unter **Mein Anzeigename** den Namen ein, der anderen Personen in MSN Messenger gezeigt wird, und klicken Sie dann auf **Fertig**.

6.4 Kalender verwenden

Kalender ist ein Zeitplanprogramm mit dem Sie Termine, z.B. für Konferenzen, planen können. Ihre Termine für den Tag können auf der Startseite angezeigt werden. Falls Sie Outlook auf einem PC verwenden, können Sie Termine zwischen dem Telefon und dem PC synchronisieren. Sie können den Kalender auch so einstellen, dass Sie durch ein Signal oder durch Blinken an einen Termin erinnert werden.

Termin erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kalender**.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **Neuer Termin**.
3. Geben Sie Informationen über den Termin ein.
4. Wenn Sie ein ganztägiges Ereignis planen möchten, wählen Sie unter **Endzeit** die Option **Ganztägiges Ereignis**.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Ganztägige Termine erscheinen am oberen Rand des Kalenders als Flagge.

Wiederkehrenden Termin erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kalender**.
2. Klicken Sie auf den Termin, und klicken Sie auf **Bearbeiten**.
3. Gehen Sie nach **Häufigkeit**, und klicken Sie auf eine der Wiederkehrungsoptionen.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Terminplan ansehen

Sie können Ihren Terminplan auf drei unterschiedliche Arten ansehen: Monat, Woche und Agenda.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kalender**.
2. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Klicken Sie auf **Menü** > **Monatsansicht**.
 - Klicken Sie auf **Menü** > **Wochenansicht**.
 - Klicken Sie auf **Menü** > **Heute**, oder klicken Sie in der Ansicht **Woche** oder **Monat** auf **Menü** > **Agendaansicht**.

Kalendertermin senden

Sie können einen Kalendertermin über MMS an ein anderes Telefon senden.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kalender**.
2. Wählen Sie einen Termin aus, und klicken Sie dann auf **Menü > Als vCalendar versenden**.
3. Geben Sie den Empfänger in die Zeile **An** der MMS-Nachricht ein, und klicken Sie dann auf **Senden**.

Tipp Sie können einen Termin oder einen Kalendereintrag auch per Funk übertragen.

6.5 Kontakte verwenden

Das Menü Kontakte dient als Adressbuch und Datenspeicher für die Personen, mit denen Sie kommunizieren möchten. Hier können Sie alle Telefonnummern, E-Mail-Adressen und weitere Informationen wie Geburts- und Jahrestage speichern. Sie können jedem Kontakt auch ein Bild oder einen Klingelton zuweisen.

Von der Kontakteliste aus können Sie Personen schnell kontaktieren. Klicken Sie auf einen Kontakt in der Liste, um eine Übersicht über die Kontaktinformationen zu erhalten. Von hier aus können Sie anrufen oder eine Nachricht senden.

Falls Sie Outlook auf einem PC verwenden, können Sie Kontakte zwischen dem Telefon und dem PC synchronisieren.

Neuen Kontakt auf Telefon erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte > Neu**.
2. Geben Sie Informationen für den neuen Kontakt ein.
3. Klicken Sie auf **Fertig**.

Tipps

- Falls eine Person, die sich nicht in Ihrer Kontaktliste befindet, Sie anruft oder Ihnen eine Nachricht sendet, können Sie mühelos einen Kontakt von Anrufen oder von der Nachricht aus erstellen, indem Sie auf **Menü** > **Kontakt speichern** klicken.
- In der Liste der Kontaktinformationen sehen Sie, wo Sie einem Kontakt ein Bild oder einen Klingelton hinzufügen können.

Neuen Kontakt auf SIM-Karte erstellen


1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kontakte** > **Menü** > **Neuer SIM-Kontakt**.
2. Geben Sie Informationen für den neuen Kontakt ein, und klicken Sie auf **Fertig**.


Tip Verwenden Sie zur Verwaltung Ihrer SIM-Karte SIM-Manager. Um auf SIM-Manager zuzugreifen, klicken Sie auf **Start** > **SIM-Manager**. SIM-Manager ermöglicht Ihnen, **Kontakte** von Kontakten aus auf die SIM-Karte zu kopieren, SIM-Karten-Inhalte zu Kontakten hinzuzufügen, Informationen über den SIM-Kartenspeicher anzuzeigen, SIM-Karten-Kontakte zu bearbeiten und zu löschen und mehr.

Kontaktinformationen sehen und bearbeiten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt, dessen Informationen Sie ansehen möchten.
3. Wenn Sie die Informationen verändern möchten, klicken Sie auf **Menü** > **Bearbeiten**.
4. Wenn Sie mit den Änderungen fertig sind, klicken Sie auf **Fertig**.

Kontakt von Kontaktliste aus anrufen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt, den Sie anrufen möchten.
3. Drücken Sie auf SPRECHEN (). Es wird die Standardnummer des Kontakts gewählt.

Tip Wenn Sie eine andere Nummer als die Standardtelefonnummer wählen möchten, klicken Sie auf den Kontakt, gehen Sie zu der Nummer, die Sie wählen möchten, und drücken Sie auf SPRECHEN (.

E-Mail an einen Kontakt senden

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt.
3. Klicken Sie auf die E-Mail-Adresse.
4. Wählen Sie das E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten.
5. Geben Sie einen Betreff ein, stellen Sie Ihre Nachricht zusammen, und klicken Sie auf **Senden**.

Textnachricht an einen Kontakt senden

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt, und klicken Sie auf **Menü > SMS senden**.
3. Stellen Sie Ihre Nachricht zusammen, und klicken Sie auf **Senden**.

Kontakt auffinden

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Falls Sie sich nicht in der Namensansicht befinden, klicken Sie auf **Menü > Anzeigen nach > Name**.
3. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Beginnen Sie mit der Eingabe eines Namens oder einer Telefonnummer für einen Kontakt, bis der Kontakt angezeigt wird. Wenn Sie z.B. die Taste 5 drücken, werden alle Namen, die mit D beginnen, und alle Telefonnummern, die mit 5 beginnen, angezeigt. Wenn Sie die nächste Taste drücken, wird die Suche entsprechend eingeschränkt.
 - Filtern Sie die Liste nach Kategorien. Klicken Sie in der Kontaktliste auf **Menü > Filter**. Klicken Sie dann auf eine Kategorie, die Sie einem Kontakt zugewiesen haben. Wenn Sie erneut alle Kontakte anzeigen möchten, wählen Sie **Alle Kontakte**.
 - Suchen Sie den Kontakt nach Firma. Klicken Sie in der Kontaktliste auf **Menü > Anzeigen nach** und dann auf **Firma**. Klicken Sie auf die Firma, um die Kontakte zu sehen, die in der Firma beschäftigt sind.

Kontaktinformationen einer Person per Textnachricht an andere Person senden

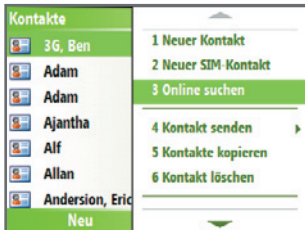
1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**, und wählen Sie dann den Kontakt, dessen Informationen Sie senden möchten.
2. Klicken Sie auf **Menü > Kontakt senden > SMS**. Wählen Sie die Informationen, die Sie senden möchten, und klicken Sie dann auf **Fertig**.
3. Geben Sie in die neue Textnachricht die Adresse der Person ein, der Sie die Kontaktinformationen zusenden, und klicken Sie dann auf **Senden**.

Kontakt online suchen

Zusätzlich zu den Kontakten auf dem Telefon können Sie auch auf Kontaktinformationen der globalen Adressenliste (GAL) Ihrer Organisation zugreifen. GAL ist das Adressbuch, das alle E-Mail-Adressen von Benutzern, Gruppen und Verteilerlisten Ihrer Firma enthält und auf dem Exchange Server gespeichert ist. Wenn Sie von Ihrem Telefon aus direkten Online-Zugriff auf dieses Adressbuch haben, können Sie schnell und einfach Besprechungen planen und Besprechungseinladungen per E-Mail sofort an beliebige Personen Ihrer Organisation senden.

Der Zugriff auf das GAL ist verfügbar, wenn Ihre Firma mit Microsoft Exchange Server 2003 SP2 arbeitet und Sie die erste Synchronisierung mit Exchange Server durchgeführt haben.

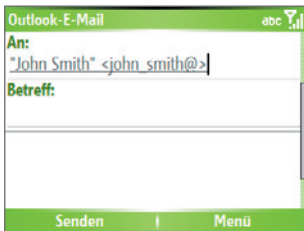
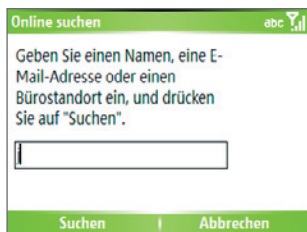
1. Synchronisieren Sie das Telefon mit Exchange Server, wenn das zuvor noch nicht geschehen ist.
2. Klicken Sie auf **Start > Kontakte > Menü > Anzeigen nach > Name**.
3. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie unter Kontakte auf **Menü > Online suchen**.



- In a new message, in the **To** box, click **Menu > Add Recipient > Menu > Find Online**.



4. Geben Sie den Kontaktnamen ein, und klicken Sie auf **Suchen**. Wählen Sie einen Kontakt in der erscheinenden Liste aus, und klicken Sie auf **Auswählen**.



Hinweise

- Für das Telefon muss eine Datenverbindung eingerichtet worden sein.
- Wenn folgende Informationen in der GAL der Firma enthalten sind, können Sie sie abfragen: Vorname, Nachname, E-Mail-Name, Anzeigename, E-Mail-Adresse und Büroadresse.

Kontaktliste filtern

Kontakte, denen Kategorien zugewiesen sind, werden in der Liste angezeigt, wenn Sie sie nach Kategorie filtern.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Filter**.
3. Klicken Sie auf eine Kategorie, die Sie filtern möchten.

Kontakt Klingelton zuweisen

Um einfach erkennen zu können, wer Sie anruft, können Sie jedem Kontakt einen benutzerdefinierten Klingelton zuweisen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt, dem Sie einen Klingelton zuweisen möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
4. Klicken Sie auf **Rufton anpassen**, und wählen Sie den gewünschten Klingelton aus.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Kontakt Bild zuweisen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Klicken Sie auf den Kontakt.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**.
4. Klicken Sie auf **Bild**.
5. Klicken Sie auf das Bild, das Sie hinzufügen möchten.

Kontaktdetails senden

Sie können eine Kontaktkarte über MMS an ein anderes Telefon senden.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kontakte**.
2. Wählen Sie einen Kontakt aus, und klicken Sie dann auf **Menü > Als vCard senden**.
3. Geben Sie den Empfänger in die Zeile **An** der MMS-Nachricht ein, und klicken Sie dann auf **Senden**.

6.6 Aufgaben verwenden

In Aufgaben können Sie alle zu erledigenden Tätigkeiten notieren. Eine Aufgabe kann einmalig sein oder sich wiederholen. Für Ihre Aufgaben können Sie Erinnerungen einstellen, die Sie anhand von Kategorien organisieren können. Die Aufgaben werden in einer Aufgabenliste angezeigt. Überfällige Aufgaben werden rot gekennzeichnet.

Aufgabe erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Aufgaben**.
2. Geben Sie in das Feld **Neue Aufgabe** den Aufgabennamen ein, und drücken Sie auf EINGABE.

Hinweise

- Sie können Informationen auf dem Telefon mit einem PC synchronisieren, um Ihre Aufgabenliste an beiden Orten auf den neuesten Stand zu bringen.
- Falls Sie eine neue Aufgabe mit einer Erinnerung auf dem PC erstellen und dann Aufgaben mit dem Telefon synchronisieren, wird die Erinnerung zu der Zeit wiedergegeben, die auf dem PC eingestellt wurde.

Aufgabe löschen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Aufgaben**.
2. Wählen Sie die Aufgabe aus, und klicken Sie auf **Menü > Aufgabe löschen**.

Aufgabe suchen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Aufgaben**.
2. Wenn Sie sich in der Aufgabenliste befinden, gehen Sie so vor:

- Um die Liste zu sortieren, klicken Sie auf **Menü > Sortieren nach**, und klicken Sie auf eine Sortieroption.
- Um die Liste nach Kategorie zu filtern, klicken Sie auf **Menü > Filter**, und klicken Sie dann auf die Kategorie, die Sie anzeigen möchten.

Hinweis Kategorien erscheinen nur in Aufgaben, die mit dem PC synchronisiert wurden.

Tipp Wenn Sie Ihre Aufgaben weiter filtern möchten, tippen Sie auf **Aktive Aufgaben** oder **Erledigte Aufgaben**.

Aufgabe als erledigt markieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Aufgaben**.
2. Wählen Sie die Aufgabe aus, und klicken Sie auf **Erledigt**.

6.7 Sprachnotizen verwenden

Verwenden Sie Sprachnotizen, um kurze Sprachaufnahmen zu erstellen. Sprachnotizen werden in die Liste **Alle Notizen** gegeben und der Reihe nach benannt (Aufnahme1, Aufnahme2 usw).

