

Samsung M8800

Benutzerhand- buch



SAMSUNG

Dieses Handbuch verwenden

Dieses Benutzerhandbuch soll Sie durch die Funktionen und Merkmale Ihres Handys führen.

Sehen Sie sich zum schnellen Einstieg "Vorstellung Ihres Mobiltelefons", "Ihr Mobiltelefon zusammenbauen und vorbereiten", und "Grundlegende Funktionen verwenden" an.

Anweisungssymbole

Machen Sie sich zuerst mit den Symbolen vertraut, die Ihnen in diesem Handbuch begegnen werden:



Warnung– Situationen, in denen Sie oder andere verletzt werden könnten



Vorsicht– Situationen, in denen Ihr Gerät oder andere Geräte beschädigt werden könnten



Hinweis– Hinweise, Tipps zur Verwendung oder Zusatzinformationen



Siehe– verweist auf Seiten mit zugehörigen Informationen, z.B.: ► S.12 (bedeutet "siehe Seite 12")

- **Gefolgt von**– gibt die Reihenfolge der Optionen oder Menüs an, die Sie für die Durchführung eines Schritts auswählen müssen, z.B.: Tippen Sie auf **Menü** → **Nachrichten** → **Nachricht erstellen** (bedeutet **Menü**, gefolgt von **Nachrichten**, gefolgt von **Nachricht erstellen**)
- [] **Viereckige Klammern**– verweist auf Telefontasten, z.B.: [] (bedeutet die Ein/Aus/Menü/Ende-Taste)

Urheberrechtsinformationen

Rechte an allen Technologien und Produkten, die mit diesem Gerät verbunden sind, sind das Eigentum der jeweiligen Eigentümer:

- Bluetooth[®] ist ein weltweit eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. – Bluetooth QD ID: B014450.
- Java[™] ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- DivX[®] ist eine eingetragene Marke von DivX, Inc., und wird unter Lizenz verwendet.



ÜBER DIVX VIDEO

DivX[®], Inc. Dies ist ein offizielles DivX-zertifiziertes Gerät, das DivX-Video abspielt. Spielt DivX[®]-Video bis zu 320x240 ab. Kann DivX[®]-Video bis zu 720x480 abspielen.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Dieses DivX[®]-zertifizierte Gerät muss bei DivX registriert werden, um DivX Video-on-Demand (VOD)-Inhalte abspielen zu können. Erzeugen Sie zuerst den DivX VOD-Registrierungscode für Ihr Gerät und senden Sie ihn während des Registrierungsvorgangs ab. [Wichtig: DivX VOD-Inhalte sind durch ein DivX DRM (Digital Rights Management)-System geschützt, das die Wiedergabe auf registrierte DivX-zertifizierte Geräte beschränkt.

Wenn Sie versuchen, DivX VOD-Inhalte abzuspielen, die für Ihr Gerät nicht autorisiert sind, wird die Meldung "Autorisierungsfehler" angezeigt und der Inhalt wird nicht abgespielt.] Erfahren Sie mehr unter www.divx.com/vod.

Inhalt

Hinweise zur Sicherheit und Verwendung 1

Sicherheitswarnungen	1
Sicherheitshinweise	4
Wichtige Bedienungshinweise	7

Vorstellung Ihres Mobiltelefons 11

Auspacken	11
Bedienelemente	12
Tasten	13
Display	14
Symbole	15

Ihr Mobiltelefon zusammenbauen und vorbereiten 17

SIM- oder USIM-Karte und Akku einsetzen	17
Akku laden	19
Speicherkarte einsetzen (optional)	20

Grundlegende Funktionen verwenden 22

Telefon ein- und ausschalten	22
Auf Menüs zugreifen	23
Anwendungen umschalten	23
Widgets verwenden	23
Telefon individuell anpassen	24

Grundlegende Anruffunktionen verwenden	25	Bilder bearbeiten	51
Nachrichten senden und anzeigen	27	Bilder drucken	54
Kontakte hinzufügen und suchen	30	Videos bearbeiten	55
Grundlegende Kamerafunktionen		Daten synchronisieren	58
verwenden	31	RSS-Reader verwenden	58
Musik anhören	34	Java-unterstützte Spiele und	
Im Internet surfen	35	Anwendungen verwenden	59
Erweiterte Funktionen verwenden	37	Weltuhren erstellen und anzeigen	60
Erweiterte Anruffunktionen verwenden	37	Alarmer einstellen und verwenden	61
Erweiterte Telefonbuchfunktionen		Rechner verwenden	62
verwenden	40	Währungen oder Maße umrechnen	62
Erweiterte Nachrichtenfunktionen		Countdown-Timer einstellen	62
verwenden	41	Stoppuhr verwenden	62
Erweiterte Musikfunktionen verwenden	42	Neue Aufgabe erstellen	63
Tools und Anwendungen verwenden	46	Textmemo erstellen	63
Drahtlose Bluetooth-Funktion verwenden	46	Zeichnungen erstellen	63
SOS-Nachricht aktivieren und senden	48	Kalender verwalten	64
uTrack aktivieren	49		
Telefondisplay auf einem		Problembehandlung	A
Fernsehgerät anzeigen	49	Index	E
Sprachmemos aufzeichnen und abspielen	50		

Hinweise zur Sicherheit und Verwendung

Sie sollten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen einhalten, um gefährliche oder illegale Situationen zu vermeiden und die optimale Leistung Ihres Handys sicherzustellen.



Sicherheitswarnungen

Halten Sie Kleinkinder und Haustiere vom Gerät fern

Achten Sie darauf, dass das Gerät und alles Zubehör nicht in die Reichweite kleiner Kinder oder Haustiere gelangen. Kleine Teile können zu Erstickern oder schweren Verletzungen bei Verschlucken führen.

Schützen Sie Ihr Gehör



Ihr Hörvermögen kann geschädigt werden, wenn Sie die Lautstärke des Headsets zu hoch stellen. Stellen Sie die Lautstärke so niedrig wie nötig ein, um Ihr Gespräch oder die Musik noch hören zu können.

Installieren Sie Mobiltelefone und Ausrüstung mit Sorgfalt

Stellen Sie sicher, dass alle Mobiltelefone oder zugehörige Ausrüstung, die in Ihrem Fahrzeug eingebaut ist, sicher befestigt sind. Legen Sie Ihr Gerät und Zubehör nicht in der Nähe oder im Aktionsbereich eines Airbags ab. Bei unsachgemäß eingebauten Mobilgeräten können durch sich schnell aufblasende Airbags schwere Verletzungen herbeigeführt werden.

Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte, die speziell für Ihr Telefon ausgelegt sind. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen bzw. Schäden an Ihrem Telefon verursachen.

- Werfen Sie Akkus, Batterien und Telefone niemals ins Feuer. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus, Batterien und Telefone entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften.
- Legen Sie weder Akkus noch das Gerät auf oder in einem Heizgerät wie z.B. einer Mikrowelle, einem Ofen oder einem Heizkörper ab. Die Akkus können dadurch überhitzen und explodieren!
- Zerdrücken oder zerstechen Sie den Akku nicht. Vermeiden Sie es, den Akku hohem Druck auszusetzen, der zu einem internen Kurzschluss und Überhitzung führen kann.

Vermeiden Sie Störungen bei Herzschrittmachern

Die Hersteller von Herzschrittmachern sowie die unabhängige Forschungsgruppe "Wireless Technology Research" empfehlen, dass ein Mindestabstand von 15 cm zwischen einem Mobiltelefon und einem Herzschrittmacher eingehalten werden sollte, um mögliche Störungen beim Herzschrittmacher zu vermeiden. Wenn Sie glauben, dass ein Herzschrittmacher oder anderes medizinisches Gerät gestört wird, schalten Sie das Telefon sofort aus und wenden Sie sich an den Hersteller des Herzschrittmachers oder medizinischen Geräts um Rat.

Schalten Sie das Telefon in explosionsgefährdeten Umgebungen aus

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

Schalten Sie das Telefon bei entsprechenden Warnhinweisen und Anweisungen aus. Ihr Telefon kann Explosionen oder Brände in und um Kraftstoff- oder Chemikalienlager- und Transport- oder Sprengbereichen hervorrufen. Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder Sprengstoffe nicht am selben Ort, an dem sich das Telefon mit Zubehör befindet.

Verringern Sie die Verletzungsgefahr durch wiederholende Bewegung

Halten Sie das Telefon beim Senden von Nachrichten oder beim Spielen von Spielen auf Ihrem Telefon entspannt, drücken Sie die Tasten nur leicht, verwenden Sie Spezialfunktionen, die die Anzahl der zu betätigenden Tasten verringert (wie z.B. Vorlagen und Texterkennung) und machen Sie regelmäßig Pausen.



Sicherheitshinweise

Sicherheit im Straßenverkehr steht an erster Stelle

Verwenden Sie Ihr Telefon nach Möglichkeit nicht beim Fahren und beachten Sie alle Bestimmung hinsichtlich Einschränkung des Gebrauchs von Mobiltelefonen im Straßenverkehr. Verwenden Sie Kfz-Freisprechanlagen, um Ihre Sicherheit zu verbessern.

Beachten Sie alle Sicherheitswarnungen und -bestimmungen

Erfüllen Sie alle Bestimmungen, die die Verwendung von Mobiltelefonen in bestimmten Bereichen einschränken.

Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör

Die Verwendung von inkompatiblem Zubehör kann Ihr Telefon beschädigen oder Verletzungen verursachen.

Schalten Sie das Telefon in der Nähe von medizinischen Geräten aus

Ihr Telefon kann medizinische Geräte in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen stören. Beachten Sie alle Vorschriften, ausgehängte Warnhinweise und Anweisungen von Seiten des medizinischen Personals.

Schalten Sie das Telefon aus oder deaktivieren Sie die Funkfunktionen, wenn Sie sich in einem Flugzeug befinden

Das Telefon kann Interferenzen mit den technischen Geräten des Flugzeugs verursachen. Befolgen Sie alle Vorschriften der Fluglinie und schalten Sie Ihr Telefon aus oder schalten Sie es in einen Modus um, in dem die Funkfunktionen deaktiviert sind, wenn Sie vom Fluglinienpersonal dazu aufgefordert werden.

Schützen Sie Akkus und Ladegeräte vor Beschädigung

- Setzen Sie Akkus keinen sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen (unter 0° C/32° F oder über 45° C/113° F) aus. Extreme Temperaturen beeinträchtigen die Ladekapazität und verringern die Lebensdauer Ihrer Akkus.

- Verhindern Sie versehentlichen Kontakt der Akkus mit Metallteilen, da auf diese Weise eine stromführende Verbindung hergestellt werden kann, die zu kurzfristiger oder dauerhafter Beschädigung des Akkus führen kann.
- Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät oder einen beschädigten Akku.

Gehen Sie mit Sorgfalt und Vernunft mit Ihrem Telefon um

- Lassen Sie Ihr Telefon nicht nass werden – Flüssigkeiten können schwere Schäden hervorrufen. Fassen Sie Ihr Telefon nicht mit nassen Händen an. Wasser beschädigt Ihr Telefon und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.
- Bewahren Sie Ihr Telefon nicht in staubigen und schmutzigen Bereichen auf, damit die beweglichen Teile nicht beschädigt werden.

- Ihr Telefon ist ein komplexes elektronisches Gerät – schützen Sie es daher vor Stößen und grober Behandlung, um schwere Schäden zu vermeiden.
- Lackieren Sie Ihr Telefon nicht, da Lacke die beweglichen Teile verkleben und deren richtige Funktion beeinträchtigen können.
- Verwenden Sie den Blitz oder die Lampe der Telefonkamera nicht zu nahe vor den Augen von Kindern oder Tieren.
- Ihre Telefon- und Speicherkarten können durch starke Magnetfelder beschädigt werden. Verwenden Sie daher keine Taschen oder Accessoires mit Magnetverschlüssen bzw. bringen Sie Ihr Telefon nicht für längere Zeit in Kontakt mit magnetischen Feldern.

Vermeiden Sie Störungen bei anderen elektronischen Geräten

Ihr Telefon strahlt Hochfrequenzsignale (HF-Signale) aus, die ungeschirmte oder falsch geschirmte elektronische Geräte, wie z.B. Herzschrittmacher, Hörgeräte, medizinische Geräte und andere elektronische Geräte zu Hause oder in Fahrzeugen, stören können. Wenden Sie sich an die Hersteller Ihrer elektronischen Geräte, um jegliche Störungsprobleme zu beseitigen.

CAUTION



Wichtige Bedienungshinweise

Verwenden Sie Ihr Telefon in einer normalen Position

Vermeiden Sie Kontakt mit der eingebauten Antenne Ihres Telefons.

Mobiltelefone dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal gewartet und repariert werden.

Kundendienst durch nicht entsprechend ausgebildetes Personal kann Ihr Telefon beschädigen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.

Stellen Sie die maximale Lebensdauer des Akkus und des Ladegeräts sicher

- Lassen Sie einen Akku nie länger als eine Woche am Ladegerät, da ein Überladen die Lebensdauer des Akkus verkürzt.
- Mit der Zeit entladen sich unbenutzte Akkus und müssen vor Gebrauch erneut geladen werden.
- Trennen Sie Ladegeräte von der Stromquelle, wenn sie nicht verwendet werden.
- Verwenden Sie die Akkus nur für den vorgesehenen Zweck.
- Bitte beachten Sie, daß der Akku erst nach mehrmaligem, vollständigem Entladen und Laden die volle Kapazität erreicht.

Behandeln Sie SIM-Karten und Speicherkarten mit Sorgfalt

- Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Telefon, während Daten auf der Karte gelesen oder gespeichert werden. Anderenfalls kann es zu Datenverlusten und/oder Schäden an der Karte oder am Telefon kommen.
- Schützen Sie die Karten vor starken Erschütterungen, statischer Entladung und elektrischer Störung durch andere Geräte.
- Häufiges Speichern und Löschen verringert die Lebensdauer der Speicherkarten.
- Berühren Sie die goldfarbenen Kontakte von Speicherkarten nicht mit Ihren Fingern oder mit metallischen Gegenständen. Wenn die Kontakte verschmutzt sind, reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch.

Stellen Sie Zugriff auf Notdienste sicher

Notrufe über Ihr Telefon können in manchen Bereichen oder unter bestimmten Bedingungen nicht möglich sein. Planen Sie vor dem Reisen in abgelegene oder unerschlossene Gegenden eine alternative Methode zur Kontaktaufnahme zu Notdiensten und Ambulanzen.

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

Ihr Gerät entspricht den Normen der Europäischen Union (EU), die Grenzwerte für die Belastung durch elektromagnetische Funkwellen (HF) von Radio- und Telekommunikationsausrüstung vorgeben. Diese Standards verhindern den Verkauf von Mobilgeräten, die eine maximale Belastungsrate (auch Specific Absorption Rate oder SAR genannt) von 2,0 W/kg Körpergewebe überschreiten.

Bei Tests wurde eine maximale SAR von 0,734 W/kg für dieses Modell ermittelt. Bei normalem Gebrauch ist der tatsächliche SAR-Wert wahrscheinlich erheblich niedriger, da das Gerät so ausgelegt ist, dass nur die für die Übertragung zur nächsten Basisstation erforderliche HF-Energie abgestrahlt wird. Durch das automatische Senden bei möglichst niedrigen SAR-Werten wird Ihre Gesamtbelastung durch HF-Energie verringert. Die Konformitätserklärung auf der Rückseite dieses Handbuchs bestätigt die Konformität Ihres Telefons mit der europäischen Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (R&TTE – Radio & Terminal Telecommunications Equipment). Weitere Informationen zu SAR und ähnlichen EU-Normen finden Sie auf der Mobiltelefon-Webseite von Samsung.

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts

(Elektro- und Elektronikaltgeräte)



(Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen)

Die auf dem Produkt oder der beigefügten Literatur abgebildete

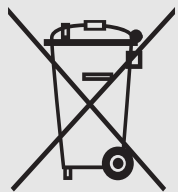
Kennzeichnung gibt an, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden soll.

Um mögliche Schäden für die Umwelt oder Gesundheit aufgrund unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät von anderen Arten von Abfall trennen und es verantwortlich wiederverwerten, um die nachhaltige Wiederverwendung der Rohstoffe fördern.

Private Nutzer können sich entweder an den Händler wenden, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder an die örtlichen Behörden, um genauere Informationen dazu zu erhalten, wie sie diesen Artikel dem umweltfreundlichen Recycling zuführen können.

Gewerbliche Benutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags durchlesen. Das Produkt sollte bei der Entsorgung nicht mit anderem Gewerbemüll vermischelt werden.

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Vorstellung Ihres Mobiltelefons

In diesem Abschnitt erfahren Sie mehr über das Layout, die Tasten, Anzeigen und Symbole Ihres Handys.

Auspacken

Überprüfen Sie, ob Ihr Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

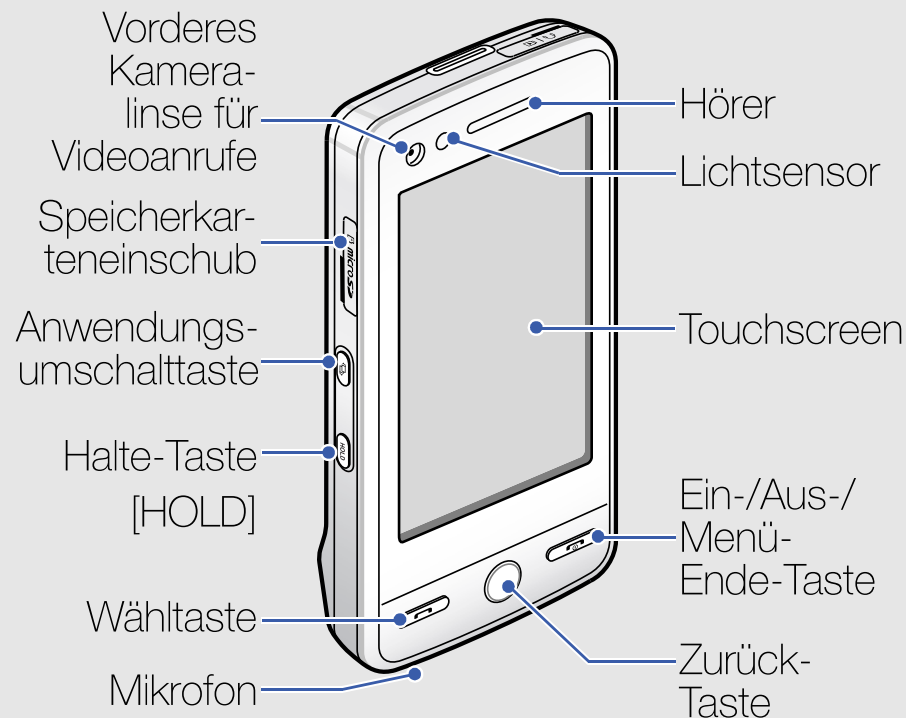
- Mobiltelefon
- Akku
- Reiseadapter (Ladegerät)
- Benutzerhandbuch



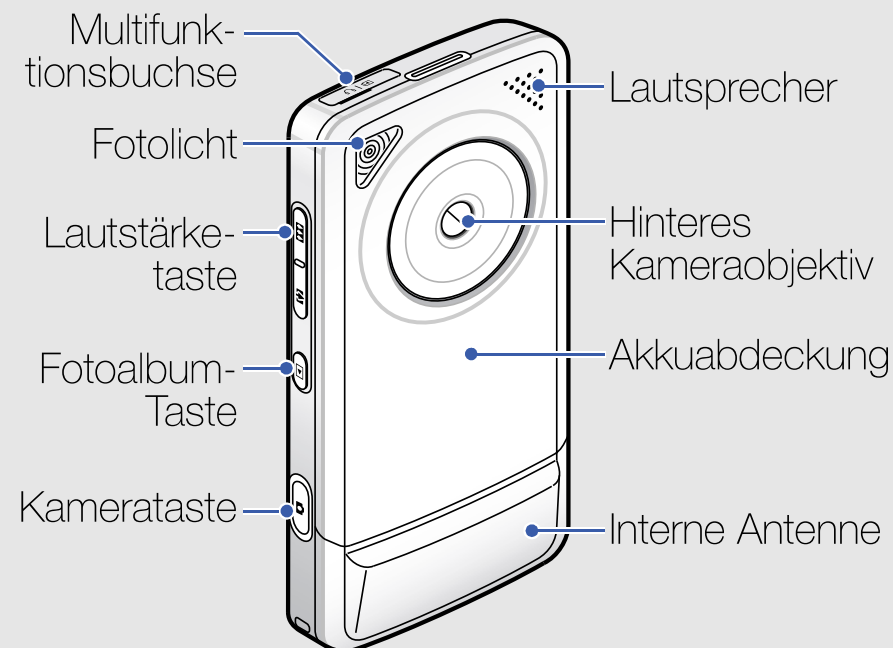
Die mit Ihrem Telefon mitgelieferten Artikel können sich unterscheiden, je nachdem welche Software und welches Zubehör in Ihrer Region erhältlich sind oder von Ihrem Netzbetreiber angeboten werden. Bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler können Sie zusätzliche Zubehörteile kaufen.