Sprachnotiz erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Sprachnotizen**.
2. Halten Sie das Mikrofon des Telefons in der Nähe Ihres Mundes.
3. Klicken Sie auf **Aufnahme**, und sprechen Sie die Sprachnotiz in das Mikrofon.
4. Klicken Sie auf **Anhalten**, um die Aufnahme der Sprachnotiz zu beenden.

Sprachnotiz löschen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Sprachnotizen**.
2. Wählen Sie die Sprachnotiz, die Sie löschen möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Löschen**.
4. Klicken Sie auf **Ja**.

Tipp Falls Sie eine Sprachnotiz löschen, die einen Standardnamen besitzt, z.B. **Aufnahme1**, steht dieser Name für eine neue Sprachnotiz zur Verfügung.

Sprachnotiz anhören

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Sprachnotizen**.
2. Wählen Sie die Sprachnotiz aus, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie auf EINGABE.

Tip Wenn Sie das Anhören der Sprachnotiz beenden möchten, klicken Sie auf Anhalten, während die Sprachnotiz wiedergegeben wird.

Sprachnotiz als einen Klingelton verwenden

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Sprachnotizen**.
2. Wählen Sie die Sprachnotiz aus, und klicken Sie auf **Menü > Als Klingelton verwenden**.

Kapitel 7

Multimedia-Funktionen

7.1 Kamera und Video Recorder verwenden

7.2 Bilder & Videos verwenden

7.3 Windows Media Player verwenden

7.4 MIDlet Manager verwenden



7.1 Kamera und Video Recorder verwenden

Mit der in Ihrem Telefon eingebauten Kamera können Sie mühelos Fotos und Videoclips mit Audio aufnehmen.


Kamera oder Video Recorder öffnen

Führen Sie einen dieser Schritte aus:

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kamera**.
- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Video Recorder**.




- Drücken Sie dann  und .

Kamera oder Video Recorder beenden

- Drücken Sie auf ENDE (.

Fotos und Videoclips aufnehmen



Sie können auf eine der folgenden Weisen Fotos und Videoclips aufnehmen:

- Drücken Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Drücken Sie auf , um eine Videoaufnahme zu beginnen, und drücken Sie erneut auf , um die Aufnahme zu beenden.
- Oder drücken Sie die EINGABE-Taste auf dem NAVIGATIONSFELD, um ein Foto aufzunehmen, wenn Sie sich im Fotomodus befinden. Drücken Sie auf diese Taste, um ein Video aufzunehmen; drücken Sie erneut, um die Aufnahme zu stoppen.







Aufnahmemodi

Mit dem Programm Kamera können Sie Bilder und Videos mit Hilfe unterschiedlicher Modi aufnehmen. Standardmäßig ist der zuletzt benutzte Modus eingestellt, wenn Sie Kamera öffnen. Auf der Titelleiste wird der aktive Aufnahmemodus angezeigt.

Aufnahmemodus wechseln

- Drücken Sie im Fenster Kamera auf die linke Softkey-Taste , und verwenden Sie dann das NAVIGATIONSFELD, um  > **Modus** auszuwählen. Wählen Sie dann in der Liste einen Aufnahmemodus.

Es gibt folgende Aufnahmemodi:

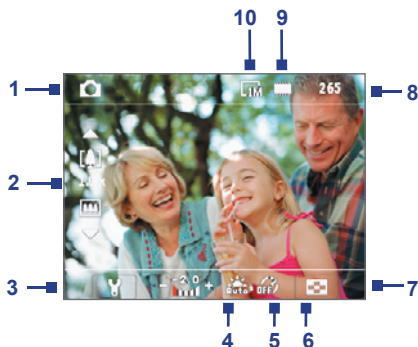
Aufnahmemodus	Funktion
Foto ()	Nimmt standardmäßige Fotos auf.
Video ()	Nimmt Videoclips mit oder ohne Audio auf.
MMS-Video ()	Nimmt Videoclips auf, die als MMS-Nachricht versendet werden können.
Kontaktbild ()	Nimmt ein Standbild auf, das als Identifizierungsfoto einem Kontakt zugewiesen werden kann.
Bildthema ()	Nimmt Fotos auf und platziert sie in Rahmen.
Sport ()	Nimmt automatisch über eine kurze Dauer hinweg eine Reihe von Fotos (3 – 30 Bilder) in einem bestimmten Intervall auf.

Wenn Sie die obigen Aufnahmemodi verwenden, nimmt die Kamera Dateien in folgenden Formaten auf:



Aufnahmetyp	Format
Foto	JPEG
Video	Motion-JPEG AVI (.avi) MPEG-4 (.mp4) H.263 Baseline (.3gp)
MMS-Video	MPEG-4 (.mp4) H.263 Baseline (.3gp)

Kameramodus-Symbole und Anzeigen

Das Kamera-Fenster [Foto]



- 1 Aufnahmemodus.** Zeigt den aktuellen Aufnahmemodus an.
- 2 Zoomverhältnis.** Zeigt das aktuelle Zoomverhältnis an. Drücken Sie auf die Auf- oder Ab-Taste des NAVIGATIONSFELDS, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
- 3 Kameraeinstellungen.** Klicken Sie auf die linke Softkey-Taste, um das Fenster Kameraeinstellungen zu öffnen.
- 4 Belichtungswert (EV).** Ermöglicht Ihnen, den Belichtungswert auf -2 EV bis +2 EV (mit Abständen von 0,5) einzustellen, indem Sie links oder rechts auf das NAVIGATIONSFELD drücken.
- 5 Weißabgleich.** Zeigt die aktuelle Einstellung für Weißabgleich an.
 🌞: Auto; ☀️: Tageslicht; 🌙: Nacht; 💡: Glühbirne; 🌈: Neonlicht.
- 6 Selbstauslöser.** Zeigt während der Aufnahme von Bildern die aktuelle Einstellung für den Selbstauslöser an. Klicken Sie auf die linke Softkey-Taste > > **Selbstauslöser**, um die Einstellung für den Selbstauslöser festzulegen (**Aus, 2 Sekunden** oder **10 Sekunden**).

- 7 **Bildviewer.** Klicken Sie auf die rechte Softkey-Taste, um Bilder oder Videos in Bilder & Videos anzuschauen.
- 8 **Noch mögliche Aufnahmen.** In den Modi Foto, Kontaktebild, Bildthema und Sport zeigt dies die verbleibenden verfügbaren Aufnahmen von Bildern, die Sie basierend auf den aktuellen Einstellungen machen können. In den Aufnahmemodi Video und MMS-Video wird hier die noch verbleibende Aufnahmedauer angezeigt. Während Sie Video aufnehmen, zeigt dies die Aufnahmedauer an.
- 9 **Speicher.** Zeigt an, wo die aufgenommenen Bilder und Videoclips gespeichert werden. Das Symbol  steht für den Hauptspeicher des Telefons; das Symbol  steht für die Speicherkarte.
- 10 **Auflösung.** Zeigt das aktuelle Bild oder die Videogröße basierend auf der ausgewählten Auflösung an. Für eine Liste verfügbarer Auflösungen siehe "Zoom verwenden".

Das Kamera-Fenster [Video]



Aufnahmestatus

Der Aufnahmestatus zeigt eine rote blinkende Anzeige, während Video aufgenommen wird.

Der Kamera-Fenster [Bildthema]



Vorlagestatus

Der Vorlagestatus zeigt die aktuelle und komplette Anzahl von Fotos, die unter Verwendung der ausgewählten Vorlage aufgenommen werden können.

Das Vorschaufenster

Nachdem Sie ein Bild oder ein Video aufgenommen haben, erscheint ein Vorschaufenster, in dem Sie sich für eine Aktion für die Bild-/Videodatei entscheiden können.



Modi Foto, Video, MMS-Video und Bildthema.



Modus Kontaktbild





Modus Sport

Symbol	Funktion
	Zurück. Klicken Sie hier, um zum Kamera-Fenster zurückzugehen.
	Löschen. Klicken Sie hier, um das aufgenommene Bild oder den aufgenommenen Videoclip zu entfernen.
	Senden. Klicken Sie hier, um das aufgenommene Bild oder den aufgenommenen Videoclip einer anderen Person per E-Mail oder MMS zuzusenden.
	Ansicht. Klicken Sie dies, um nach Bilder & Videos zu wechseln, um das Standbild anzuzeigen, oder um zum Windows Media Player zu wechseln und den Videoclip wiederzugeben.
	Kontakt zuweisen. Klicken Sie hier, um das Foto einem ausgewählten Kontakt zuzuweisen.

Hinweis Nachdem Sie Fotos im Modus **Sport** gemacht haben, wird die Gesamtanzahl von der Reihe nach gemachten Aufnahmen unten rechts im Vorschaufenster angezeigt. Drücken Sie oben oder unten auf das NAVIGATIONSFELD, um durch die Reihe der Fotos zu gehen.







Foto-Aufnahmemodi verwenden

Wenn Sie einen der Foto-Aufnahmemodi, z.B. Foto, Kontaktebild und Bildthema, verwenden, können Sie ein einzelnes Bild aufnehmen, indem Sie auf die EINGABE-Taste auf dem NAVIGATIONSFELD drücken. Drücken Sie im Modus Sport einmal auf die EINGABE-Taste. Es werden nun mehrere Aufnahmen nacheinander gemacht. Die Anzahl der gemachten Aufnahmen hängt von der Option ab, die Sie ausgewählt haben. Fotos werden im JPEG-Format aufgenommen und gespeichert.

Wenn Sie ein Bild im Modus Bildthema aufnehmen, können Sie eine voreingestellte Vorlage auswählen. Um nach Vorlagen zu suchen und diese auszuwählen, klicken Sie auf die linke Softkey-Taste  im Fenster Kamera, und verwenden Sie dann für die Auswahl das NAVIGATIONSFELD . Je nachdem, welche Vorlage Sie wählen, müssen Sie eine oder mehrere Aufnahmen machen.

Video-Aufnahmemodus verwenden



Während Sie den Video-Aufnahmemodus verwenden, können Sie auf die EINGABE-Taste drücken, um mit der Aufnahme eines Videoclips (bei Bedarf mit Audio) zu beginnen. Um die Videoaufnahme zu stoppen, klicken Sie ein zweites Mal auf die EINGABE-Taste. Das Telefon zeigt standardmäßig das erste Einzelbild des Videoclips im Vorschaufenster an.


Bevor Sie einen Videoclip aufnehmen, klicken Sie auf die linke Softkey-Taste , und wählen Sie dann  > **Aufnahmeformat**, um das Dateiformat festzulegen. Sie können als Kodierungsformat Motion-JPEG AVI, MPEG-4 oder H.263 einstellen. Sie können auch die Aufnahmebeschränkung entweder als Zeit oder Dateigröße festlegen, indem Sie die linke Softkey-Taste  drücken und dann  > **Aufnahmebeschränkung** auswählen. Um die Videoauflösung zu ändern, klicken Sie auf die linke Softkey-Taste , und wählen Sie dann .

MMS-Video-Aufnahmemodus verwenden

Während Sie den MMS-Video-Aufnahmemodus verwenden, können Sie auf die EINGABE-Taste drücken, um mit der Aufnahme eines Videoclips (bei Bedarf mit Audio) zu beginnen. Um die Videoaufnahme zu stoppen, klicken Sie ein zweites Mal auf die EINGABE-Taste.

Die Aufnahmedauer eines MMS-Videos ist festgelegt. Die Aufnahme stoppt automatisch, wenn die voreingestellte Länge erreicht wurde. Sie kann jedoch auch manuell zu jedem beliebigen Zeitpunkt angehalten werden. Die Zeitanzeige oben rechts auf dem Display gibt das Zeitlimit an.

Sie können als Kodierungsformat H.263 oder MPEG-4 einstellen, indem Sie auf die linke Softkey-Taste  drücken, und dann  > **Aufnahmeformat** auswählen; das ideale Format für MMS ist H.263 (3GP).

Nachdem Sie die Videodatei aufgenommen haben, klicken Sie auf das Senden-Symbol () , um die Datei per MMS zu senden.



Zoom verwenden

Bevor Sie ein Foto oder einen Videoclip aufnehmen, können Sie die Bildansicht vergrößern und ein Objekt schärfer machen. Oder Sie können die Bildansicht verkleinern, um mehr vom Bild zu zeigen. Drücken Sie in allen Aufnahmemodi oben auf das NAVIGATIONSFELD des Telefons, um die Bildansicht zu vergrößern, und unten auf das NAVIGATIONSFELD, um die Bildansicht zu verkleinern.



Der Zoombereich der Kamera für ein Bild oder ein Video hängt von Aufnahmemodus und Aufnahmegröße ab. Die folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick.

Die Aufnahmegrößen, die für bestimmte Aufnahmeformate zur Verfügung stehen, unterscheiden sich auch von Aufnahmemodus zu Aufnahmemodus. Der Zoombereich wurde auf der Grundlage der folgenden Verhältnisse berechnet:

- 1,0x = normale Größe (ohne Zoom)
- 2,0x = zweifache Vergrößerung
- 4,0x = vierfache Vergrößerung
- 8,0x = achtfache Vergrößerung

Aufnahmemodus	Auflösung	Zoombereich
Video und MMS-Video	Klein (128 x 96) (4:3) Mittel (176 x 144) (11:9) (Standard)	1,0x bis 2,0x 1,0x bis 2,0x
Foto	Klein (160 x 120) Mittel (320 x 240) Groß (640 x 480) 1M (1280 x 1024) (Standard)	1,0x bis 8,0x 1,0x bis 4,0x 1,0x bis 2,0x 1,0x bis 2,0x
Kontaktbild	Klein (120 x 160) Mittel (240 x 320) (Standard) Groß (480 x 640)	1,0x bis 4,0x* 1,0x bis 4,0x 1,0x bis 2,0x
Bildthema	Abhängig von verwendeter Vorlage	Richtet sich nach der Größe der aktuell geladenen Vorlage
Sport	Klein (160 x 120) Mittel (320 x 240) Groß (640 x 480) (Standard)	1,0x bis 8,0x 1,0x bis 4,0x 1,0x bis 2,0x

Kameramenü verwenden

Klicken Sie im Fenster Kamera auf die linke Softkey-Taste , um unterschiedliche Aufnahmemodi auszuwählen und Einstellungen für jeden Modus zu definieren. Verwenden Sie das NAVIGATIONSFELD oder die linke Softkey-Taste , um durch die verfügbaren Einstellungen zu gehen. Die folgende Tabelle zeigt eine Liste mit allgemeinen Optionen im Menü.

Option	Ermöglicht Ihnen
	Stellen Sie die Selbstauslöserfunktion ein: Aus, 2 Sekunden und 10 Sekunden . Wenn Sie 2 Sekunden oder 10 Sekunden auswählen, wird die Aufnahme um diese Zeit verzögert, nachdem Sie auf EINGABE gedrückt haben.
	Legen Sie fest, ob die Datei im Gerätspeicher oder auf der Speicherkarte gespeichert werden soll.
	Nur im Modus Bildthema verfügbar. Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Vorlage.
	Nur im Modus Sport verfügbar. Die Option Aufnahmegeschwindigkeit bestimmt das Intervall zwischen einzelnen Aufnahmen. Die Option Momentaufnahmen bestimmt, wie viele Aufnahmen mit einem einzigen Drücken auf EINGABE gemacht werden.
	Wählen Sie für die Weißabgleich-Einstellung Auto, Tageslicht, Nacht, Glühend oder Neonlicht entsprechend des Umgebungslichts. Wählen Sie einen Spezialeffekt, z.B. Graustufe, Sepia oder Kalt , den Sie auf Ihre Fotos oder Videoclips anwenden möchten.
	Wählen Sie die Auflösung, die Sie verwenden möchten, und stellen Sie den Speicherort (Telefon oder Speicherkarte) für aufgenommene Dateien ein. Wenn Sie Bilder aufnehmen, können Sie auch die Qualität einstellen und Zeitstempel aktivieren.
	Wechseln Sie zwischen unterschiedlichen Aufnahmemodi, z.B. Foto, Video, Kontaktebild usw. Für weitere Einzelheiten siehe "Aufnahmemodi" weiter oben in diesem Kapitel.
	Greifen Sie auf weitere Einstellungen zu, mit denen Sie die Funktionen von Kamera oder Video Recorder frei definieren können. Für weitere Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt "Erweiterte Einstellungen des Kameramenüs".

Erweiterte Einstellungen des Kameramenüs

- **Aufnahmeformat.** Bestimmen Sie das Dateiformat für das Bild/Video.
- **Auslöserton.** Bestimmen Sie ob ein Auslöserton zu hören sein soll, wenn Sie auf die Taste EINGABE drücken, um Fotos oder Videoclips aufzunehmen.
- **Beleuchtung beibehalten.** Legen Sie fest, ob die Displaybeleuchtung beim Fotografieren oder Filmen eingeschaltet bleiben soll.
- **Ansichtdauer.** Stellen Sie eine Zeit für die Anzeige des aufgenommenen Bilds/Videos im Vorschauenfenster ein, bevor es automatisch gespeichert wird und Sie zum Live-Kamera-Fenster zurückkehren. Wählen Sie **Unbegrenzt**, falls Sie keine Zeitbeschränkung verwenden möchten.
- **Steuerelemente zeigen.** Wählen Sie **Ein** oder **Aus**, um die Anzeigen auf dem Kamera-Fenster anzuzeigen oder auszublenden.
- **Flimmer-Anpassung.** Bei Aufnahmen in Räumen mit Neonlicht kann es durch Abweichungen bei der vertikalen Abtastrate des Kameradisplays und der Flimmerfrequenz des Lichts zu einem Flimmern auf dem Display kommen. Um das Flimmern zu reduzieren, können Sie die Flimmer-Anpassung auf **Auto** oder die passende Frequenz (**50Hz** oder **60Hz**) des Landes einstellen, in dem Sie das Gerät benutzen.
- **Mit Audio aufnehmen** (nur für Video und MMS-Video). Wählen Sie **Ein**, um Audio zusammen mit den Videoclips aufzunehmen. Standardmäßig ist diese Option festgelegt. Falls Sie **Aus** auswählen und einen Videoclip aufnehmen, wird der Clip kein Audio enthalten.
- **Präfix.** Legen Sie fest, wie die aufgenommenen Fotos und Videos bezeichnet werden sollen. Wenn Sie die Option **Standard** wählen, trägt jede neu aufgenommene Datei die Bezeichnung "IMAGE" oder "VIDEO". Daran wird eine laufende Nummer angehängt, z.B. IMAGE_001.jpg. Sie können auch festlegen, dass an den Dateinamen entweder das aktuelle **Datum** bzw. **Datum & Zeit** angehängt werden.
- **Zähler.** Standardmäßig werden neu aufgenommene Bild- oder Videodateien mit einem Präfix und einer fortlaufenden Nummer, z.B. 001, 002 usw. benannt. Wenn Sie die Nummerierung für Ihre aufgenommenen Dateien auf 001 zurücksetzen möchten, wählen Sie **Zurücksetzen**.
- **Aufnahmebeschränkung** (nur für Video und MMS-Video). Legen Sie die maximale Aufnahmedauer bzw. Größe der Datei fest.

- **Vorlagenordner** (nur für Bildthema). Standardmäßig werden Vorlagen im Ordner **\\My Documents\\Vorlagen** im **Hauptspeicher** des Geräts gespeichert. Falls Sie einige Vorlagen (über Datei-Explorer) auf die Speicherkarte übertragen haben, stellen Sie diese Option auf **Hauptspeicher + Karte** ein, um anzugeben, dass sich Vorlagen sowohl im Hauptspeicher als auch auf der Speicherkarte befinden.
- **Einstellen**. Diese Option ermöglicht Ihnen, die Eigenschaften der Kameraanzeige, einschließlich **Kontrast**, **Sättigung**, **Farbton** und **Schärfe**, einzustellen. Drücken Sie oben oder unten auf das NAVIGATIONSFELD, um die gewünschte Eigenschaft auszuwählen. Drücken Sie links oder rechts auf das NAVIGATIONSFELD, um den Wert zu ändern.
- **Info**. Zeigt Informationen über das Programm Kamera.

7.2 Bilder & Videos verwenden

Das Programm Bilder & Videos ermöglicht Ihnen, Bilder anzusehen und GIF-Animationsdateien und Videoclips auf Ihrem Telefon abzuspielen. Sie können auch die Bilder als Bildschirmpräsentation ansehen, sie übertragen, sie mit einem Messaging-Programm senden, sie bearbeiten oder sie als Hintergrund für die Startseite einrichten.

Bild oder Videoclip auf Telefon kopieren

Sie können Bilder von einem PC aus kopieren und dann auf dem Telefon ansehen.

- Kopieren Sie die Bilder und Videodateien vom PC oder von einer Speicherkarte in den Ordner Eigene Bilder auf dem Telefon.

Für weitere Informationen über das Kopieren von Dateien von einem PC zum Telefon siehe die ActiveSync-Hilfe auf dem PC.

Hinweis Sie können auch Bilder und Videodateien von Ihrem PC zum Telefon kopieren, indem Sie eine Speicherkarte verwenden. Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub des Telefons ein, und kopieren Sie dann die Bilder aus dem PC in den Ordner, den Sie auf der Speicherkarte erstellt haben.



Bilder & Videos


Bilder ansehen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**. Die Bilder im Ordner Eigene Bilder werden standardmäßig als Miniaturbilder angezeigt.
2. Wählen Sie ein Bild aus, und klicken Sie auf **Ansicht**. Falls Sie kein Bild im Standardordner Eigene Bilder finden können, klicken Sie auf **Menü > Ordner > Mein Gerät, um zu anderen Ordnern zu gelangen**.

GIF-Animationsdateien wiedergeben

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie die gewünschte GIF-Animationsdatei aus, und klicken Sie auf **Ansicht**.

Videos wiedergeben

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**. Videodateien werden als Miniaturen mit dem Symbol  angezeigt.
2. Wählen Sie ein Video aus, und klicken Sie auf **Abspielen**, um es im Windows Media Player wiederzugeben.

Bildschirmpräsentationen ansehen

Sie können Ihre Bilder als eine Bildschirmpräsentation auf dem Telefon ansehen. Bilder werden in der Vollbildansicht nacheinander mit jeweils fünf Sekunden Abstand angezeigt.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Klicken Sie auf **Menü > Bildschirmpräsentation**.

Hinweis Sie können festlegen, in welcher Größe die Bilder in der Bildschirmpräsentation wiedergegeben werden sollen. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**, wählen Sie **Bildschirmpräsentation**, und wählen Sie entweder **Bilder im Hochformat** oder **Bilder im Querformat**. Sie können das Telefon sogar so einstellen, dass ein Bildschirmschoner auf seinem Bildschirm wiedergegeben wird, während das Telefon an den PC angeschlossen ist und für mehr als zwei Minuten nicht bedient wird.

Kamera von Bilder & Videos aus starten

- Klicken Sie im Ordner Eigene Bilder auf **Kamera**.

Bild oder Videoclip löschen

- Wählen Sie ein Bild oder einen Videoclip im Bildschirm Bilder & Videos aus, und klicken Sie auf **Menü > Löschen**. Klicken Sie auf **Ja**, um das Löschen zu bestätigen.

Bild bearbeiten

Sie können Ihre Bilder drehen, zuschneiden und die Helligkeit, Farben und den Kontrast ändern.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie auf **Ansicht**.
3. Klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**, und gehen Sie dann folgendermaßen vor:
 - Wenn Sie ein Bild um 90 Grad drehen möchten, klicken Sie auf **Menü > Drehen**.
 - Wenn Sie ein Bild zuschneiden möchten, klicken Sie auf **Menü > Kürzen**. Ziehen Sie dann den Cursor an die erste Ecke des Zuschneidebereichs, und klicken Sie auf **Weiter**. Wählen Sie die zweite Ecke des Zuschneidebereichs, und klicken Sie auf **Fertig stellen**, oder klicken Sie auf **Zurück**, um zum vorherigen Fenster zurückzugehen, und die Auswahl erneut vorzunehmen.
 - Wenn Sie die Helligkeit und Kontraststufen eines Bildes automatisch einstellen möchten, tippen Sie auf **Menü > AutoKorrektur**.
4. Klicken Sie auf **Menü > Speichern unter**, um das bearbeitete Bild mit einem neuen Namen an einem neuen Ort zu speichern.

Hinweis Wenn Sie einen Bearbeitungsschritt rückgängig machen möchten, tippen Sie auf **Menü > Rückgängig**. Wenn Sie alle nicht gespeicherten Bearbeitungen, die Sie am Bild vorgenommen haben, verwerfen möchten, klicken Sie auf **Menü > Abbrechen**.

Bild den Startseite-Hintergrund einrichten

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das als Hintergrund verwendet werden soll.
3. Klicken Sie auf **Ansicht**.
4. Klicken Sie auf **Menü > Als Startseite verwenden**.
5. Wählen Sie den Anzeigebereich aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Stellen Sie die Transparenz ein. Wählen Sie einen höheren Prozentsatz für mehr Transparenz im Bild oder einen niedrigeren Prozentsatz, um das Bild weniger transparent zu machen.
7. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Bilder und Videoclips per E-Mail senden

Sie können Bilder und Videoclips per E-Mail zu anderen Telefonen senden.

1. Zunächst müssen Sie Messaging einrichten, um Nachrichten senden und empfangen zu können.
2. Wählen Sie im Programm Bilder & Video das Element, das Sie senden möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Senden**.
4. Wählen Sie im Messaging-Fenster **Outlook-E-Mail**, und klicken Sie auf **Auswählen**.
Eine neue Nachricht wird erstellt, wobei das Foto oder der Videoclip als Anhang hinzugefügt wird.
5. Geben Sie den Namen des Empfängers und einen Betreff ein, und klicken Sie auf **Senden**.
Die Nachricht wird beim nächsten Mal gesendet, wenn Sie das Telefon synchronisieren.

Hinweis Bilder und Videoclips werden automatisch gespeichert, bevor sie gesendet werden.

Bilder übertragen

Sie können ein Bild unter Verwendung von Bluetooth-Technologie an Freunde oder Familienangehörige übertragen.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das Sie übertragen möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Übertragen**.
4. Wählen Sie das Gerät aus, zu dem Sie das Bild übertragen möchten.
5. Klicken Sie auf **Übertragen**.