Bedienelemente

Auf der Vorderseite Ihres Telefons finden Sie die folgenden Tasten und Features:



Auf der Rückseite Ihres Telefons finden Sie die folgenden Tasten und Features:



Sie können den Touchscreen und die Tasten sperren, um unerwünschte Betätigung des Telefons zu verhindern. Drücken Sie zum Sperren die Halte-Taste [**HOLD**].

Tasten

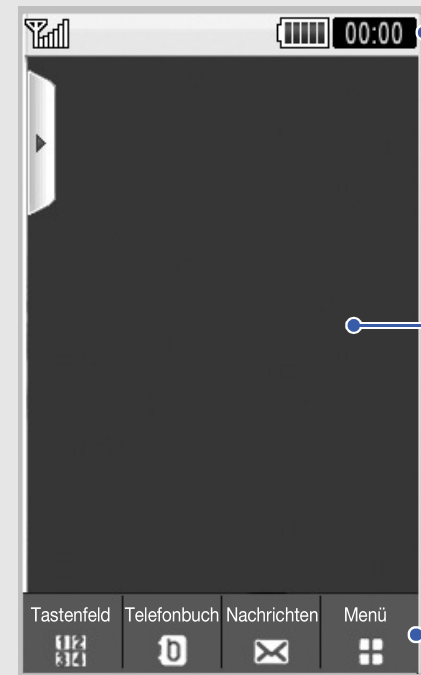
Taste	Funktion
 Wählen	Tätigen oder Entgegennehmen eines Anrufs; Abrufen der zuletzt gewählten, unbeantworteten oder eingegangenen Nummern
 Zurück	Bei Menüsteuerung: Rückkehr zur vorherigen Menüebene.
 Ein/Aus-/Menü-Ende	Zum Ein- und Ausschalten des Telefons (gedrückt halten), zum Beenden eines Anrufs; in der Menüanzeige: zum Zurückkehren zum Hauptmenü oder in den Standby-Betrieb

Taste	Funktion
 Anwendungen umschalten	Gedrückt halten, um das Anwendungsumschaltfenster zum Aufrufen der Menüs zu öffnen, ohne die derzeitige Anwendung zu schließen
 Halten	Zum Sperren oder Entsperren des Touchscreens und der Tasten
 Lautstärke	Einstellen der Telefonlautstärke
 Fotoalbum	Im Standby-Betrieb zum Öffnen Ihrer Fotos (gedrückt halten)

Taste	Funktion
	Kamera
	Im Standby-Betrieb zum Einschalten der Kamera (gedrückt halten); im Kameramodus zum Aufnehmen eines Fotos oder Videos; in der Wählsicht zum Tätigen eines Videoanrufs (gedrückt halten)

Display

Das Display Ihres Telefons besteht aus folgenden Bereichen:



Symbolzeile

Anzeige der verschiedenen Symbole

Text- und Grafikbereich

Anzeige von Nachrichten, Anweisungen und der von Ihnen eingegebenen Daten

Soft-Tastenzeile

Anzeige der derzeit dem jeweiligen Bereich zugewiesenen Aktionen

Symbole

Lernen Sie die Symbole kennen, die auf dem Display Ihres Telefons angezeigt werden.

Symbol	Definition
	Signalstärke
	GPRS-Netz verbunden
	Daten werden über das GPRS-Netz übertragen
	EDGE-Netz verbunden
	Daten werden über das EDGE-Netz übertragen
	UMTS-Netz verbunden
	Daten werden über das UMTS-Netz übertragen
	HSDPA-Netz verbunden

Symbol	Definition
	Daten werden über das HSDPA-Netz übertragen
	Aktives Gespräch
	Aktiver Videoanruf
	Speicherkarte eingesetzt
	Alarm aktiviert
	Im Internet surfen
	Aktive Verbindung mit abgesicherter Webseite
	Roaming (außerhalb des normalen Netzempfangsbereichs)
	Anrufumleitung aktiviert
	Bluetooth aktiviert

Symbol	Definition
	Bluetooth-Kfz-Freisprecheinrichtung oder -Headset angeschlossen
	Synchronisierung mit einem PC
	Neue SMS
	Neue MMS
	Neue E-Mail-Nachricht
	Neue Sprachnachricht (Mailbox)
	Neue WAP-Push
	Neue Konfigurationsnachricht
	Neue Videonachricht
	SMS voll
	MMS voll

Symbol	Definition
	E-Mail-Nachricht voll
	Mailbox voll
	WAP-Push-Nachricht voll
	Konfigurationsnachricht voll
	Normal-Profil aktiviert
	Stumm-Profil aktiviert
	PKW-Profil aktiviert
	Besprechung-Profil aktiviert
	Im Freien-Profil aktiviert
	Offline-Profil aktiviert
	Akkuladezustand
	Aktuelle Zeit

Ihr Mobiltelefon zusammenbauen und vorbereiten

Bauen Sie vor dem erstmaligen Gebrauch
Ihr Mobiltelefon zusammen und richten Sie es ein.

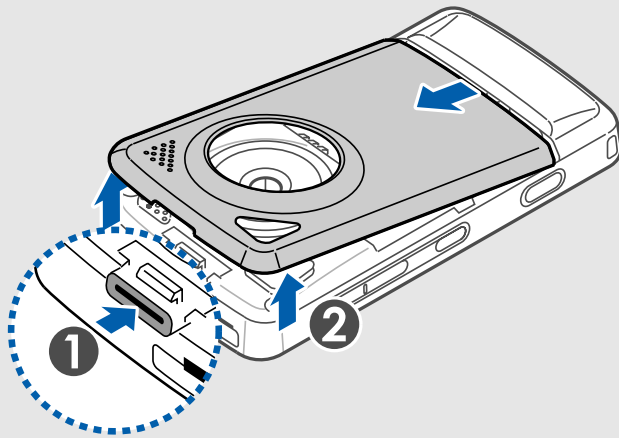
SIM- oder USIM-Karte und Akku einsetzen

Wenn Sie einen Handydienst abonnieren, erhalten Sie ein Subscriber Identity Module oder eine SIM-Karte mit Abonnementdaten, beispielsweise mit Ihrer PIN (Personal Identification Number) und optionalen Diensten.

Wenn Sie UMTS-Dienste nutzen möchten, benötigen Sie eine USIM-Karte (USIM = Universal Subscriber Identity Module).

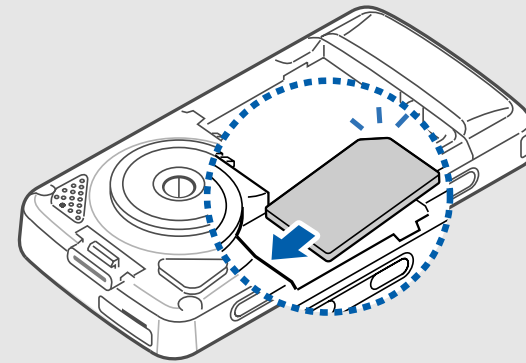
Einsetzen der SIM- oder USIM-Karte und des Akkus

1. Nehmen Sie die Akkuabdeckung ab.



Wenn das Telefon eingeschaltet ist, halten Sie [] gedrückt, um es auszuschalten.

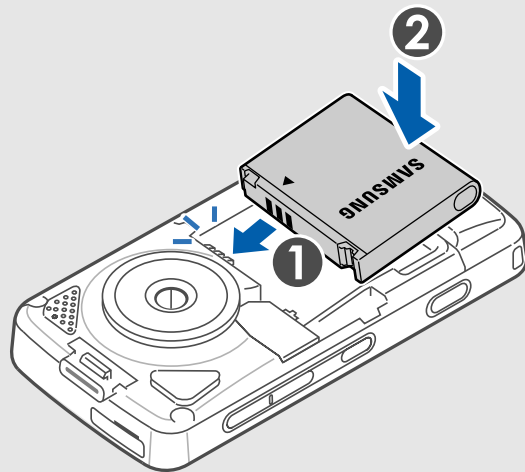
2. Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte ein.



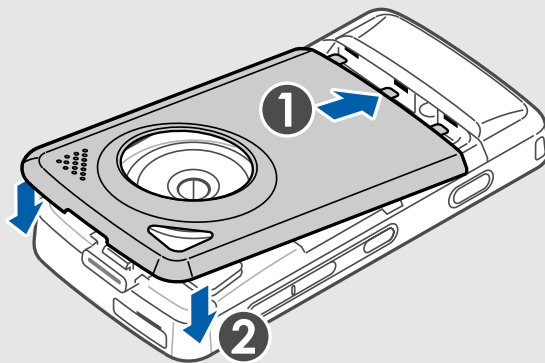
Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten in das Telefon ein.

Ohne eingelegte SIM- oder USIM-Karte können Sie die Nicht-Netzdienste und einige Menüs Ihres Telefons nutzen.

3. Legen Sie den Akku ein.



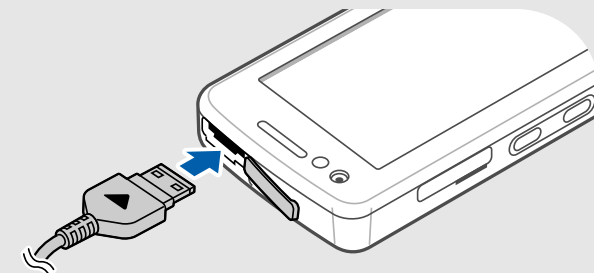
4. Bringen Sie die Akkuabdeckung wieder an.



Akku laden

Bevor Sie das Telefon zum ersten Mal verwenden, müssen Sie den Akku laden.

1. Öffnen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse und stecken Sie das kleine Ende des Reiseadapters in die Multifunktionsbuchse.



Mit dem Dreieck nach oben



Falsches Anschließen des Reiseadapters kann zu schweren Schäden am Telefon führen. Schäden durch missbräuchliche Verwendung sind von der Garantie nicht abgedeckt.

2. Stecken Sie das große Ende des Reiseadapters in eine Netzsteckdose.
3. Wenn der Akku vollständig geladen ist (das Symbol  bewegt sich nicht mehr), trennen Sie den Reiseadapter von der Netzsteckdose.
4. Trennen Sie den Adapter vom Telefon.
5. Schließen Sie die Abdeckung der Multifunktionsbuchse.



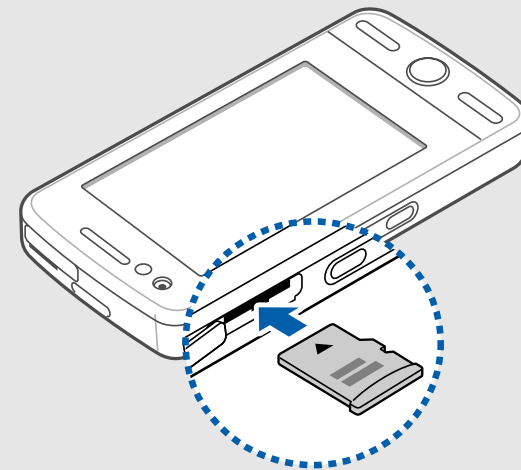
Über die Anzeige für schwache Akkuladung

Wenn der Akku schwach ist, gibt das Telefon einen Warnton und eine Meldung aus, dass der Akku schwach ist. Das Akkusymbol ist außerdem leer und blinkt. Wenn der Akku zu schwach wird, schaltet sich das Telefon automatisch aus. Laden Sie den Akku, um das Telefon weiterhin nutzen zu können.

Speicherkarte einsetzen (optional)

Um zusätzliche Multimedia-Dateien zu speichern, müssen Sie eine Speicherkarte einsetzen. Ihr Telefon akzeptiert microSD™-Speicherkarten bis 8 GB (je nach Speicherkartenhersteller und -typ).

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs an der Seite des Telefons.
2. Legen Sie eine Speicherkarte mit der Etikettenseite nach oben ein.



3. Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie hörbar einrastet.

Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie sie vorsichtig, bis sie ausrastet und ziehen Sie dann die Speicherkarte aus dem Speicherkarteneinschub.



Grundlegende Funktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Grundfunktionen durchführen und die Hauptfeatures Ihres Mobiltelefons verwenden.

Telefon ein- und ausschalten

Einschalten des Telefons

1. Halten Sie [] gedrückt.
2. Geben Sie Ihre PIN ein, und drücken Sie **Bestät.** (falls erforderlich).

Um Ihr Telefon auszuschalten, wiederholen Sie obigen Schritt 1.

Zum Offline-Profil wechseln

Sie können die nicht netzabhängigen Dienste Ihres Telefons in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, beispielsweise Flugzeuge und Krankenhäuser, verwenden, indem Sie zum Offline-Profil wechseln.

Um zum Offline-Profil zu wechseln, berühren Sie **Menü → Einstellungen → Telefonprofile → Offline.**



Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen offizieller Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind.

Auf Menüs zugreifen

Zugriff auf die Menüs Ihres Telefons

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → ein Menü.
2. Wählen Sie entweder ein Menü oder eine Option.
3. Drücken Sie die Zurück-Taste, um sich eine Ebene nach oben zu bewegen. Drücken Sie [

Anwendungen umschalten

Erfahren Sie, wie Sie in einem Menü zu anderen Anwendungen wechseln können, ohne den momentan verwendeten Menübildschirm zu schließen.

1. Halten Sie in einem Menü [
 - **Nachrichten**: Ruft das Menü **Nachrichten** auf.
 - **Internet**: Startet den Web-Browser.
 - **Hauptmenü**: Ruft das Hauptmenü auf.
 2. Wählen Sie eine Anwendung aus.

Widgets verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Widgets auf der Symbolleiste verwenden.

Öffnen Sie die Symbolleiste.

Berühren Sie im Standby-Betrieb den Pfeil links oben auf dem Display, um die Symbolleiste zu öffnen. Sie können die Widgets auf der Symbolleiste neu anordnen oder sie zur Standby-Anzeige verschieben.



Je nach Region oder Netzbetreiber können die Widgets unterschiedlich sein.

Widgets zur Standby-Anzeige hinzufügen

1. Öffnen Sie die Symbolleiste.
2. Ziehen Sie ein Widget von der Symbolleiste in die Standby-Anzeige. Sie können das Widget an einem beliebigen Ort auf dem Display positionieren.

Widgets ändern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Display- und Beleuchtungseinstellungen** → **Widget**.
2. Wählen Sie die Widgets aus, die Sie der Symbolleiste hinzufügen möchten, und berühren Sie **Speichern**.

Telefon individuell anpassen

Nutzen Sie Ihr Telefon optimal, indem Sie es an Ihre Präferenzen anpassen.

Lautstärke der Tastentöne einstellen

Drücken Sie im Standby-Betrieb die Lautstärketaste nach oben oder nach unten, um die Tastentonlautstärke anzupassen.

Zum oder vom Stumm-Profil wechseln

Berühren Sie im Standby-Betrieb **Tastenfeld** und halten Sie **#** gedrückt, um Ihr Telefon stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.

Ihren Klingelton ändern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Telefonprofile**.
2. Berühren Sie neben einem gewünschten Profil **>>**.
3. Berühren Sie **Rufzeichen für Sprachanruf** oder **Rufzeichen für Videoanruf**.
4. Wählen Sie einen Klingelton aus der Liste aus, und berühren Sie **Speichern**.

5. Tippen Sie auf **Speichern**.

Ein Hintergrundbild auswählen (Standby-Betrieb)

1. Tippen Sie im Standby-Betrieb auf **Menü** → **Einstellungen** → **Display- und Beleuchtungseinstellungen** → **Hintergrundbild**.
2. Blättern Sie nach links oder nach rechts zu einem Bild.
3. Tippen Sie auf **Einstel**.

Sperren Sie Ihr Telefon.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Sicherheit**.
2. Berühren Sie **Ein** unter **Telefonsperre**.
3. Geben Sie ein neues 4- bis 8-stelliges Passwort ein, und berühren Sie **Bestät**.
4. Geben Sie das neue Passwort ein zweites Mal ein, und berühren Sie **Bestät**.

Grundlegende Anruffunktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Anrufe tätigen oder grundlegende Anruffunktionen verwenden.



Während eines Anrufs sperrt Ihr Telefon automatisch den Touchscreen und die Tasten, um versehentliche Eingaben zu verhindern. Drücken Sie zum Entsperren die Halte-Taste [**HOLD**].

Anruf tätigen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Tastenfeld**, und geben Sie die Vorwahl und die Rufnummer ein.
2. Drücken Sie [] oder berühren Sie **Sprachanruf**, um die Nummer zu wählen. Für einen Videoanruf berühren Sie **Optionen** → **Videoanruf** oder halten im Standby-Betrieb die Kamerataste gedrückt.

3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [].

Anruf entgegennehmen

1. Drücken Sie bei einem eingehenden Anruf [].
Drücken Sie für einen Videoanruf [] und berühren Sie **Mich anzeigen**.
2. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie [].

Lautstärke anpassen

Im die Lautstärke während eines Anrufs anzupassen, drücken Sie die Lautstärketaste.

Lautsprecher- und Freisprechfunktion verwenden

1. Berühren Sie zum Aktivieren der Lautsprecher während eines Anrufs **Lautsprecher → Ja**.

2. Wenn Sie wieder zum normalen Telefonmodus umschalten möchten, berühren Sie **Lautsprecher**.

Headset verwenden

Wenn Sie das mitgelieferte Headset an das Telefon anschließen, können Sie Anrufe tätigen und entgegennehmen:

- Um die letzte Nummer erneut zu wählen, drücken Sie die Headset-Taste zweimal und halten Sie sie dann gedrückt.
- Um einen Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie die Headset-Taste.
- Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie die Headset-Taste.

Nachrichten senden und anzeigen

Erfahren Sie, wie Sie SMS, MMS und E-Mail-Nachrichten senden und anzeigen.

SMS oder MMS senden

1. Tippen Sie im Standby-Betrieb auf **Nachrichten** → **Nachricht erstellen** → **Nachricht**.
2. Tippen Sie auf **Klicken, um Empfänger hinzu...** → **Manuelle Eingabe**.
3. Geben Sie eine Zielnummer ein, und berühren Sie **OK**.
4. Tippen Sie auf **Zum Hinzufügen von Text tippen**.
5. Geben Sie den Nachrichtentext ein, und berühren Sie **OK**. ► Text eingeben
Gehen Sie zu Schritt 8, wenn Sie eine SMS senden möchten. Gehen Sie zu Schritt 6, wenn Sie eine Multimedia-Datei anhängen möchten.

6. Berühren Sie **Medien hinzufügen** → einen Elementtyp.
7. Berühren Sie das Element, das Sie hinzufügen möchten, und berühren Sie **Hinzuf.**
8. Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

E-Mail senden

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **Nachricht erstellen** → **E-Mail**.
2. Tippen Sie auf **Klicken, um Empfänger hinzuz...** → **Manuelle Eingabe**.
3. Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein, und berühren Sie **OK**.
4. Tippen Sie auf **Klicken, um Betreff hinzuzufü...**
5. Geben Sie einen Betreff ein, und berühren Sie **OK**.

6. Tippen Sie auf **Zum Hinzufügen von Text tippen**.
7. Geben Sie den E-Mail-Text ein, und berühren Sie **OK**.
8. Berühren Sie **Dateien hinzufügen** → einen Elementtyp, und fügen Sie eine Datei hinzu (falls nötig).
9. Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

Text eingeben

Mit dem Touchscreen Ihres Geräts können Sie Text eingeben und Nachrichten oder Memos erstellen.

Texteingabemethode ändern

Wenn Sie das Texteingabefeld öffnen, wird die virtuelle Tastatur angezeigt. Tippen Sie auf den nach unten zeigenden Pfeil neben **Tastentfeld**, und wählen Sie eine der folgenden Texteingabemethoden aus:

- Tastentfeld
- Handschr. Vollbild
- Handschrift Kästchen 1
- Handschrift Kästchen 2



Sie können eine breite Tastatur verwenden, wenn Sie das Telefon bei der Texteingabe gegen den Uhrzeigersinn in den Querformatmodus drehen.

Text über die Telefontasten eingeben

1. Ändern Sie die Texteingabemethode in **Tastentfeld**.
2. Berühren Sie die entsprechende virtuelle Taste, um den gewünschten Text einzugeben.
 - Zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie zum Eingeben von Zahlen und Symbolen berühren Sie **Abc**.
 - Um Text im T9-Modus einzugeben, berühren Sie **T9**.

Folgende Texteingabemodi stehen Ihnen zur Verfügung:

Modus	Funktion
ABC-Modus	Berühren Sie die entsprechende virtuelle Taste, bis das gewünschte Zeichen im Display erscheint.
T9	1. Berühren Sie die entsprechende virtuelle Taste, um ein ganzes Wort einzugeben. 2. Wenn das Wort richtig angezeigt wird, tippen Sie  an, um ein Leerzeichen einzugeben. Wenn nicht das richtige Wort angezeigt wird, wählen Sie ein anderes Wort von der angezeigten Liste aus.
Nummer	Berühren Sie die entsprechende virtuelle Taste, um eine Nummer einzugeben.

Modus	Funktion
Symbol	Berühren Sie die entsprechende virtuelle Taste, um ein Symbol auszuwählen.

Text per Handschrift auf dem gesamten Display eingeben

1. Ändern Sie die Texteingabemethode in **Handschr. Vollbild**.
2. Schreiben Sie die einzelnen Zeichen mit dem Bedienstift an einer beliebigen Stelle auf das Display.
Zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie zum Eingeben von Zahlen und Symbolen berühren Sie **Abc**.