Bilder Kontakten zuweisen

Sie können einem Kontakt ein Bild zuweisen, so dass Sie den Kontakt jederzeit einfach erkennen können.

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, das Sie einem Kontakt zuweisen möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > In Kontakt speichern**.
4. Wählen Sie den Kontakt aus, und klicken Sie auf **Auswählen**.

Bildoptionen definieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Bilder & Videos**.
2. Wählen Sie das Bild aus, für das Sie erweiterte Optionen konfigurieren möchten.
3. Klicken Sie auf **Menü > Optionen**.
4. Wählen Sie **Allgemein** oder **Bildschirmpräsentation** im Optionen-Fenster, und drücken Sie dann auf EINGABE.
Auswählen von **Allgemein** im Optionen-Fenster ermöglicht Ihnen folgendes:
 - Verringern Sie die Bildgröße, so dass Bilder schneller per E-Mail gesendet werden können.
 - Stellen Sie die Richtung ein, in der ein Bild gedreht wird.
Auswählen von **Bildschirmpräsentation** im Optionen-Fenster ermöglicht Ihnen folgendes:
 - Konfigurieren Sie die Ansehereinstellungen während Bildschirmpräsentation.
 - Aktivieren Sie den Bildschirmschoner.



Menü Bilder & Videos

7.3 Windows Media Player verwenden

Sie können Microsoft® Windows Media™ Player Mobile für Smartphone verwenden, um digitale Audio- und Videodateien abzuspielen, die im Telefon oder auf einem Netz, z.B. auf einer Website, gespeichert sind.

In dieser Anleitung wird die Version von Windows Media Player for Windows-basierte PCs als "Desktop-Player" und die Version für Smartphone als "Geräte-Player" bezeichnet.

Um Windows Media Player zu öffnen, klicken Sie auf **Start > Windows Media**.

Die folgenden Dateiformate werden von dieser Version von Windows Media Player Mobile unterstützt.



Unterstützte Formate

Dateierweiterungen

Video

- | | |
|------------------------|------------|
| • Windows Media Video | .wmv, .asf |
| • MPEG4 Simple Profile | .mp4 |
| • H.263 | .3gp |
| • Motion JPEG | .avi |

Audio

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| • Windows Media Audio | .wma |
| • MP3 | .mp3 |
| • MIDI | .mid, .midi, .rmi |
| • AMR Narrow Band | .amr |
| • AMR Wide Band | .awb |
| • AAC | .m4a |

Bedientasten

Standardmäßig sind diese Hardware-Tasten für Windows Media Player Mobile-Funktionen bestimmt.

Für	Drücken Sie
Wiedergabe oder Pause	EINGABE
Zu einer vorherigen Datei gehen	NAVIGATIONSFELD links
Zur nächsten Datei gehen	NAVIGATIONSFELD rechts
Lautstärke erhöhen	NAVIGATIONSFELD oben
Lautstärke verringern	NAVIGATIONSFELD unten
Ton schnell ein- oder ausschalten (stumm)	#
Während Videowiedergabe zu Vollbild wechseln	0
Einstufung ändern	*
Datei schnell vorspulen	NAVIGATIONFELD rechts (Halten)
Datei zurückspulen	NAVIGATIONFELD links (Halten)

Über Bildschirme und Menüs

Windows Media Player besteht aus drei Hauptfenstern:

Wiedergabe-Fenster. In diesem Standardfenster befinden sich die Bedientasten (Wiedergabe, Pause, Nächstes, Vorhergehendes und Lautstärke) und das Wiedergabefenster. Sie können die äußere Erscheinungsform dieses Fensters ändern, indem Sie ein anderes Design wählen.

Aktuelle-Wiedergabe-Fenster. In diesem Fenster wird die Wiedergabeliste der Aktuellen Wiedergabe angezeigt. Diese besondere Wiedergabeliste zeigt die aktuell wiedergegebene Datei und Dateien, die zur weiteren Wiedergabe aufgelistet sind.

Bibliothek-Fenster. In diesem Fenster können Sie schnell Ihre Audio- und Videodateien und Wiedergabelisten auffinden. Es enthält die Kategorien Eigene Musik, Eigene Videos, Eigene Filme und Eigene Wiedergabelisten.

Unten im Fenster finden Sie ein **Menü**. Die Befehle in diesem Menü hängen vom Fenster ab, das gerade angezeigt wird.

Menü im Fenster Wiedergabe

Wenn Sie das Fenster Wiedergabe ansehen, erscheinen die folgenden Optionen im **Menü**.

Option	Ermöglicht Ihnen
Bibliothek	Zeigt das Bibliothek-Fenster, in dem Sie eine Datei für die Wiedergabe auswählen können.
Wiedergabe/Pause	Startet oder pausiert die Wiedergabe.
Anhalten	Stoppt die Wiedergabe.
Zufällige Wiedergabe/ Wiederholen > Zufällige Wiedergabe	Gibt die Elemente in der aktuellen Wiedergabeliste in zufälliger Reihenfolge wieder.
Zufällige Wiedergabe/ Wiederholen > Wiederholen	Gibt die Elemente in der aktuellen Wiedergabeliste in wiederholter Reihenfolge wieder.
Vollbild	Wenn ein Video wiedergegeben wird, erscheint es auf dem gesamten Bildschirm.
Optionen	Ermöglicht Ihnen, unterschiedliche Optionen von Windows Media Player Mobile, einschließlich Netzwerk, Design und Hardware-Tasten-Optionen, einzustellen.
Eigenschaften	Zeigt Informationen über die aktuell wiedergegebene Datei.
Info	Zeigt Informationen über Windows Media Player Mobile, z.B. die Versionsnummer.

Menü im Fenster Aktuelle Wiedergabe

Wenn Sie das Fenster Aktuelle Wiedergabe ansehen, erscheinen die folgenden Optionen im **Menü**.

Option	Ermöglicht Ihnen
Bibliothek	Zeigt das Bibliothek-Fenster, in dem Sie eine Datei für die Wiedergabe auswählen können.
Nach oben	Verschiebt das ausgewählte Element in der Wiedergabeliste nach oben.
Nach unten	Verschiebt das ausgewählte Element in der Wiedergabeliste nach unten.
Aus Liste entfernen	Entfernt das ausgewählte Element aus der Wiedergabeliste.

Option	Ermöglicht Ihnen
Zufällige Wiedergabe/ Wiederholen > Zufällige Wiedergabe	Gibt die Elemente in der aktuellen Wiedergabeliste in zufälliger Reihenfolge wieder.
Zufällige Wiedergabe/ Wiederholen > Wiederholen	Gibt die Elemente in der aktuellen Wiedergabeliste in wiederholter Reihenfolge wieder.
Wiedergabeliste speichern	Speichert die Wiedergabeliste Wiedergabe als eine persönliche Wiedergabeliste, nachdem Sie die für diese Wiedergabeliste bestimmten Mediendaten aufgereiht haben. Die Wiedergabeliste wird im Ordner Eigene Wiedergabelisten in der Bibliothek gespeichert.
Aktuelle Liste löschen	Entfernt alle Elemente aus der aktuellen Wiedergabeliste.
Fehlerdetails	Zeigt Fehlerinformationen über das ausgewählte Element (ein Ausrufungszeichen erscheint vor dem Namen des Elements, falls Fehlerdetails zur Verfügung stehen).
Eigenschaften	Zeigt Informationen über die ausgewählte Datei.

Menü im Fenster Bibliothek

Wenn Sie das Fenster Bibliothek ansehen, erscheinen die folgenden Optionen im **Menü**.

Option	Ermöglicht Ihnen
Warteschlange	Fügt das ausgewählte Element an das Ende der aktuellen Wiedergabeliste an.
Aus Bibliothek löschen	Löscht das ausgewählte Element in der Bibliothek.
Wiedergabe	Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste.
Bibliothek > Bibliothek-Name	Wechselt zwischen Bibliotheken, z.B. zwischen Mein Gerät und Speicherkarte .
Bibliothek aktualisieren	Fügt der Bibliothek neue Elemente hinzu, die bei einer Suche durch das Telefon oder die Speicherkarte gefunden wurden.
Datei öffnen	Ermöglicht Ihnen, Dateien zu finden und abzuspielen, die auf dem Telefon oder auf einer Speicherkarte gespeichert sind, sich aber nicht in der Bibliothek befinden.
URL öffnen	Ermöglicht Ihnen, eine Datei auf einem Netzwerk, z.B. dem Internet, abzuspielen.
Eigenschaften	Zeigt Informationen über die ausgewählte Datei.

Lizenzen und geschützte Dateien

Es gibt Dateiinhalte (wie digitale Mediendateien aus dem Internet, CD-Tracks und Videos), die mit Lizenzen vor einer gesetzlich unzulässigen Verteilung und Verbreitung geschützt werden. Lizenzen werden mit Hilfe von DRM (Digital Rights Management) erstellt, einer Technologie, die Inhalte sichert und die Rechte für sie verwaltet. Einige Lizenzen untersagen Ihnen u.U. die Wiedergabe von Dateien, die Sie in das Telefon kopiert haben. Dateien, die solche Lizenzen besitzen, werden als "geschützte Dateien" bezeichnet.

Falls Sie eine geschützte Datei von einem PC in das Telefon kopieren möchten, verwenden Sie den Desktop-Player, um die Datei mit dem Telefon zu synchronisieren (anstatt die Datei von einem Ordner des PCs zu einem Ordner im Telefon zu ziehen). Dadurch wird sichergestellt, dass die Lizenz zusammen mit der geschützten Datei kopiert wird. Für weitere Informationen zur Synchronisierung von Dateien im Telefon und anderen mobilen Geräten siehe die Hilfe des Desktop-Players.

Hinweis Sie können den Schutzstatus einer Datei ansehen, indem Sie ihre Dateieigenschaften öffnen (tippen Sie auf **Menü** > **Eigenschaften**).

Dateien in Telefon kopieren

Verwenden Sie die Funktion **Synchronisieren** in der Desktop-Version von Windows Media Player, um digitale Mediendateien von einem PC zum Telefon zu synchronisieren (kopieren). Wenn Sie **Synchronisieren** verwenden, wird gewährleistet, dass geschützte Dateien und Album-Art (für Layouts) korrekt in das Telefon kopiert werden.

Inhalt des Telefons automatisch synchronisieren

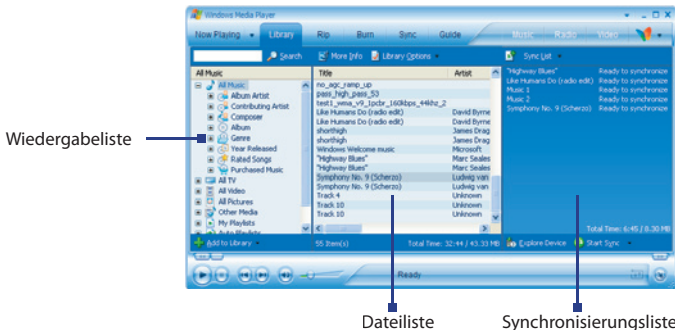
1. Starten Sie auf dem PC den Windows Media Player.
2. Setzen Sie eine 32-MB oder eine größere Speicherkarte in das Telefon ein, und schließen Sie dann das Telefon an den PC an.
3. Falls Sie keine Synchronisierung zwischen dem Telefon und dem PC eingerichtet haben, erscheint der Geräte-Setup-Assistent auf dem PC.
4. Klicken Sie im Assistenten auf **Automatisch**, wählen Sie die Option **Wiedergabelisten benutzerdefinieren, die synchronisiert werden**, und wählen Sie dann die Wiedergabelisten, die Sie synchronisieren möchten.

5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

6. Die Dateien werden dann mit dem Telefon synchronisiert. Wenn Sie das nächste Mal das Telefon an den PC anschließen, während die Desktop-Version von Windows Media Player ausgeführt wird, wird die Synchronisierung automatisch durchgeführt.

Inhalt manuell in Telefon synchronisieren und kopieren

- Falls Sie keine Synchronisierung zwischen dem Telefon und dem PC eingerichtet haben, folgen Sie den Schritten 1 bis 5 unter "Inhalt des Telefons automatisch synchronisieren", klicken Sie aber dabei auf **Manuelle Synchronisierung**.
- Gehen Sie folgendermaßen vor, um Dateien für die Synchronisierung auszuwählen und in das Telefon zu kopieren:
 - Klicken Sie auf die Registerkarte **Bibliothek**.
 - Klicken Sie auf das Fenster ganz rechts, klicken Sie auf die Dropdown-Liste, und wählen Sie **Synchronisierungsliste**.
 - Wählen Sie in der Wiedergabeliste, die sich ganz links befindet, eine Wiedergabeliste aus.



- Wählen Sie dann in der Dateiliste, die sich im mittleren Fenster befindet, die gewünschten Dateien aus, und verschieben Sie diese in die Synchronisierungsliste.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronisierung starten** unten auf der Synchronisierungsliste.