Text im Handschrift Kästchen 1 eingeben

1. Ändern Sie die Texteingabemethode in **Handschrift Kästchen 1**.

- Schreiben Sie die einzelnen Zeichen in den Schreibbereich am unteren Rand des Displays.

Schreiben Sie Zahlen und Symbole in die Spalte **?1** unten rechts in den Schreibbereich.

Text im Handschrift Kästchen 2 eingeben

- Ändern Sie die Texteingabemethode in **Handschrift Kästchen 2**.
- Schreiben Sie die einzelnen Zeichen in den Schreibbereich am unteren Rand des Displays.
Zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinbuchstaben sowie zum Eingeben von Zahlen und Symbolen berühren Sie **Abc**.

SMS oder MMS anzeigen

- Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **Posteingang**.
- Wählen Sie eine SMS oder MMS aus.

E-Mail anzeigen

- Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **E-Mail-Eingang**.
- Wählen Sie ein Konto aus.
- Tippen Sie auf **Herunterladen**.
- Wählen Sie eine E-Mail oder einen Header aus.
- Wenn Sie einen Header ausgewählt haben, berühren Sie **Abrufen**, um die gesamte E-Mail anzuzeigen.

Kontakte hinzufügen und suchen

Erfahren Sie die Grundlagen der Verwendung der Funktion Telefonbuch.

Einen neuen Kontakt hinzufügen

- Berühren Sie im Standby-Betrieb **Tastefeld**, und geben Sie eine Rufnummer ein.

2. Berühren Sie **Optionen** → Zum **Telefonbuch hinzufügen** → **Neu**.
3. Berühren Sie **Telefon** oder **SIM-Karte**.
4. Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
5. Berühren Sie **Speichern**, um den Kontakt zu speichern.

Kontakte suchen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Telefonbuch**.
2. Ziehen Sie , um den ersten Buchstaben des Namens auszuwählen, den Sie finden möchten.
3. Wählen Sie den Namen des Kontakts aus der Suchliste.



Sobald Sie den Kontakt gefunden haben, können Sie:

- den Kontakt anrufen, indem Sie  berühren oder [] drücken.
- die Kontaktdaten bearbeiten, indem Sie **Bearbeiten** berühren.

Grundlegende Kamerafunktionen verwenden

Erfahren Sie die Grundlagen der Aufnahme und Anzeige von Fotos und Videos.



Wenn Sie die Kamera drehen, kann das Display aufgrund vorübergehender elektrostatischer Entladung leer erscheinen. Versuchen Sie, das Telefon neu zu starten, um das Problem zu beheben.

Fotografieren

1. Drehen Sie das Telefon für eine Querformataufnahme gegen den Uhrzeigersinn (nach links).
2. Halten Sie im Standby-Betrieb die Kamerataste gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
3. Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und stellen Sie das Bild ein.

4. Durch drücken der Kamerataste wird das Foto aufgenommen.
Das Foto wird automatisch gespeichert.

Fotos anzeigen

Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.

Um Fotos nach Kategorien zu sortieren und in einer breiten Darstellung zu sehen,

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Foto-Browser**.
2. Drehen Sie das Telefon für eine Querformataufnahme gegen den Uhrzeigersinn (nach links).
3. Berühren Sie , und wählen Sie eine Kategorie zum Anzeigen der Fotos aus.
4. Blättern Sie nach links oder nach rechts, um die gewünschten Fotos anzuzeigen.

Videos aufnehmen

1. Drehen Sie das Telefon für eine Querformataufnahme gegen den Uhrzeigersinn (nach links).
2. Halten Sie im Standby-Betrieb die Kamerataste gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
3. Berühren Sie , um in den Aufnahmemodus zu wechseln.
4. Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und stellen Sie das Bild ein.
5. Drücken Sie die Kamerataste, um die Aufnahme zu starten.
6. Drücken Sie die Kamerataste, um die Aufnahme zu stoppen.
Das Video wird automatisch gespeichert.

Videos anzeigen

Tippen Sie im Standby-Betrieb auf **Menü** → **Eigene Dateien** → **Videos** → **Eigene Videos** → eine Videodatei.

Verlinken Sie Gesichter in Ihren Fotos

Erfahren Sie, wie Sie Gesichter in Ihren Fotos kennzeichnen und von Fotos Anrufe tätigen oder Nachrichten senden können. Bevor Sie von Fotos Anrufe tätigen oder Nachrichten senden können, müssen Sie die Gesichter entsprechend kennzeichnen.

So verlinken Sie Gesichter in Ihren Fotos:

1. Wählen Sie ein Foto aus, indem Sie die Modus-Taste [] gedrückt halten, oder nehmen Sie ein neues Foto auf. ► S. 31
2. Berühren Sie , um das Gesicht einer Person zu kennzeichnen.

3. Berühren Sie , verschieben Sie das Rechteck auf einem Gesicht oder ändern Sie dessen Größe, und tippen Sie auf  (falls erforderlich).
4. Berühren Sie **Hinzuf.** → **Namen hinzufügen**.
5. Geben Sie einen Namen für die Gesicht-Verlinkung ein, und tippen Sie auf **OK**.
6. Berühren Sie **Optionen** → **Bearbeiten** → **Link zu Telefonbuch** → **Kontakt erstellen**, um den neuen Kontakt mit der Gesicht-Verlinkung unter Telefonbuch zu speichern. So können Sie von Fotos Anrufe tätigen oder Nachrichten senden:
 1. Wählen Sie ein Foto mit einer Gesicht-Verlinkung aus, indem Sie die Modus-Taste [] gedrückt halten.
 2. Tippen Sie auf . Die Gesicht-Verlinkung wird zusammen mit dem Namen angezeigt.
 3. Berühren Sie **Optionen** → **Anruf** oder **Nachricht**.

Musik anhören

Erfahren Sie, wie Sie Musik über den MP3-Player oder UKW-Radio anhören.

UKW-Radio hören

1. Schließen Sie das mitgelieferte Headset an die Multifunktionsbuchse des Telefons an.
2. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **UKW-Radio**.
3. Berühren Sie **Ja**, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten.
Das Radio sucht und speichert verfügbare Stationen automatisch.



Wenn Sie das UKW-Radio zum ersten Mal aufrufen, werden Sie aufgefordert, den automatischen Sendersuchlauf zu starten.

4. Berühren Sie  oder  um eine Frequenz/Radiosender auszuwählen.

Wenn Sie Informationen zum Song erhalten möchten, den Sie gerade anhören, berühren Sie **Optionen** →

Musikerkennung. ► S. 45

5. Berühren Sie , um das UKW-Radio auszuschalten.

Musikdateien anhören

Beginnen Sie, indem Sie Dateien auf Ihr Telefon oder Ihre Speicherkarte übertragen:

- Laden Sie sie aus dem Mobilien Web herunter. ► S. 35
- Laden Sie sie von einem PC mithilfe des optionalen Samsung PC Studio herunter. ► S. 42
- Empfangen Sie sie über Bluetooth. ► S. 47
- Kopieren Sie sie auf Ihre Speicherkarte. ► S. 43
- Mit Windows Media Player 11 synchronisieren. ► S. 43

Nach Übertragung der Musikdateien auf Ihr Telefon oder Ihre Speicherkarte

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Musik** → **MP3-Player**.
2. Wählen Sie eine Musikkategorie → eine Musikdatei.
3. Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:

Symbol	Funktion
	Wiedergabe vorübergehend anhalten
	Wiedergabe fortsetzen
	Zum Anfang des aktuellen oder eines anderen vorherigen Titels zurückspringen; in einer Datei rückwärts spulen (angetippt lassen)

Symbol	Funktion
	Zum Anfang des nächsten oder eines anderen folgenden Titels springen; in einer Datei vorwärts spulen (angetippt lassen)
	Lautstärke lauter/leiser stellen

Im Internet surfen

Erfahren Sie, wie Sie Ihre bevorzugten Webseiten aufrufen und Favoriten dafür ablegen. Abhängig von der Software oder dem Dienstanbieter, kann sich die Position und Nutzung des Browsers von dieser Anleitung unterscheiden.

Webseiten durchsuchen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Internet** → **Startseite**, um die Startseite Ihres Netzbetreibers zu öffnen.
2. Navigieren Sie auf Webseiten mithilfe der folgenden Symbole:

Symbol	Funktion
	Innerhalb einer Webseite zurück- oder vorblättern
	Aktuelle Seite neu laden
	Zur Startseite zurückkehren
	Eine Webseite vergrößern
	Einen Favoriten hinzufügen
	Eine Liste gespeicherter Lesezeichen öffnen
	Den Anzeigemodus ändern

Favoriten für bevorzugte Webseiten speichern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Internet** → **Favoriten**.
2. Tippen Sie auf **Hinzuf.**
3. Geben Sie einen Seitentitel und eine Webadresse (URL) ein.
4. Tippen Sie auf **Speichern**.

Erweiterte Funktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie erweiterte Funktionen durchführen und zusätzliche Features Ihres Mobiltelefons verwenden.

Erweiterte Anruffunktionen verwenden

Erfahren Sie etwas über die zusätzlichen Anruffähigkeiten Ihres Telefons.

Nummern unbeantworteter Anrufe anzeigen und wählen

Ihr Telefon zeigt unbeantwortete Anrufe auf dem Display an. Wählen der Nummer eines verpassten Anrufs

1. Berühren Sie den verpassten Anruf den Sie vom Hinweis Widget aus wählen möchten.
2. Drücken Sie zum Wählen [.

Kürzlich gewählte Nummer anrufen

1. Drücken Sie im Standby-Betrieb [, um die Liste der zuletzt gewählten Nummern anzuzeigen.

2. Wählen Sie die gewünschte Nummer aus und berühren Sie , oder drücken Sie [, um sie zu wählen.

Anruf halten oder einen gehaltenen Anruf abrufen

Berühren Sie **Halten**, um einen Anruf zu halten, oder berühren Sie **Übernehmen**, um einen gehaltenen Anruf zu übernehmen.

Nummer für zweiten Anruf wählen

Wenn Ihr Netz diese Funktion unterstützt, können Sie während eines Anrufs eine weitere Nummer wählen:

1. Berühren Sie **Halten**, um den ersten Anruf zu halten.
2. Berühren Sie **Tastefeld**, geben Sie die zweite zu wählende Nummer ein und drücken Sie [].

3. Berühren Sie **Tauschen**, um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln.
4. Um den gehaltenen Anruf zu beenden, berühren Sie **Wird geh.** und berühren .
5. Um das aktuelle Gespräch zu beenden, drücken Sie [].

Einen zweiten Anruf entgegennehmen

Wenn Ihr Netz diese Funktion unterstützt, können Sie einen zweiten eingehenden Anruf entgegennehmen:

1. Drücken Sie [], um den zweiten Anruf entgegenzunehmen.
Das erste Gespräch wird automatisch gehalten.
2. Berühren Sie **Tauschen**, um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln.

Konferenzschaltung tätigen (Telefonkonferenz)

1. Rufen Sie die erste Partei an, die Sie zur Konferenzschaltung hinzufügen möchten.
2. Bleiben Sie mit der ersten Partei verbunden und rufen Sie die zweite Partei an.
Die erste Partei wird automatisch gehalten.
3. Wenn Sie mit der zweiten Partei verbunden sind, berühren Sie **Konferenz**.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um weitere Parteien hinzuzufügen (falls nötig).
5. Um die Konferenzschaltung zu beenden, drücken Sie [.

Eine internationale Nummer anrufen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Tastenfeld** und halten Sie **0** gedrückt, um das + Zeichen einzugeben.

2. Geben Sie die vollständige Nummer ein, die Sie wählen möchten (Landesvorwahl, Ortsvorwahl und Rufnummer), und drücken Sie anschließend [, um zu wählen.

Einen Kontakt aus dem Telefonbuch anrufen

Mithilfe gespeicherter Kontakte können Sie Nummern direkt aus dem Telefonbuch anrufen.

► S. 31

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Telefonbuch**.
2. Wählen Sie die gewünschte Nummer aus und berühren Sie , oder drücken Sie [, um sie zu wählen.

Erweiterte Telefonbuch-funktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Visitenkarten erstellen, Kurzwahlnummern einstellen und Telefonbuchgruppen erstellen.

Visitenkarte erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Telefonbuch** → **Optionen** → **Eigene Visitenkarte**.
2. Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein.
3. Tippen Sie auf **Speichern**.



Sie können Ihre Visitenkarte versenden, indem Sie sie an eine Nachricht oder E-Mail anhängen oder sie über die drahtlose Bluetooth-Funktion übertragen.

Kurzwahlnummern einstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Telefonbuch**.

2. Tippen Sie auf den nach unten weisenden Pfeil neben dem **Kontakte**-Eingabefeld und wählen Sie **Favoriten**.
3. Tippen Sie auf **Hinzuf.**
4. Wählen Sie einen Kontakt → eine Telefonnummer (falls nötig).
Der Kontakt wird unter den Kurzwahlnummern gespeichert.



Die ersten fünf Kurzwahlnummern werden den bevorzugten Kontakten () auf der Widget-Symbolleiste zugeordnet.

Eine Gruppe von Kontakten erstellen

Wenn Sie eine Gruppe von Kontakten erstellen, können Sie jeder Gruppe Namen, Klingeltöne, Anrufer-ID-Fotos und Vibrationsarten zuweisen oder Nachrichten und E-Mails an die gesamte Gruppe senden. Beginnen Sie mit dem Erstellen einer Gruppe:

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Telefonbuch**.
2. Tippen Sie auf den nach unten weisenden Pfeil neben dem **Kontakte**-Eingabefeld und wählen Sie **Gruppen**.
3. Berühren Sie **Gruppe erstellen**.
4. Legen Sie einen Gruppennamen, das Anrufer-ID-Bild, einen Gruppenklingelton und einen Vibrationstyp fest.
5. Berühren Sie **Speichern**.

Erweiterte Nachrichten-funktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Vorlagen erstellen und für die Erstellung neuer Nachrichten verwenden.

Textvorlage erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **Vorlagen** → **SMS-Vorlagen**.
2. Berühren Sie **Neu**, um ein neues Vorlagenfenster zu öffnen.
3. Berühren Sie das Display.
4. Geben Sie Ihren Text ein und berühren Sie **OK**.
5. Berühren Sie **Optionen** → **Als Vorlage speichern**.

Multimedia-Vorlage erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **Vorlagen** → **Multimedia-Vorlagen**.
2. Berühren Sie **Neu**, um ein neues Vorlagenfenster zu öffnen.
3. Erstellen Sie eine MMS mit einem Betreff und den gewünschten Anhängen, die Sie als Vorlage verwenden. ► S. 27
4. Berühren Sie **Optionen** → **Als Vorlage speichern**.

Textvorlagen in neue Nachrichten einfügen

1. Um eine neue Nachricht zu beginnen, berühren Sie **Nachrichten** → **Nachricht erstellen** → einen Nachrichtentyp.
2. Berühren Sie **Optionen** → **Einfügen** → **Textvorlage** → eine Vorlage.

Eine Nachricht aus einer Multimedia-Vorlage erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **Vorlagen** → **Multimedia-Vorlagen**.
2. Wählen Sie die gewünschte Vorlage aus.
3. Berühren Sie **Senden**.
Ihre Vorlage wird als neue MMS geöffnet.

Erweiterte Musikfunktionen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Musikdateien vorbereiten, Wiedergabelisten erstellen und Radiosender speichern.

Musikdateien mit Samsung PC Studio kopieren

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **PC-Verbindungen** → **Samsung PC Studio** → **Speichern**.
2. Verbinden Sie mithilfe eines optionalen PC-Datenkabels die Multifunktionsbuchse an Ihrem Telefon mit einem PC.
3. Führen Sie Samsung PC Studio aus und kopieren Sie Dateien vom PC auf das Telefon.

In der Samsung PC Studio Hilfe finden Sie weitere Informationen.

Musikdateien auf eine Speicherkarte kopieren

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **PC-Verbindungen** → **Massenspeicher** → **Speichern**.
3. Drücken Sie [, um in den Standby-Betrieb zurückzukehren.
4. Verbinden Sie mithilfe eines optionalen PC-Datenkabels die Multifunktionsbuchse an Ihrem Telefon mit einem PC.
Sobald der Anschluss erfolgt ist, wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.
5. Wählen Sie **Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen** im Popup-Fenster auf dem PC.
6. Kopieren Sie die Dateien vom PC auf die Speicherkarte.

Telefon mit Windows Media Player synchronisieren

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.
2. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **PC-Verbindungen** → **Media Player** → **Speichern**.
3. Drücken Sie [, um in den Standby-Betrieb zurückzukehren.
4. Verbinden Sie mithilfe eines optionalen PC-Datenkabels die Multifunktionsbuchse an Ihrem Telefon mit einem PC, auf dem Windows Media Player installiert ist.
Sobald der Anschluss erfolgt ist, wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.
5. Wählen Sie **Digitale Mediendateien mit Gerät synchronisieren** im Popup-Fenster auf dem PC.

6. Geben Sie (falls erforderlich) den Namen Ihres Telefons in das Popup-Fenster ein oder bearbeiten Sie ihn dort, und klicken Sie anschließend auf **Fertig stellen**.
7. Wählen und ziehen Sie die Musikdateien an die gewünschte Stelle der Synchronisierungsliste.
8. Klicken Sie auf **Synchronisierung starten**.

Eine Wiedergabeliste erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Musik** → **MP3-Player** → **Wiedergabelisten**.
2. Tippen Sie auf **Neu**.
3. Tippen Sie das Texteingabefeld an.
4. Geben Sie einen Titel für Ihre neue Wiedergabeliste ein, und berühren Sie **OK**.
5. Um ein Bild zur Wiedergabeliste hinzuzufügen, berühren Sie **Berühren zum bearbeiten**, wählen ein Bild aus oder nehmen ein neues Foto auf.

6. Berühren Sie **Speichern**.
7. Wählen Sie die neue Wiedergabeliste aus.
8. Berühren Sie **Hinzuf.** → **Titel**.
9. Wählen Sie die Dateien, die Sie einbeziehen möchten, und berühren Sie **Hinzuf..**

MP3-Player-Einstellungen anpassen

Erfahren Sie, wie Sie die Wiedergabe- und Toneinstellungen für Ihren MP3-Player anpassen.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Musik** → **MP3-Player**.
2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.
3. Passen Sie die Einstellungen an, um Ihren MP3-Player anzupassen.
4. Tippen Sie auf **Speichern**.

Radiosender automatisch speichern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **UKW-Radio**.
2. Berühren Sie **Optionen** → **Suchlauf**.
3. Berühren Sie zum Bestätigen **Ja** (falls nötig).
Das Radio sucht und speichert verfügbare Stationen automatisch.

Informationen zur Musik finden

Erfahren Sie, wie Sie auf einen Online-Musikdienst zugreifen und Informationen über die Songs erhalten, die Sie unterwegs anhören.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Musik** → **Musikerkennung**.
2. Wählen Sie **Musikerkennung**, um eine Verbindung mit dem Server herzustellen.

3. Wenn Ihr Telefon erfolgreich registriert ist, berühren Sie den roten Button , um einen Teil der Musik aufzunehmen, die Sie finden möchten.



Einige Netzbetreiber unterstützen diesen Service möglicherweise nicht und die Datenbank enthält möglicherweise nicht Informationen zu allen Songs.

Tools und Anwendungen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie die Tools Ihres Mobiltelefons und zusätzliche Anwendungen nutzen.

Drahtlose Bluetooth-Funktion verwenden

Machen Sie sich mit der Fähigkeit Ihres Telefons vertraut, sich mit anderen Drahtlosgeräten zum Datenaustausch und zur Verwendung der Freisprechfunktion zu verbinden.

Drahtlose Bluetooth-Funktion einschalten

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Bluetooth**.
2. Berühren Sie den Kreis in der Mitte, um die drahtlose Bluetooth-Funktion einzuschalten.
3. Damit andere Geräte Ihr Telefon finden können, berühren Sie **Einstellungen** → **Sichtbarkeit des eigenen Te...** → **Ein** → **Speichern**.

Wenn Sie **Benutzerdefiniert** auswählen, legen Sie fest, wie lange Ihr Telefon von anderen Geräten gefunden werden kann.

Andere Bluetooth-fähige Geräte finden und koppeln

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Bluetooth** → **Suche**.
2. Wählen und ziehen Sie ein Gerätesymbol in die Mitte.
3. Geben Sie eine PIN für die drahtlose Bluetooth-Funktion oder die Bluetooth-PIN des anderen Geräts (falls vorhanden) ein und berühren Sie **OK**.

Wenn der Besitzer des anderen Geräts denselben Code eingibt oder die Verbindung annimmt, ist das Koppeln abgeschlossen.

Daten über die drahtlose Bluetooth-Funktion senden

1. Wählen Sie die Datei oder das Element aus den Anwendungen Ihres Telefons, die/das Sie senden möchten.

2. Berühren Sie **Senden per** → **Bluetooth** oder **Per Bluetooth senden**.

Daten über die drahtlose Bluetooth-Funktion empfangen

1. Geben Sie die PIN für die drahtlose Bluetooth-Funktion ein und berühren Sie **OK** (falls nötig).
2. Berühren Sie **Ja**, um Ihre Bereitschaft zum Datenempfang vom anderen Gerät zu bestätigen (falls nötig).