Hinweise

- Verwenden Sie immer die Desktop-Version von Windows Media Player 10, um Dateien in das Telefon zu synchronisieren (kopieren). Verwenden Sie z.B. nicht Windows Explorer, um Dateien von einem Computer zum Telefon zu ziehen.
- Synchronisieren Sie Dateien immer auf einer Speicherkarte, die in das Telefon eingesteckt ist. Synchronisieren Sie die Dateien nicht auf Speicherkarten, die sich in einem Kartenleser befinden.
- Audiodateien können schneller heruntergeladen werden, wenn der Desktop-Player so konfiguriert wird, dass die Qualität der Audiodateien, die auf das Telefon kopiert werden, automatisch eingestellt wird. Für weitere Informationen siehe die Hilfe des Desktop-Players.
- Die Desktop-Version von Windows Media Player 10 steht nur für Computer zur Verfügung, die mit Windows XP betrieben werden. Falls Sie auf Ihrem PC nicht Windows XP ausführen, verwenden Sie die Funktion **Auf CD oder Gerät kopieren** von Windows Media Player 9, um Ihre Audio- und Videodateien auf das Telefon zu kopieren.
- Die Desktop-Version von Windows Media Player 9 besitzt weniger Funktionen als Windows Media Player 10. Zum Beispiel unterstützt die Desktop-Version von Windows Media Player 9 nicht automatische Synchronisierung, Synchronisierung von Wiedergabelisten, Synchronisierung von Album-Art oder Synchronisierung von Fernsehprogrammen, die mit Computern aufgezichnet wurden, die mit Windows XP Media Center Edition betrieben werden.
- Für weitere Informationen über die Funktion **Auf CD oder Gerät kopieren** starten Sie die Desktop-Version von Windows Media Player 9, und drücken Sie dann auf F1.

Medien wiedergeben

Medien auf Telefon wiedergeben

Suchen Sie in der Bibliothek nach Liedern, Videos und Wiedergabelisten, die im Telefon oder auf einer entfernbaren Speicherkarte gespeichert sind.

1. Falls Sie sich nicht im Bibliothek-Fenster befinden, klicken Sie auf **Menü > Bibliothek**.
2. Falls erforderlich, klicken Sie im Bibliothek-Fenster auf **Menü > Bibliothek**, und wählen Sie dann die Bibliothek, die Sie verwenden möchten (z.B. **Speicherkarte**).
3. In den meisten Fällen aktualisiert Windows Media Player Mobile automatisch die Bibliothek. Sie können aber die Bibliothek auch manuell aktualisieren, um sicherzustellen, dass Sie neue Dateien

enthält, die Sie in letzter Zeit in das Telefon oder auf die Speicherkarte kopiert haben. Klicken Sie auf **Menü** > **Bibliothek** aktualisieren, um die Bibliotheksliste manuell zu aktualisieren.

4. Wählen Sie eine Kategorie (z.B. **Eigene Musik** oder **Eigene Wiedergabelisten**), wählen Sie das Element, das Sie wiedergeben möchten (z.B. ein Lied, ein Album oder einen Interpreten), und klicken Sie dann auf **Wiedergabe**.

Hinweis Um eine Datei wiederzugeben, die auf dem Telefon nicht aber in einer Bibliothek gespeichert ist, klicken Sie im Bibliothek-Fenster auf **Menü** > **Datei öffnen**. Wählen Sie das Element, das Sie wiedergeben möchten (z.B. eine Datei oder einen Ordner), und klicken Sie dann auf **Wiedergabe**.

Medien auf einem Netz wiedergeben

Verwenden Sie den Befehl **URL öffnen**, um ein Lied oder ein Video wiederzugeben, das im Internet oder auf einem Netz gespeichert ist.

1. Falls Sie sich nicht im Bibliothek-Fenster befinden, klicken Sie auf **Menü** > **Bibliothek**.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **URL öffnen**.
3. Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Geben Sie unter **URL** eine Netzadresse ein.
 - Geben Sie unter **Verlauf** eine URL ein, die Sie schon einmal benutzt haben.

Hinweis Um Medien auf einem Netz abzuspielen, muss das Telefon mit einem Netz verbunden sein.

Erscheinung des Players ändern

Sie können die Erscheinung des Wiedergabe-Fensters ändern, indem Sie ein anderes Design auswählen.

1. Falls Sie sich nicht im Wiedergabe-Fenster befinden, drücken Sie auf **ZURÜCK**, um das Wiedergabe-Fenster anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **Optionen** > **Designs**.
3. Um ein Design auszuwählen, drücken Sie links oder rechts auf das **NAVIGATIONSFELD**, bis Sie zu dem Design gelangt sind, das Sie verwenden möchten.
4. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweise

- Wenn Sie neue Designs herunterladen möchten, besuchen Sie die Internetseite **Wmplugins.com** (<http://www.wmplugins.com>).
- Nachdem Sie ein Design auf den Computer heruntergeladen und falls erforderlich entzippt haben, verwenden Sie ActiveSync, um die .skn- und .bmp-Dateien auf das Telefon zu kopieren (z.B. zum Ort **Smartphone\Program Files\Windows Media Player** auf dem Telefon). Um sicherzustellen, dass **Designs** auf der Registerkarte Designs erscheinen, speichern Sie Designdateien nicht im Ordner **Windows** auf dem Telefon.

Problembehebung

Falls Sie beim Benutzen von Windows Media Player Mobile auf Probleme stoßen sollten, stehen Ihnen eine Reihe von Ressourcen im Internet zur Verfügung, die Ihnen bei der Problembehebung helfen können, z.B. eine Liste mit Antworten auf oft gestellte Fragen (FAQ).

Für weitere Information hierzu siehe die Microsoft-Website zur Problembehebung bei Windows Media Player Mobile (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/windowsmobile/troubleshooting.aspx>).

7.4 MIDlet Manager verwenden

MIDlets sind Java-basierte Anwendungen, die auf Mobilgeräten laufen können. Das Telefon unterstützt Java 2 Edition, J2ME. MIDlet Manager erlaubt Ihnen, Java-basierte Anwendungen herunterzuladen, z.B. Spiele und Werkzeuge, die speziell für Mobilgeräte entworfen wurden. Java MIDlet Manager gibt Ihnen die Flexibilität, zusätzliche J2ME-Anwendungen aus dem Internet zu installieren und zu verwalten.

MIDlets aus dem Internet installieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**.
Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Klicken Sie auf **Menü > Installieren > Suchen**, um Internet Explorer Mobile zu öffnen.
3. Suchen Sie das MIDlet/die MIDlet-Suite, während Sie mit dem Internet verbunden sind.
4. Wählen Sie die MIDlet/MIDlet-Suite aus, die Sie herunterladen möchten.

5. Um das MIDlet/die MIDlet-Suite zu starten, klicken Sie auf **Ja**.
6. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Installation zu bestätigen.

Hinweise

- Sie können die Installation jederzeit abbrechen.
- Heruntergeladene MIDlets werden automatisch im Ordner My Documents gespeichert.

MIDlets von einem PC aus installieren

Sie können die MIDlets/MIDlet-Suites auf dem Telefon über ein USB-Sync-Kabel oder Bluetooth von einem PC aus installieren. Über Bluetooth oder E-Mail-Anlagen auf das Telefon kopierte MIDlets werden automatisch im Ordner My Documents gespeichert. Sie können die MIDlet-Datei(en) auch von einem PC auf einen der folgenden temporären Ordner auf dem Telefon kopieren, von wo aus MIDlet Manager sie installieren kann.

- Gerätespeicher: ../Smartphone/My Documents/Eigene MIDlets
- Speicherkarte: ../Smartphone/Speicherkarte

Hinweis Wenn der Ordner Eigene MIDlets nicht im Ordner My Documents existiert, können Sie selbst einen Ordner mit diesem Namen erstellen. Ein Ordner namens Speicherkarte erscheint automatisch wenn Sie eine Speicherkarte in Ihr Telefon einstecken.

MIDlets von einem lokalen Ordner aus installieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**. Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Klicken Sie auf **Menü > Installieren > Lokal**, um die MIDlets zu installieren, die derzeit im Ordner Eigene MIDlets gespeichert sind. Klicken Sie auf **Zuletzt**, um die MIDlets oder eine MIDlet-Suite anzusehen, die in letzter Zeit auf dem Telefon benutzt wurden/wurde.
3. Wählen Sie das MIDlet/die MIDlet-Suite in der Liste unter Verwendung des NAVIGATIONSFELDS.
4. Klicken Sie auf **Menü > Installieren**.
5. Klicken Sie auf **Ja**, um die Installation vorzunehmen.
6. Klicken Sie auf **Fertig**, um die Installation zu bestätigen.

Hinweis Um die MIDlet-Dateien aus dem Standardordner zu entfernen, klicken Sie auf **Menü > Löschen**.



MIDlet Manager

MIDlets auf Telefon ausführen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**. Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Wählen Sie ein MIDlet unter Verwendung des NAVIGATIONSFELDS in der Liste aus.
3. Drücken Sie auf die EINGABE-Taste, um das MIDlet auszuführen.

Aktuell ausgeführte MIDlets anzeigen

- Klicken Sie im Fenster MIDlet Manager Java Apps auf **Menü > Ausgeführt**.

Hinweis Um die zuletzt verwendeten MIDlets zu sehen, klicken Sie auf **Menü > Zuletzt**.

MIDlet stoppen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**. Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Klicken Sie auf **Menü > Ausgeführt**.
3. Wählen Sie ein MIDlet im Fenster Ausgeführte MIDlets, und klicken Sie auf **Menü > Anhalten**.

Hinweis Um alle derzeit auf dem Telefon ausgeführten MIDlets zu stoppen, klicken Sie auf **Menü > Alle anhalten**.

MIDlets verwalten

Sie können die MIDlets in Gruppen zusammenfassen und benutzerdefinierte Gruppen festlegen. Sie können auch die Standard-Anzeigeeinstellungen für ein MIDlet ändern.

Anzeigeeinstellungen definieren

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**.
Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Klicken Sie auf **Menü > Einstellungen**.
3. Wählen Sie im Einstellungen-Fenster mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS Anzeigeeoptionen aus.
4. Drücken Sie die EINGABE-Taste.
5. Wählen Sie unter **Optionen anzeigen** die Anzeige von MIDlets entweder in Gruppen oder alle gemeinsam.
6. Bestimmen Sie unter **Sortieroptionen**, ob Sie nach Name oder Größe sortieren möchten.
7. Klicken Sie auf **Fertig**.

Anzeigenamen eines MIDlets ändern

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**.
Es erscheint der Bildschirm Java Apps.
2. Wählen Sie ein MIDlet unter Verwendung des NAVIGATIONSFELDS aus.
3. Klicken Sie auf **Menü > Umbenennen**.
4. Geben Sie einen neuen Namen für das MIDlet ein.
5. Klicken Sie auf **Fertig**.

Hinweis Der Name einer MIDlet-Suite lässt sich nicht ändern.

MIDlet deinstallieren

Bevor Sie ein MIDlet/eine MIDlet-Suite deinstallieren, müssen Sie diese deaktivieren.

1. Wählen Sie im Fenster Java Apps mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS das MIDlet/die MIDlet-Suite.
2. Klicken Sie auf **Menü > Verwalten > Deinstallieren**.
3. Klicken Sie zur Bestätigung auf **OK**.

Hinweis Sie können ein einzelnes MIDlet aus einer MIDlet-Suite nicht deinstallieren; sie müssen immer die komplette MIDlet-Suite deinstallieren.

Speicherplatz prüfen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > MIDlet Manager**.
2. Wählen Sie ein MIDlet unter Verwendung des NAVIGATIONSFELDS aus.
3. Klicken Sie auf im Fenster Java Apps auf **Menü > Einstellungen**.
4. Wählen Sie im Einstellungen-Fenster mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS **Systeminfo** aus.
5. Drücken Sie auf die EINGABE-Taste, um zu sehen, wie viel Speicherplatz vom MIDlet benutzt wird.
6. Klicken Sie auf **OK**.

Netztyp wählen

1. Klicken Sie auf im Fenster Java Apps auf **Menü > Einstellungen**.
2. Wählen Sie unter Verwendung des NAVIGATIONSFELDS die Option **Wähle Netzwerktyp** aus.
3. Wählen Sie in der Liste einen Netztyp aus.
4. Klicken Sie auf **Auswählen**.

MIDlet-Sicherheit konfigurieren

Sie können die Sicherheitseinstellungen für jedes MIDlet/jede MIDlet-Suite festlegen.

1. Wählen Sie im Fenster Java Apps mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS ein MIDlet aus.
2. Klicken Sie auf **Menü > Verwalten > Sicherheit**.
3. Konfigurieren Sie die Sicherheitsoptionen, z.B. **Lokale Schnittstellen, Autostart, Nachrichtenübertragung** usw.

Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen nicht für alle MIDlets/MIDlet-Suites verfügbar sind. Im folgenden sehen Sie die Sicherheitsoptionen, die Sie für laufende MIDlets/MIDlet-Suites einstellen können.

Sicherheitsoption	Beschreibung
Netzzugriff	Legt fest, ob ein MIDlet/eine MIDlet-Suite auf das Internet zugreifen kann.
Lokale Schnittstellen	Ermöglicht einem MIDlet/einer MIDlet-Suite, auf Dienste wie Bluetooth zuzugreifen.
Autostart	Ermöglicht, dass ein MIDlet/eine MIDlet-Suite zu bestimmten Zeiten oder zu beliebigen Zeiten ausgeführt werden.
Messaging	Bestimmt, ob ein MIDlet/eine MIDlet-Suite SMS- (Short Message Service) Nachrichten senden und/oder empfangen kann.
Ton/Videoaufzeichnung	Ermöglicht, dass ein MIDlet/eine MIDlet-Suite Ton und Bilder aufnehmen kann.

Fehlermeldungen

Im folgenden finden Sie eine Liste mit Fehlermeldungen, die möglicherweise erscheinen, wenn Sie MIDlets/MIDlet-Suites auf dem Telefon verwalten und verwenden.

Fehlermeldung	Beschreibung
RAM-Engpass oder nicht genügend Platz auf dem Dateisystem.	Der Speicher auf Ihrem Telefon reicht nicht aus.
Netzwerk aus.	Es ist keine Netzverbindung verfügbar.
Die jar-Größe stimmt nicht mit der in jad spezifizierten überein.	Die von Ihrem MIDlet-Hersteller angegebenen Informationen sind nicht korrekt.
Das jar-Manifest stimmt nicht mit jad überein.	Die von Ihrem MIDlet-Hersteller angegebenen Informationen sind nicht korrekt.
Ungültiger Java Application Descriptor (jad).	Es gibt ein Problem mit der von Ihrem MIDlet-Hersteller zur Verfügung gestellten Installationsdatei.
Ungültiges Java-Archiv (jar).	Es gibt ein Problem mit der von Ihrem MIDlet-Hersteller zur Verfügung gestellten Installationsdatei.
Diese Java-Anwendung ist nicht mit diesem Gerät kompatibel.	Eine oder mehrere Funktionen, die von diesem MIDlet benötigt werden, sind auf Ihrem Telefon nicht vorhanden.

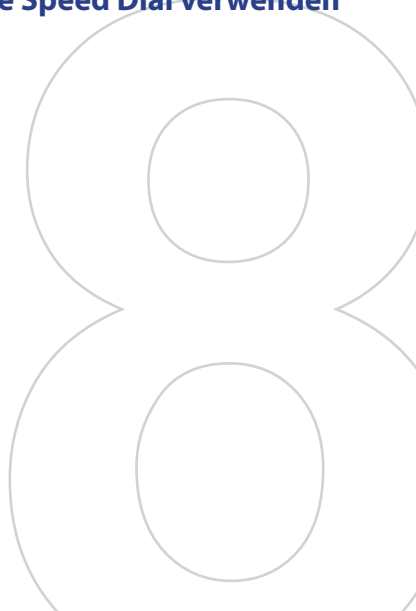
Kapitel 8

Weitere Anwendungen verwenden

8.1 ClearVue Suite verwenden

8.2 Kurzwahl verwenden

8.3 Voice Speed Dial verwenden



8.1 ClearVue Suite verwenden

ClearVue Suite besteht aus vier Anwendungen, mit Hilfe derer Sie verschiedene Arten von Dokumenten, z.B. Word-Dokumente, Powerpoint-Präsentationsdateien, Excel-Arbeitsmappen und Acrobat-PDF-Dateien ansehen können. Die ClearVue Suite enthält folgendes:

- ClearVue Presentation (zeigt PowerPoint-Dateien)
- ClearVue Worksheet (zeigt Excel-Dateien)
- ClearVue Document (zeigt Word-Dateien)
- ClearVue PDF (zeigt Acrobat-PDF-Dateien)

Um auf ClearVue Suite zuzugreifen, klicken Sie auf **Start** und gehen Sie dann zu dem Programm, das Sie öffnen möchten.

Hinweis Alle Schriftarten, Farben, Features und Versionen der Desktop-Versionen von PowerPoint, Word, Excel und Acrobat werden unterstützt, aber ClearVue zeigt lediglich Annäherungen.

ClearVue Presentation

ClearVue Presentation ist ein komplettes PowerPoint-Viewer-Programm, mit dem Sie native PowerPoint-Präsentationen ansehen können. Mit ClearVue Presentation können Sie die Original-Präsentation komplett mit Animationen und Übergängen ansehen.

Hinweis ClearVue Presentation unterstützt nur Powerpoint-Dateien, die in Office 97 oder einer neueren Version erstellt wurden.

Präsentationsdatei öffnen

1. Klicken Sie auf **Datei** > **Öffnen**, und suchen Sie die **.ppt-** oder **.pps-** Datei.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Ansicht ändern

ClearVue Presentation ermöglicht Ihnen das Ansehen von Präsentationsdateien in drei Modi. Klicken Sie auf **Ansehen**, und wählen Sie dann **Normal**, **Foliensortierung** oder **Notizen**.

- **Normal.** Zeigt ein großes einzelnes Bild der aktuellen Folie an und darunter kleine Miniaturbilder anderer Folien in der Präsentation.

- **Foliensortierung.** Folien werden als kleine Miniaturen angezeigt.
- **Notizen.** Ermöglicht Ihnen das Ansehen von Foliennotizen, die in der ursprünglichen Präsentation gespeichert wurden.

Zoomverhältnis des Ansichtmodus ändern

- Klicken Sie auf **Ansehen > Größe.**

Hinweis Dies lässt sich nur auf die Ansichtsmodi **Normal** und **Notizen** anwenden.

Präsentation einrichten

1. Klicken Sie auf **Ansicht > Präsentation erstellen.**
2. Bestimmen Sie unter **Nächste Folie**, wie Sie zur nächsten Folie weitergehen möchten.
 - **Manuell.** Drücken Sie rechts auf das NAVIGATIONSFELD, um vorwärts durch die Folien zu gehen.
 - **Anzeigedauer verwenden.** Verwendet Anzeigedauer-Informationen, die in der PowerPoint-Datei gespeichert sind, um zu bestimmen, wann die nächste Folie angezeigt wird.
 - **Automatisch.** Geht automatisch zur nächsten Folie weiter, basierend auf der Zeit, die unter **nach __ Sek.** eingestellt wurde.

Tipp Klicken Sie auf **Endlos wiederholen**, um die Präsentation in einer Endlosschleife wiederzugeben. Sie müssen die Präsentation in diesem Fall manuell stoppen. Wenn Sie erfahren möchten, wie Sie eine Präsentation stoppen können, lesen Sie "So sehen Sie Ihre Präsentation an".

3. Wählen Sie die **Orientierung**, wenn Sie die Präsentation ansehen.
4. Klicken Sie auf **Schwarze Folie am Ende**, um eine leere Folie als letzte Folie ans Ende der Präsentation anzuhängen.

So richten Sie eine benutzerdefinierte Präsentation ein

1. Klicken Sie auf **Ansicht > Benutzerdefinierte Präsentation.**
2. Wählen Sie in der **Präsentationsliste** die Folie aus, die Sie bearbeiten möchten, und klicken Sie dann auf **Menü**. Unter den Menüoptionen können Sie die Folie entweder hinzufügen, löschen, ausblenden, nach oben verschieben oder nach unten verschieben.

Tipp Klicken Sie auf **Zurücksetzen**, um die Präsentation in ihren ursprünglichen Zustand zurückzusetzen.

Präsentation ansehen

- Klicken Sie auf **Ansicht** > **Präsentation ansehen**.

Tip Während Sie die Präsentation ansehen, drücken Sie auf die #-Taste, um ein Menü zu öffnen, mit dem Sie zur nächsten oder vorherigen Folie Ihrer Präsentation gehen, zu einer bestimmten Folie gehen, oder die Präsentation beenden können.

ClearVue Worksheet

ClearVue Worksheet ermöglicht Ihnen das Ansehen von nativen Excel-Arbeitsmappen. Sie können auch eingebettete Tabellen und Tabellenseiten ansehen.

Hinweise

- ClearVue Worksheet unterstützt nur Excel-Dateien, die in Office 97 oder einer neueren Version erstellt wurden.
- Excel-Makros, die in der Originaldatei enthalten sind, werden beim Laden nicht ausgeführt.
- Dreidimensionale Tabellen werden in zweidimensionale Tabellen umgewandelt.
- Worksheet zeigt keine Bilder an, die als Hintergrund in einem AutoShape ausgewählt sind.
- Worksheet kann keine Dateien öffnen, die unter Verwendung der Kennworteinstellung unter "Optionen speichern" in Microsoft Excel durch ein Kennwort geschützt wurden.

Arbeitsmappendatei öffnen

1. Klicken Sie auf **Datei** > **Öffnen**, und suchen Sie die **.xls**-Datei.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Zoomverhältnis ändern

- Klicken Sie auf **Ansicht**, und wählen Sie eine Vergrößerung aus.

Anderes Blatt in einer Arbeitsmappendatei ansehen

- Klicken Sie auf **Ansicht** > **Blatt**, und wählen Sie das Blatt aus, das Sie ansehen möchten.

ClearVue Document

ClearVue Document ermöglicht Ihnen das Ansehen von Word-Dokumenten komplett mit Tabellen, Bildern, Spalten, Auflistungen und mehr.

Hinweis ClearVue Document unterstützt nur Word-Dateien, die in Office 97 oder einer neueren Version erstellt wurden.

Dokument-Datei öffnen

1. Klicken Sie auf **Datei** > **Öffnen**, und suchen Sie die **.doc-** oder **.rtf-**Datei.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Nachdem Sie eine Datei in ClearVue Document geöffnet haben, wird anfangs die Einstellung **Seitenbreite** für die Einstellung verwendet. Dies bedeutet, dass die Seite auf den verfügbaren Bereich des Telefondisplays eingepasst wird.

Klicken Sie auf **Zoom**, um die Vergrößerung bei Bedarf zu ändern. Gehen Sie dann mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS des Telefons durch das Dokument.

ClearVue PDF

ClearVue PDF ermöglicht Ihnen das Ansehen von PDF-Dateien auf dem Telefon.

PDF-Datei öffnen

1. Klicken Sie auf **Datei** > **Öffnen**, und suchen Sie die **.pdf-**Datei.
2. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Nachdem Sie eine Datei in ClearVue PDF geöffnet haben, wird anfangs die Einstellung **Seitenbreite** für die Einstellung verwendet. Dies bedeutet, dass die Seite auf den verfügbaren Bereich des Telefondisplays eingepasst wird.

Klicken Sie auf **Zoom**, um die Vergrößerung bei Bedarf zu ändern. Gehen Sie dann mit Hilfe des NAVIGATIONSFELDS des Telefons durch das PDF-Dokument.

8.2 Kurzwahl verwenden

Sie können Kurzwahleinträge für oft gewählte Nummern oder oft benutzte Elemente erstellen, so dass Sie eine Nummer wählen oder auf ein Element zugreifen können, indem Sie nur auf eine einzelne Taste drücken.

Kurzwahleintrag für einen Kontakt erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kontakte**.
2. Wählen Sie einen Kontakt aus.
3. Drücken Sie auf EINGABE, um die Einzelheiten des Kontakts anzusehen.
4. Wählen Sie die gewünschte Telefonnummer aus, und klicken Sie auf **Menü** > **Kurzwahl hinzufügen**.
5. Geben Sie Informationen unter Name, Wert und Tastenzuweisung ein.
6. Klicken Sie auf **Fertig**. Wenn Sie diesen Vorgang zu einer beliebigen Zeit beenden möchten, klicken Sie auf **Menü** > **Abbrechen**.

Hinweis Kurzwahlen können nur für Telefonnummern erstellt werden, die unter Kontakte gespeichert sind.

Kurzwahleintrag für ein Element erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start**, und wählen (markieren) Sie das gewünschte Element.
2. Klicken Sie auf **Menü** > **Neue Kurzwahl**.
3. Geben Sie Informationen unter Name, Wert und Tastenzuweisung ein.
4. Klicken Sie auf **Fertig**. Wenn Sie diesen Vorgang zu einer beliebigen Zeit beenden möchten, klicken Sie auf **Menü** > **Abbrechen**.

Hinweis Der erste Kurzwahlort ist generell für Ihre Mailbox reserviert. Kurzwahl verwendet standardmäßig den nächsten zur Verfügung stehenden Ort. Falls Sie eine Nummer für einen Ort einstellen möchten, der bereits verwendet wird, ersetzt die neue Nummer die bereits bestehende Nummer.

Mailbox-Nachricht abrufen

- Drücken auf der Startseite etwas länger auf die Taste 1, um auf Ihre Mailbox zuzugreifen. Folgen Sie dann den Anweisungen zum Abrufen Ihrer Nachrichten.

Mit Kurzwahl einen Anruf absetzen oder ein Programm starten

- Falls Sie eine Kurzwahl (z.B. für den zweiten Ort) einem Kontakt oder einem Programm zugewiesen haben, können Sie einfach etwas länger auf die Taste 2 drücken, um die Nummer des Kontakts zu wählen oder das Programm zu öffnen.

Kurzwahl-Eintrag löschen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kurzwahl**.
2. Wählen Sie den gewünschten Eintrag, und klicken Sie auf **Menü** > **Löschen**.

8.3 Voice Speed Dial verwenden

Sie können eine Sprachanwahl für eine Telefonnummer, E-Mail-Adresse oder Internetseiten-Adresse eingeben, die in Kontakte gespeichert ist. Wenn Sie dann die Sprachanwahl aufsagen, wählt Ihr Telefon automatisch die zugewiesene Telefonnummer, öffnet eine E-Mail-Nachricht mit der zugewiesenen Adresse oder geht zur zugewiesenen Internetseite.

Sprachanwahl für eine Telefonnummer, eine E-Mail-Adresse oder eine URL in Kontakte erstellen

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start** > **Kontakte**.
2. Wählen Sie den gewünschten Kontakt, und drücken Sie auf EINGABE, um die Kontaktkarte zu öffnen.

Hinweis Der Kontakt muss in Kontakte und nicht auf der SIM-Karte gespeichert sein.

3. Wählen Sie das Element aus, dem Sie eine Sprachanwahl zuweisen möchten.
4. Klicken Sie auf **Menü** > **Neue Sprachanwahl**.
5. Nach dem Signalton beginnt die Aufnahme der Sprachanwahl (vorzugsweise ein einfach zu merkendes Wort).
6. Nachdem die Sprachanwahl erfolgreich aufgenommen wurde, gibt das Telefon die Sprachanwahl wieder. Klicken Sie auf **OK**.
7. Geben Sie Informationen unter Name, Wert und Tastenzuweisung ein.
8. Klicken Sie auf **Fertig**, um die neue Sprachanwahl zu speichern. Wenn Sie diesen Vorgang zu einer beliebigen Zeit beenden möchten, klicken Sie auf **Menü** > **Abbrechen**.

Sprachwahl für ein Programm erstellen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Sprachwahl für ein Programm, z.B. Kalender, zu erstellen:

1. Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kalender**. (Drücken Sie nicht auf EINGABE, wenn Kalender ausgewählt ist.)
2. Klicken Sie auf **Menü > Neue Sprachwahl**.
3. Sagen Sie nach der Meldung/dem Signalton das Wort „Kalender“ auf.
4. Nachdem die Sprachwahl erfolgreich aufgenommen wurde, gibt das Telefon die Sprachwahl wieder. Klicken Sie auf **OK**.
5. Geben Sie Informationen unter Name, Wert und Tastenzuweisung ein. Klicken Sie auf **Fertig**, um die neue Sprachwahl zu speichern. Wenn Sie diesen Vorgang zu einer beliebigen Zeit beenden möchten, klicken Sie auf **Menü > Abbrechen**.

Mit Sprachwahl einen Anruf absetzen oder ein Programm starten

1. Klicken Sie auf **Start > Voice Speed Dial**.
2. Sagen Sie nach dem Signalton die Sprachwahl auf, die Sie einer bestimmten Telefonnummer, die Sie anrufen möchten, oder einem bestimmten Programm, das Sie starten möchten, zugewiesen haben. Das Telefon gibt die Sprachwahl wieder und wählt die Nummer oder startet das Programm.

Tipp Falls das Telefon die Sprachwahl nicht erkennen kann, probieren Sie es erneut, sprechen Sie mit deutlicher Stimme, und reduzieren Sie Umgebungsgeräusche.

Sprachwahlen bearbeiten, löschen und wiedergeben

- Klicken Sie auf der Startseite auf **Start > Kurzwahl**.
- Wählen Sie die gewünschte Sprachwahl in der Liste aus.
- Führen Sie einen dieser Schritte aus:
 - Um die Sprachwahl zu ändern, klicken Sie auf **Menü > Bearbeiten**, und nehmen Sie die Änderungen vor. Klicken Sie dann auf **Fertig**.
 - Um die Sprachwahl zu löschen, klicken Sie auf **Menü > Löschen**.

Um eine bestehende Sprachwahl jederzeit wiederzugeben, klicken Sie auf **Menü > Sprachwahl abspielen**.

Anhang

A.1 Hinweise zu Richtlinien

**A.2 Systemvoraussetzungen des PCs für den
Betrieb von ActiveSync 4.x**

A.3 Spezifikationen

A.1 Hinweise zu Richtlinien

Identifizierung von Aufsichtsbehörden

Zum Zwecke der Identifizierung bei Überprüfungen wurde Ihrem Produkt die Modellnummer EXCA200 vergeben.

Um eine kontinuierliche verlässliche und sichere Bedienung Ihres Geräts zu gewährleisten, sollten Sie nur das im Folgenden aufgelistete Zubehör zusammen mit Ihrem EXCA200 verwenden.

Der Akku besitzt die Modellnummer EXCA160.

Dieses Produkt ist zur Verwendung mit einer für die Klasse 2 zugelassenen Netzquelle von 5 V Gleichstrom und maximal 1 A vorgesehen.

Konformitätserklärung

Produkte mit einem CE-Etikett erfüllen die R&TTE-Richtlinie (99/5/EC), die EMC-Richtlinie (89/336/EEC) und die Niederspannung-Richtlinie (73/23/EEC), die von der EU-Kommission herausgegeben wurden.

Einhaltung dieser Richtlinien bedeutet Konformität mit folgenden europäischen Normen:

- EN 60950-1 (IEC 60950-1) - Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik.
- ETSI EN 300 328 Elektromagnetische Kompatibilität und Fragen des Funkspektrums (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4 GHz ISM-Band mit Spreizspektrummodulations-Techniken.
- ETSI EN 301 511 – Globales System für mobile Kommunikationen (GSM); Harmonisierter Standard für mobile Stationen in den GSM 900- und DCS 1800-Bändern, der notwendige Anforderungen gemäß Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EC) abdeckt.
- ETSI EN 301 489-1 Elektromagnetische Kompatibilität und Fragen des Funkspektrums (ERM); Elektromagnetische Kompatibilität (EMC) Standard für Funkausrüstung und Dienstleistungen; Teil 1: Allgemeine technische Voraussetzungen.

- ETSI EN 301 489-7 - Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumsangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 7: Spezifische Bedingungen für mobile und transportable Funk- und Zusatz-/Hilfseinrichtungen digitaler zellulärer Funk-Telekommunikationssysteme (GSM und DCS).
- ETSI EN 301 489-17 - Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumsangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für 2,4-GHz-Breitband-Datenübertragungssysteme und für Einrichtungen in lokalen 5-GHz-Hochleistungs-Funknetzen.
- EN 50360 – 2001 – Produktstandard für die Konformität von Mobiltelefonen mit grundlegenden Grenzwerten, die sich auf die Auswirkung elektromagnetischer Felder auf Personen bezieht (300 MHz ~ 3 GHz)



Dieses Gerät darf in folgenden Ländern betrieben werden:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

Sicherheitsvorkehrungen hinsichtlich Hochfrequenz

Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Originalhersteller bereitgestellt wird, bzw. Zubehör, das kein Metall enthält.

Zubehör, das nicht vom Originalhersteller zugelassen ist, erfüllt u.U. nicht die RF-Richtlinien zum Strahlenschutz und sollte deshalb nicht verwendet werden.

Beachten Sie Reparaturhinweise

Reparieren Sie das Produkt nur dann selbst, wenn es ausführlich in der Benutzungs- oder Reparaturanweisung erläutert ist. Reparaturen an Komponenten innerhalb des Gehäuses sollten nur von einem autorisierten Reparaturfachmann oder dem Händler durchgeführt werden.

Schäden, die eine Reparatur erfordern

Trennen Sie in folgenden Fällen das Produkt vom Stromnetz, und wenden Sie sich an einen autorisierten Reparaturfachmann oder den Händler:

- Eine Flüssigkeit ist in das Produkt eingedrungen oder ein Gegenstand ist hineingeraten.
- Das Produkt war Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Produkt ist heruntergefallen oder wurde beschädigt.
- Es gibt sichtbare Zeichen der Überhitzung.
- Das Produkt funktioniert bei ordnungsmäßiger Bedienung nicht einwandfrei.

Die Emissionsnormen für drahtlose Mobiltelefone werden mit der Einheit **SAR (Specific Absorption Rate)** gemessen.

Die Norm enthält einen Sicherheitsspielraum für zusätzlichen Schutz und bezieht Unterschiede in der Anwendung mit ein. Normale Bedingungen gewährleisten lediglich die Funkleistung und den Schutz vor Störungen. Wie bei anderen mobilen Geräten für die Funkübertragung auch sollten Anwender aus Gründen der einwandfreien Bedienung und des persönlichen Schutzes während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zur Antenne einhalten.

SAR-Informationen

- 0,918mW/g @10g

Sicherheitsinformationen der TIA (Telecommunications & Internet Association)

Herzschrittmacher

Die Health Industry Manufacturers Association empfiehlt einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 Zentimetern zwischen einem Handy und einem Herzschrittmacher, um eine Störung des Herzschrittmachers zu vermeiden. Diese Empfehlungen entsprechen der unabhängigen Forschung und den Empfehlungen von Wireless Technology Research. Personen mit Herzschrittmachern:

- Sollten das Telefon **IMMER** mindestens 15 Zentimeter vom Herzschrittmacher entfernt halten, wenn das Telefon eingeschaltet ist.
- Sollten das Telefon nicht in einer Brusttasche tragen.
- Sollten das Ohr auf der entgegengesetzten Seite des Herzschrittmachers für Telefongespräche benutzen, um das Risiko der Störung des Herzschrittmachers zu verringern. Falls Sie befürchten, dass es bereits zu einer Störung gekommen ist, schalten Sie das Telefon bitte umgehend AUS.

Hörhilfen

Einige digitale drahtlose Telefone können Störungen bei Hörgeräten hervorrufen. Falls es zu einer solchen Störung kommt, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstleister, um Lösungsmöglichkeiten zu erfahren.

Andere medizinische Geräte

Falls Sie ein anderes persönliches medizinisches Gerät verwenden, erkundigen Sie sich beim Hersteller des Geräts, ob das Gerät einen Schutz gegen externe RF-Strahlung besitzt. Ihr Arzt kann Ihnen eventuell helfen, diese Informationen zu erhalten.

Schalten Sie Ihr Telefon in Krankenhäusern AUS, wenn Sie sich in Bereichen befinden, an denen die Benutzung von Handys nicht erlaubt ist. Krankenhäuser oder medizinische Einrichtungen verwenden u.U. Geräte, die auf externe RF-Strahlung empfindlich reagieren.

Andere Tipps und Sicherheitshinweise

- Vermeiden Sie, Ihr Telefon in der Nähe von metallenen Strukturen (z.B. Stahlgerüst eines Gebäudes) zu benutzen.
- Vermeiden Sie, Ihr Telefon in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen, z.B. neben einem Mikrowellengerät, Lautsprechern, Fernsehern und Radios, zu benutzen.
- Vermeiden Sie, Ihr Telefon direkt nach starken Temperaturschwankungen zu benutzen.

WEEE-Hinweis

Die WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-Direktive, die als Europäisches Gesetz am 13. Februar 2003 in Kraft trat, führte zu einer umfassenden Änderung bei der Entsorgung ausgedienter Elektrogeräte.

Der vornehmliche Zweck dieser Direktive ist die Vermeidung von Elektroschrott (WEEE) bei gleichzeitiger Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Wiederaufbereitung, um Müll zu reduzieren.

Das WEEE-Logo auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht in Ihren Haushaltsabfall gegeben werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelpunkten abzuliefern. Eine getrennte Sammlung und sinnvolle Wiederverwertung Ihres Elektroschrotts hilft dabei, sparsamer mit den natürlichen Ressourcen umzugehen. Des Weiteren ist die Wiederverwertung des Elektroschrotts ein Beitrag, unsere Umwelt und damit auch die Gesundheit der Menschen zu erhalten. Weitere Informationen über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte, die Wiederaufbereitung und die Sammelpunkte erhalten Sie bei den lokalen Behörden, Entsorgungsunternehmen, im Fachhandel und beim Hersteller des Geräts.



RoHS-Einhaltung

Dieses Produkt entspricht der Direktive 2002/95/EC des Europäischen Parlaments und des Rats vom 27. Januar 2003 bezüglich der beschränkten Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (RoHS) sowie seiner Abwandlungen.

A.2 Systemvoraussetzungen des PCs für den Betrieb von ActiveSync 4.x

Um Ihr Gerät an den PC anzuschließen, müssen Sie das Programm Microsoft® ActiveSync® in Ihren PC installieren. ActiveSync 4.x ist auf der Installations-CD enthalten und eignet sich für die folgenden Betriebssysteme und Anwendungen:

- Microsoft® Windows® 2000 Service Pack 4
- Microsoft® Windows® Server 2003 Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 IA64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® Server 2003 x64 Edition Service Pack 1
- Microsoft® Windows® XP Professional Service Packs 1 und 2
- Microsoft® Windows® XP Home Service Packs 1 und 2
- Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Media Center Edition 2005
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® Outlook® 98, Microsoft® Outlook® 2000 und Microsoft® Outlook® XP und Microsoft® Outlook® 2003 Messaging- und Collaboration-Clients
- Microsoft® Office 97 ohne Outlook
- Microsoft® Office 2000
- Microsoft® Office XP
- Microsoft® Office 2003
- Microsoft® Internet Explorer 4.01 und neuere Versionen (erforderlich)
- Microsoft® Systems Management Server 2.0

A.3 Spezifikationen

Systeminformationen	
Prozessor/Chipset	<ul style="list-style-type: none"> • TI's OMAP™ 850
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • ROM-Nand Flash: 128 MB (Standard) • RAM: 64 MB DDR <p>Die Angaben bezeichnen den gesamten ROM- bzw. RAM-Speicher, der für die Bedienung und die Datenspeicherung zur Verfügung steht. Da der Speicher gemeinsam von Betriebssystem, Anwendungen und Daten in Anspruch genommen wird, beträgt der tatsächlich verfügbare Speicher weniger als angegeben.</p>
Betriebssystem	Microsoft® Windows Mobile® Version 5.0 für Smartphone
Display	
Typ	2.4" Transmissive LCD mit weißer LED-Beleuchtung
Auflösung	Auflösung mit 320 x 240 Bildpunkten und 65K Farben (Querformat)
GSM/GPRS/EDGE Quad-Band-Modul	
GSM 850	824 ~ 849, 869 ~ 894 MHz
GSM 900	880 ~ 915, 925 ~ 960 MHz
GSM 1800	1710 ~ 1785, 1805 ~ 1880 MHz
GSM 1900	1850 ~ 1910, 1930 ~ 1990 MHz
Kameramodul	
Typ	1,3 Megapixel CMOS
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> • SXGA: 1280 x 1024 • VGA: 640 x 480 • QVGA: 320 x 240 • QQVGA: 160 x 120

Verbindung	
I/O-Anschluss	HTC ExtUSB™: Ein 11-poliger Mini-USB- und Audioanschluss in einem (ExtUSB ist eine proprietäre Verbindungsschnittstelle, deren Warenzeichen sich im Besitz von HTC befindet)
Bluetooth	V 2.0 ohne EDR, Klasse 2 Übertragungsleistung
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g konform, interne WLAN-Antenne
Audio	
Mikrofon/Lautsprecher	Eingebautes Mikrofon und 3-in-1 Lautsprecher
Kopfhörer	AAC/AMR/WMA/WAV/MP3-Codec
Physische Daten	
Abmessungen	111,5 mm (L) x 62,5 mm (W) x 12,8 mm (T)
Gewicht	130g mit Akku
Kontrollen und Leuchten	
Navigation	5-Wege-Navigationsfeld/Eingabe-Taste
Tasten	<ul style="list-style-type: none">• Strom ein/aus (links)• JOGGR• Linke und rechte Softkey-Taste• Startseite• Zurück zum vorherigen Fenster• Sprechen (Anruf absetzen/beantworten)• Anruf beenden/Tastenfeld sperren• 10-reihige QWERTZ-Tastatur• Internet Explorer Mobile-Taste• Funktionstaste
Leuchten	<ul style="list-style-type: none">• Ereignisbenachrichtigung• Ladestatus• GSM/GPRS-Signale• Bluetooth-Verbindung

Erweiterungseinschub**Micro-SD-Einschub** Micro-SD-Speicherkarte**Stromversorgung****Akku** Entfernbare wiederaufladbare Li-Ion/Li-Ion
Polymerakku mit 960 mAh**Gesprächszeit** Bis zu 5 Stunden**Standby** Bis zu 220 Stunden**AC-Netzadapter**

- AC-Eingang/Frequenz: 100 ~ 240 AC, 50/60Hz
- DC-Ausgang: 5V und 1A

Index

A

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 87

ActiveSync

- Installieren und Einrichten 44
- Synchronisieren 47
- Überblick 25, 44

Akku

- Akkuinformationen 30
- Akkuladung prüfen 31
- Akkuladung schwach 31
- Akkuverwaltung 62

Alarm 61

Alarmeinstellungen 59

Alarmlautstärke während Anruf 62

Anlagen 103

Anrufverlauf 25

Anruf absetzen

- von Anrufe aus 36
- von Kontakte aus 36
- von Kurzwahl aus 37
- von Startseite aus 35

Anruf annehmen/beenden 38

Anruf in Wartestellung setzen 39

Ansicht

- Bilder 141
- Foto-Bildschirmpräsentation 142

Antworten

- E-Mail/SMS-Nachricht 102
- MMS-Nachricht 115

Anzeigeoptionen für Webseiten 78

Assistent zum Synchronisierungs-Setup 44

Aufgaben 27, 125

Aufgaben-Manager 27

Aufnahmeformate 131

Aufnahmemodi 131

Ausgeführte Programme beenden 65

Auslandsgespräch 40

B

Besitzerinformationen 61

Bilder

- Als Hintergrund für Startseite einstellen 143
- Auf Webseite ausblenden oder anzeigen 79
- Kontakt zuweisen 144
- Zu Kontakt zuweisen 124

Bilder & Videos 26, 141

Bilder auf Internetseite ausblenden 79

Bilder und Videos löschen 142

Bildoptionen benutzerdefinieren 145

Bildthema (Aufnahmemodus) 131, 135

Bild bearbeiten 143

Bluetooth

- Bluetooth-Modem 91
- Freisprechen-Headset 87
- Modi 84
- Partnerschaften 85
- sichtbar 84
- Stereo-Headset 87
- Synchronisieren 53
- Überblick 83
- Übertragen 89

C

ClearVue Document 25, 165

ClearVue PDF 25, 165

ClearVue Presentation 162

ClearVue Suite 162

ClearVue Worksheet 25, 164

Comm Manager 25, 82
 Cookies (Internet Explorer) 80

D

Datei-Explorer 26, 67
 Dateien sichern 66
 Datumseinstellung 59
 Desktop-Ansicht (Webseite) 78
 DFÜ-Verbindung 75
 Digitale Signatur
 - Bestätigen 105
 Digitale Signatur verifizieren 105
 Direct Push 51
 Download Agent 25
 DRM (Digital Rights Management) 150

E

E-Mail
 - Anlagen 103
 - Outlook 98
 - POP3/IMAP4 99
 - Senden und Empfangen 101
 - Sicherheit 55, 104
 - Überblick 98
 E-Mail-Adresse beim Antworten auf
 alle nicht mit einschließen 102
 Eine-Spalte-Ansicht (Webseite) 78
 Eingabehilfen-Einstellungen
 - Alarmlautstärke während Anruf 62
 - Bei Mehrfachdrücken 62
 - Systemschriftgrad 62
 - Timeout Bestätigung 62
 Einstellungen 26
 Einstellungen für
 Mediensynchronisierung 54
 Empfangen

- Anruf 38
 - E-Mail/SMS-Nachricht 101
 - MMS-Nachricht 114
 Energieleistung prüfen 31
 Energieverwaltung 62
 Ereignisbenachrichtigung 59
 Exchange Server
 - Synchronisieren 50
 - Synchronisierungszeitplan 51

F

Favoriten (Internet Explorer) 79
 Fehlerbericht 63
 Foto-Aufnahmemodi 135
 Foto (Aufnahmemodus) 131, 135
 Freisprechen 39

G

Gerätesperre 70
 Gespräche makeln 39
 Gespräch stumm stellen 40
 GIF-Animation 142
 Globale Adressenliste (GAL) 122
 GPRS 74

H

Hinweise 59

I

IMAP4 99
 Internet 74
 Internet-Freigabe 26
 Internetfreigabe 80
 Internet Explorer Mobile 26, 78

J

JOGGR 18

K

Kalender 25, 118

Kamera

- Hauptmenü 138
- Kamera-Taste 130
- Symbole und Anzeigen 132
- Überblick 25
- Zoom 136

Kamera von Bilder & Videos aus starten
142

Klingelton 34, 124, 127

Konferenzschaltung 39

Kontakte 25, 119

Kontaktbild (Aufnahmemodus) 131,
135

Kontakte online suchen 122

Kopieren

- Bilder und Videos 141
- Dateien zwischen Telefon und
PC 66
- Mediendateien vom PC zum Tele-
fon 150
- Sounddatei zum Telefon 61

Kurzwahl 26, 37, 166

L

Ländereinstellungen 59

LED-Anzeigeleuchten 19

Lizenzierte und geschützte Medien
150

M

Medien wiedergeben 152

Messaging 26, 98

Micro-SD-Karte einsetzen 22

MIDlet-Manager 26

MIDlets ausführen 156

MIDlets installieren

- aus dem Internet 154
- aus PC 155
- Lokal 155

MIDlet Manager 154

MMS

- Ansehen und Antworten 114
- Audio hinzufügen 112
- Erstellen und Senden 110
- Foto/Video hinzufügen 111
- Menüoptionen 114
- MMS-Einstellungen 108
- Vordefinierten Text hinzufügen 112
- Zugriff auf MMS 107

MMS-Video (Aufnahmemodus) 131,
136

Modem

- Bluetooth-Modem 91
- USB-Modem 81

MSN Messenger 116

N

Nachrichtenordner 105

Nachrichten digital signieren 56, 104

Nachrichten herunterladen 103

Nachrichten verschlüsseln 56, 104

Notruf 40

O

Outlook-E-Mail 98

P

- Pause in Wählsequenz 40, 41
- Pause in Wählsequenz einfügen 40, 41
- Persönliche Informationen 61
- PIN 34, 69
- Pocket MSN 26, 116
- POP3 99
- Profil 59
- Programme
 - ActiveSync 25, 44
 - Anrufe 25
 - Aufgaben 27, 125
 - Aufgaben-Manager 27, 65
 - Bilder & Videos 26, 141
 - ClearVue Document 25, 165
 - ClearVue PDF 25, 165
 - ClearVue Presentation 162
 - ClearVue Worksheet 25, 164
 - Comm Manager 25
 - Datei-Explorer 67
 - Download Agent 25
 - Internet-Freigabe 26
 - Internetfreigabe 80
 - Internet Explorer 26, 78
 - Kalender 25, 118
 - Kamera 25, 130
 - Kontakte 25, 119
 - Kurzwahl 26, 166
 - Messaging 26, 98
 - MIDlet-Manager 26
 - MIDlet Manager 154
 - Pocket MSN 26, 116

- Rechner 25
- SIM-Manager 26, 120
- Speicher löschen 25
- Spiele 26
- Sprachnotizen 27, 126
- Telefon 33
- Video Recorder 130
- Windows Media Player Mobile 27, 146
- SIM-Manager 26
- Programme stoppen 65

Q

QWERTZ-Tastatur 29

R

Rechner 25

S

- Schnellbefehle 28
- Schriftgrad (Anzeige) 62
- Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME) 55
- Senden
 - Bilder/Videos per E-Mail 144
 - E-Mail/SMS-Nachricht 101
 - Kontaktdetails (vCard) 125
 - MMS-Nachricht 110
 - Sofortnachricht (MSN) 117
- Sicherheit
 - E-Mail 55, 104
 - Internet 80
- Sichtbar (Bluetooth) 84
- SIM-Karte einsetzen 21
- SIM-Manager 120

- SMS 98, 101
- Sounds 59
- Speicher 65
- Speicher löschen 25
- Sperren
 - Tastatur 70
 - Telefon 70
- Spiele 26
- Sport (Aufnahmemodus) 131, 135
- Sprachwahl 27, 167
 - Sprachanwahlen bearbeiten, löschen und wiedergeben 168
 - Sprachwahl für Programme erstellen 168
 - Sprachwahl für Telefonnummer, E-Mail-Adresse oder URL in Kontakte erstellen 167
- Sprache/Gebietsschema 59
- Sprachnotizen 27, 126
- Standard-Ansicht (Webseite) 78
- Startmenü 27
- Startseite
 - Benutzerdefinieren 58
 - Hintergrund wechseln 58, 143
 - Überblick 22, 58
- Startseite benutzerdefinieren 58
- Startseite einrichten 58
- Statusanzeigen 24
- Synchronisieren
 - Informationstypen 49
 - Musik, Video und Bilder synchronisieren 54
 - Outlook-Informationen mit dem Computer 48
 - Outlook-Informationen mit Exchange Server 50

- Speicherkarte 55
- Synchronisierung starten/stoppen 47
- über Bluetooth 53
- Zeitplansynchronisierung mit Exchange Server 51

Systemschriftgrad 62

T

Tastatur

- Sound 60
- Sperren 70

Technische Daten des Telefons 63

Teile und Zubehör 14

Telefonprogramm 33

Telefon mit Internet verbinden

- DFÜ mit ISP 75
- GPRS 74

Telefon mit privatem Netz verbinden 76

Telefon neu starten 71

Telefon zurücksetzen 71

Temporäre Dateien (Internet Explorer) 80

Textgröße (Webseite) 78

Textnachrichten (SMS) 98, 101

Text und Zahlen eingeben 29

Timeout Anzeige 63

Timeout Bestätigung 62

U

Übertragen

- per Bluetooth 89

V

vCard 125

Verbindung zu Wi-Fi-Netz herstellen
93

Verfassen

- E-Mail/SMS-Nachricht 101
- MMS-Nachricht 110
- MMS-Nachricht von Vorlage 111

Verlauf (Internet Explorer) 80

Version von Betriebssystem 63

Version von Windows Mobile Software
63

Videorekorder 27

Video (Aufnahmemodus) 131, 135

Video Recorder 130

Vollbildmodus (Internet Explorer) 79

Vorschaufenster 134

W

Währungseinstellung 59

Web-Browser 78

Wi-Fi 93

Wi-Fi-Verbindung sichern 94

Windows Media Player

- Dateiformate 146
- Menüs 147
- Problembehebung 154
- Synchronisieren 54
- Überblick 27

Z

Zahlenformat 59

Zeiteinstellung 59

Zoom 136