Remote SIM Modus verwenden

Im Remote SIM Modus können Sie Anrufe nur mit einer angeschlossenen Bluetooth Kfz-Freisprechvorrichtung über die SIM- oder USIM-Karte in Ihrem Telefon tätigen oder entgegennehmen.

Remote SIM Modus aktivieren

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Bluetooth** → **Einstellungen**.
2. Berühren Sie **Remote SIM Modus** → **Ein**.
3. Tippen Sie auf **Speichern**.

Um den Remote SIM Modus zu verwenden, starten Sie die Bluetooth-Verbindung von einer Bluetooth Kfz-Freisprecheinrichtung aus.



Die Bluetooth Kfz-Freisprecheinrichtung muss autorisiert sein. Um sie zu autorisieren, berühren Sie das Gerät und wählen Sie **Gerät autorisieren**.

SOS-Nachricht aktivieren und senden

Wenn Sie einen Notfall haben, können Sie eine SOS-Nachricht senden und Hilfe rufen.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Nachrichten** → **SOS-Nachricht** → **Sendeoptionen**.
2. Berühren Sie **Ein**, um die SOS-Nachrichtenfunktion einzuschalten.
3. Berühren Sie **Empfänger**, um die Empfängerliste zu öffnen.
4. Berühren Sie **Kontakte**, um Ihre Kontaktliste zu öffnen.
5. Wählen Sie die gewünschten Kontakte aus und berühren Sie **Hinzuf.**
6. Wählen Sie eine Telefonnummer (falls nötig).
7. Tippen Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.
8. Berühren Sie **Wiederholen** und stellen Sie ein, wie oft die SOS-Nachricht wiederholt werden soll.
9. Berühren Sie **Speichern** → **Ja**.

Damit Sie eine SOS-Nachricht senden können, müssen die Tasten bzw. der Bildschirm gesperrt sein. Drücken Sie die Lautstärketasten viermal.



Sobald Sie eine SOS-Nachricht senden, werden alle Telefonfunktionen unterbrochen, bis Sie die Halte-Taste [**HOLD**] drücken.

uTrack aktivieren

Wenn jemand eine neue SIM-oder USIM-Karte in Ihr Telefon einsetzt, sendet die uTrack-Funktion automatisch die Kontaktnummer an zwei Empfänger, damit Ihr Telefon gefunden und wieder in Besitz genommen werden kann. So Aktivieren Sie uTrack:

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Sicherheit** → **uTrack**.
2. Geben Sie Ihr Passwort ein und berühren Sie **Bestät**.
3. Berühren Sie **Ein**, um uTrack einzuschalten.

4. Berühren Sie **Empfänger**, um die Empfängerliste zu öffnen.
5. Tippen Sie das Empfängerfeld an.
6. Geben Sie eine Telefonnummer ein, und berühren Sie **OK**.
7. Tippen Sie auf **OK**, um die Empfänger zu speichern.
8. Tippen Sie auf **Absender**.
9. Geben Sie den Namen des Absenders ein, und berühren Sie **OK**.
10. Berühren Sie **Speichern** → **Annehmen**.

Telefondisplay auf einem Fernsehgerät anzeigen

Hier erfahren Sie, wie Sie Ihr Telefon an ein Fernsehgerät anschließen können, um darauf Dateien anzuzeigen.

1. Verbinden Sie Ihr Telefon über ein TV-Ausgangskabel mit Ihrem eingeschalteten Fernsehgerät.

2. Wählen Sie am Fernsehgerät den entsprechenden externen Eingangsmodus aus.

Wenn das Display des Telefons nicht auf dem Fernsehgerät angezeigt wird, versuchen Sie, die TV-Ausgangseinstellungen zu ändern. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Einstellungen** → **Telefoneinstellungen** → **TV-Ausgang** → ein Bildkodierungssystem.



Aufgrund unterschiedlicher Bildkodierungssysteme oder der Qualität des Fernsehbildschirms werden Ihre Dateien eventuell nicht immer korrekt angezeigt. Die Bluetooth-Stereo-Headset- und Zoom-Funktionen funktionieren nicht im TV-Ausgangsmodus.

Sprachmemos aufzeichnen und abspielen

Erfahren Sie, wie Sie die Sprachmemos Ihres Telefons bedienen.

Sprachmemo aufzeichnen.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Sprachmemo**.
2. Berühren Sie , um die Aufnahme zu starten.
3. Sprechen Sie Ihr Memo ins Mikrofon.
4. Wenn Sie die Aufnahme beenden möchten, berühren Sie . Ihr Memo wird automatisch gespeichert.

Sprachmemo abspielen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Töne** → **Sprachmemos**.
2. Wählen Sie eine Datei aus.

3. Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:

Symbol	Funktion
	Wiedergabe vorübergehend anhalten
	Wiedergabe fortsetzen
	Innerhalb einer Datei rückwärts spulen
	Innerhalb einer Datei vorwärts spulen
	Lautstärke lauter/leiser stellen

Bilder bearbeiten

Lernen Sie, wie Sie Bilder bearbeiten und lustige Effekte anwenden.

Einsetzen von Effekten auf Bildern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.

2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Effekte** → eine Effektoption.
4. Wählen Sie eine Variante des anzuwendenden Effekts und berühren Sie **OK**.
Wenn Sie bestimmte Bildbereiche glätten möchten, verschieben oder entfernen Sie das Rechteck und berühren Sie **Unschärfe** → **OK**.
5. Wenn Sie die Effektanwendung beenden möchten, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
6. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
7. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Bildkorrektur

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.
2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Anpassen** → eine Bildkorrekturoption (Helligkeit, Kontrast oder Farbe).
Zur automatischen Bildkorrektur wählen Sie **Autom. anpassen**.
4. Ändern Sie die Einstellungen wie gewünscht, und berühren Sie **OK**.
5. Wenn Sie die Bildkorrektur beenden möchten, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
6. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
7. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Transformieren eines Bildes

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.
2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Umwandeln** → **Größe ändern**, **Drehen** oder **Kippen**.
4. Drehen oder kippen Sie das Bild wie gewünscht, und berühren Sie **OK**.
Wenn Sie die Bildgröße ändern möchten, wählen Sie eine Größe aus und berühren Sie **Speichern** → **OK**.
5. Wenn Sie die Bildtransformation beenden möchten, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
6. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
7. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Bild zuschneiden

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.
2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Bildausschnitt**.
4. Legen Sie das Rechteck über den Bereich, den Sie zuschneiden möchten, und berühren Sie **Bildausschnitt** → **OK**.
5. Wenn Sie den Bildzuschnitt beenden möchten, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
6. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
7. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Visuelle Eigenschaft einfügen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.
2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Einfügen** → eine visuelle Funktion (Rahmen, Bild, Clipart, Emoticon oder Text).
4. Wählen Sie eine visuelle Funktion, oder geben Sie einen Text ein.
5. Tippen Sie auf **OK**.
6. Wenn Sie keine weiteren visuellen Funktionen hinzufügen möchten, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
7. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
8. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Notizen hinzufügen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Eigene Dateien** → **Bilder** → **Eigene Fotos** → eine Fotodatei.
2. Tippen Sie auf .
3. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Memo auf Bildschirm**.
4. Wählen Sie eine Farbe aus, und geben Sie eine Notiz auf dem Display ein.
5. Tippen Sie auf **OK**.
6. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Dateien** → **Speichern unter**.
7. Wählen Sie (falls erforderlich) einen Speicherort aus.
8. Geben Sie einen neuen Dateinamen für das Bild ein, und berühren Sie **OK**.

Bilder drucken

Hier erfahren Sie, wie Sie Ihr Bild mit einem optionalen PC-Datenkabel oder der drahtlosen Bluetooth-Funktion ausdrucken können.

So drucken Sie ein Bild mit einem optionalen PC-Datenkabel aus:

1. Schließen Sie die Multifunktionsbuchse an Ihrem Telefon an einen kompatiblen Drucker an.
2. Wählen Sie ein Foto aus, oder nehmen Sie ein neues Foto auf. ► S. 32
3. Berühren Sie **Optionen** → **Drucken über** → **USB**.
4. Stellen Sie die Druckoptionen ein, und drucken Sie das Bild aus.

So drucken Sie ein Bild mit der drahtlosen Bluetooth-Funktion aus:

1. Wählen Sie ein Foto aus, oder nehmen Sie ein neues Foto auf. ► S. 32

2. Berühren Sie **Optionen** → **Drucken über** → **Bluetooth**.
3. Wählen Sie einen Bluetooth-fähigen Drucker aus, und koppeln Sie ihn mit dem Drucker. ► S. 47
4. Stellen Sie die Druckoptionen ein, und drucken Sie das Bild aus.

Videos bearbeiten

Erfahren Sie, wie Sie Videodateien bearbeiten und visuelle Effekte anwenden.

Segment trimmen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Video-Editor**.
2. Berühren Sie **Dateien** → **Bild importieren** oder **Video importieren**.
3. Wählen Sie eine Bild- oder Videokategorie → ein Bild oder Video → **Hinzuf.**
Wählen Sie bei einem Bild die Dauer, wie lange das Bild angezeigt wird.

4. Berühren Sie **Optionen** → **Dateien**, um weitere Bilder oder Videos hinzuzufügen.
5. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Zuschneiden**.
6. Berühren Sie  um das Video abzuspielen und tippen an der Stelle auf **Startmarkierung**, an der das neue Video beginnen soll.
7. Tippen Sie an der Stelle auf **Endmarkierung**, an der Sie das neue Video beenden möchten.
8. Berühren Sie **Zuschneiden**.
9. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Optionen** → **Exportieren** → **Video** → **Ja**. Zum Speichern des Projekts berühren Sie **Optionen** → **Dateien** → **Projekt speichern**. Das Projekt wird unter **Andere Dateien** gespeichert.
10. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein, und berühren Sie **OK**.

Videos teilen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Video-Editor**.
2. Berühren Sie **Dateien** → **Bild importieren** oder **Video importieren**.
3. Wählen Sie eine Bild- oder Videokategorie → ein Bild oder Video → **Hinzuf.**
Wählen Sie bei einem Bild die Dauer, wie lange das Bild angezeigt wird.
4. Berühren Sie **Optionen** → **Dateien**, um weitere Bilder oder Videos hinzuzufügen.
5. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Teilen**.
6. Berühren Sie  um das Video abzuspielen und berühren Sie **Aufteilungspunkt** → **Teilen**, um die Datei in zwei Clips zu unterteilen.
7. Fügen Sie nach Wunsch ein Bild oder Video zwischen den Clips ein.
8. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Optionen** → **Exportieren** → **Video** → **Ja**.

Zum Speichern des Projekts berühren Sie **Optionen** → **Dateien** → **Projekt speichern**. Das Projekt wird unter **Andere Dateien** gespeichert.

9. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein, und berühren Sie **OK**.

Text einfügen



Die Möglichkeit, Text in ein Video einfügen zu können, hängt vom jeweiligen Netzbetreiber ab.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Video-Editor**.
2. Berühren Sie **Dateien** → **Bild importieren** oder **Video importieren**.
3. Wählen Sie eine Bild- oder Videokategorie → ein Bild oder Video → **Hinzuf.**
Wählen Sie bei einem Bild die Dauer, wie lange das Bild angezeigt wird.

4. Berühren Sie **Optionen** → **Dateien**, um weitere Bilder oder Videos hinzuzufügen.
5. Berühren Sie **Bearbeiten** → **Einfügen** → **Text**.
6. Berühren Sie  um das Video abzuspielen und tippen Sie an der Stelle auf **Startmarkierung**, an der der Text eingeblendet werden soll.
7. Tippen Sie an der Stelle auf **Endmarkierung**, an der der Text ausgeblendet werden soll.
8. Berühren Sie **Einfügen**.
9. Geben Sie den gewünschten Text ein, und berühren Sie **OK**.
10. Bewegen oder verändern Sie den Text und tippen Sie auf **Fertig**.
11. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Optionen** → **Exportieren** → **Video** → **Ja**. Zum Speichern des Projekts berühren Sie **Optionen** → **Dateien** → **Projekt speichern**. Das Projekt wird unter **Andere Dateien** gespeichert.

12. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein, und berühren Sie **OK**.

Soundtrack hinzufügen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Video-Editor**.
2. Berühren Sie **Dateien** → **Bild importieren** oder **Video importieren**.
3. Wählen Sie eine Bild- oder Videokategorie → ein Bild oder Video → **Hinzuf.**
Wählen Sie bei einem Bild die Dauer, wie lange das Bild angezeigt wird.
4. Berühren Sie **Optionen** → **Dateien**, um weitere Bilder oder Videos hinzuzufügen.
5. Berühren Sie **Weiterer Audiotitel** → **Ton importieren**.
6. Berühren Sie **Töne** → eine Tonkategorie → einen Ton → **Hinzuf.**
7. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Optionen** → **Exportieren** → **Video** → **Ja**.

Zum Speichern des Projekts berühren Sie **Optionen** → **Dateien** → **Projekt speichern**. Das Projekt wird unter **Andere Dateien** gespeichert.

8. Geben Sie einen neuen Dateinamen ein, und berühren Sie **OK**.

Daten synchronisieren

Erfahren Sie, wie Sie Kontakte, den Kalender, Aufgaben und Memos mit dem von Ihnen angegebenen Webserver synchronisieren.

Synchronisierungsprofil erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Synchronisieren**.
2. Berühren Sie **Hinzuf.**, und geben Sie die Profilparameter an.
3. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Speichern**.

Synchronisierung starten

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Synchronisieren**.
2. Wählen Sie ein Synchronisierungsprofil.
3. Berühren Sie **Forts.**, um die Synchronisierung mit dem von Ihnen angegebenen Server zu starten.

RSS-Reader verwenden

Erfahren Sie, wie Sie RSS-Reader verwenden, um die neuesten Nachrichten und Informationen von Ihren Lieblingswebsites zu erhalten.

Feeds erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **RSS-Reader**.
2. Tippen Sie auf **Hinzuf.**
3. Tippen Sie das URL-Eingabefeld an.

4. Geben Sie die Adresse eines RSS-Feeds ein, und berühren Sie **OK**.
5. Tippen Sie auf **OK**.

RSS Feeds lesen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **RSS-Reader**.
2. Berühren Sie **Aktualisieren**, um die neuesten Inhalte zu erhalten.
3. Wählen Sie eine Feed-Kategorie → einen aktualisierten Feed.

RSS-Reader-Einstellungen anpassen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **RSS-Reader**.
2. Berühren Sie **Optionen** → **Einstellungen** → **Netzeinstellungen**.
3. Berühren Sie neben einem gewünschten Profil .

4. Ändern Sie die Einstellungen, um Ihren RSS-Reader anzupassen.
5. Tippen Sie auf **Speichern**.

Java-unterstützte Spiele und Anwendungen verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Spiele und Anwendungen verwenden, die von der preisgekrönten Java-Technologie unterstützt werden.



Je nach Software, die auf dem Telefon vorhanden ist, wird das Herunterladen von Java-Dateien möglicherweise nicht unterstützt.

Spiele spielen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Spiele und mehr**.
2. Wählen Sie ein Spiel aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.



Die verfügbaren Spiele richten sich nach dem jeweiligen Netzbetreiber oder der Region. Spielbedienelemente und Optionen können sich unterscheiden.

Anwendungen starten

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Spiele und mehr** → eine Anwendung.
2. Berühren Sie **Optionen**, um eine Liste der verschiedenen Optionen und Einstellungen für Ihre Anwendung aufzurufen.

Weltuhren erstellen und anzeigen

Erfahren Sie, wie Sie die Uhrzeit in einer anderen Stadt anzeigen und die Weltuhr so einstellen, dass sie auf Ihrem Display angezeigt wird.

Weltuhr erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Weltuhr**.
2. Tippen Sie auf **Hinzuf.**
3. Blättern Sie nach links oder nach rechts zu einer Zeitzone.
4. Berühren Sie **OK**, um Ihre Weltuhr zu erstellen.

Weltuhr zu Ihrem Display hinzufügen

Im Doppeluhr-Anzeigemodus können Sie Uhren mit verschiedenen Zeitzonen auf Ihrem Display anzeigen.

Nach Erstellen einer Weltuhr

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Weltuhr**.
2. Tippen Sie auf **Als zweite Uhrzeit einstellen**.

3. Wählen Sie die hinzuzufügende Weltuhr aus.
4. Tippen Sie auf **Einstellen**.

Alarmer einstellen und verwenden

Erfahren Sie, wie Sie Alarmer für wichtige Ereignisse einstellen und kontrollieren.

Neuen Alarm einstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Alarm**.
2. Tippen Sie auf **Erinnerung erstellen**.
3. Stellen Sie die Alarmerdetails ein.
4. Tippen Sie auf **Speichern**.



Die automatische Einschaltfunktion stellt das Telefon so ein, dass es sich zu einem bestimmten Zeitpunkt automatisch einschaltet und der Alarm automatisch ertönt.

Alarm stoppen

Wenn der Alarm ertönt,

- Ziehen Sie den Schieberegler auf **Stopp**, um einen Alarm ohne Erinnerung zu stoppen.
- Ziehen Sie den Schieberegler auf **Stopp**, um einen Alarm mit Erinnerung zu stoppen, oder ziehen Sie den Schieberegler auf **Erinnern**, um den Alarm während des Erinnerungszeitraums stummzuschalten.

Einen Alarm deaktivieren

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Alarm**.
2. Berühren Sie **Aus** neben dem Alarm, den Sie deaktivieren möchten.

Rechner verwenden

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Rechner**.
2. Verwenden Sie die Tasten, die dem Rechnerdisplay entsprechen, um grundlegende mathematische Operationen durchzuführen.

Währungen oder Maße umrechnen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Umrechnung** → einen Umrechnungstyp.
2. Geben Sie die Währungen oder Maße und die Einheiten in die entsprechenden Felder ein.

Countdown-Timer einstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Timer**.
2. Geben Sie die Stunden oder Minuten ein, die heruntergezählt werden sollen.
3. Berühren Sie **Start**, um den Countdown zu starten.
4. Berühren Sie **Stopp**, um den Countdown zu stoppen.
5. Wenn der Timer abläuft, ziehen Sie den Schieberegler auf **Stopp**, um die Warnhinweise zu stoppen.

Stoppuhr verwenden

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Stoppuhr**.
2. Berühren Sie **Start**, um die Stoppuhr auszulösen.

3. Berühren Sie **Runde**, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
4. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Stopp**.
5. Berühren Sie **Reset**, um aufgezeichnete Zeiten zu löschen.

Neue Aufgabe erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Aufgabe**.
2. Tippen Sie auf **Aufgabe erstellen**.
3. Geben Sie die Details der Aufgabe ein.
4. Tippen Sie auf **Speichern**.

Textmemo erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Memo**.
2. Tippen Sie auf **Memo erstellen**.
3. Geben Sie Ihren Memotext ein, und berühren Sie **OK**.

Zeichnungen erstellen

Erfahren Sie, wie Sie mit verschiedenen Zeichnungstools Zeichnungen wie auf einer Leinwand erstellen können.

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Anwendungen** → **Live pix**.
2. Berühren Sie in der Zeichnungssymbolleiste , um den Werkzeugtyp zu ändern. Dabei stehen Ihnen folgende Werkzeuge zur Verfügung:

Werkzeug		Funktion
	Stift	Linienart auswählen, Linienstärke auswählen, Linienfarbe auswählen
	Form	Kreis oder Rechteck hinzufügen, Linienstärke ändern, Linienfarbe ändern, Füllfarbe für Figur auswählen

Werkzeug	Funktion
 Text	Einzufügenden Text eingeben, Schriftgröße ändern, Attribut ändern, Schriftfarbe ändern
 Stempel	Fügen Sie einen Umriss oder ein Bild ein

3. Erstellen Sie mit den Werkzeugen eine Zeichnung.
4. Zum Erstellen einer dynamischen Zeichnung mit Bewegung verwenden Sie eine der folgenden Methoden:
 - Berühren Sie **Optionen** → **Bewegung** → **Voreingestellt** → einen Umriss → einen Bewegungstyp → **OK**.
 - Berühren Sie **Optionen** → **Bewegung** → **Bewegungslinie** → einen Umriss. Zeichnen Sie eine Linie, und berühren Sie **OK**.

5. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie **Datei** → **Als Flash speichern** oder **Als Bild speichern**.
6. Geben Sie einen Dateinamen ein, und berühren Sie **OK**.

Kalender verwalten

Erfahren Sie, wie Sie die Kalenderansicht ändern und Ereignisse erstellen.

Kalenderansicht ändern

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Kalender**.
2. Berühren Sie **Optionen** → **Tagesansicht** oder **Wochenansicht**.

Ein Ereignis erstellen

1. Berühren Sie im Standby-Betrieb **Menü** → **Organizer** → **Kalender**.
2. Tippen Sie auf **Termin erstellen**.
3. Geben Sie die Details des Ereignisses bei Bedarf ein.
4. Tippen Sie auf **Speichern**.



Problembehandlung

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Mobiltelefon haben, versuchen Sie zuerst die hier genannten Verfahren zur Problemlösung, bevor Sie sich an einen Kundendienst wenden.

Beim Einschalten des Telefons wird evtl. eine der folgenden Meldungen angezeigt:

Nachricht	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
SIM-Karte einsetzen, um auf Netzdienste zuzugreifen	Stellen Sie sicher, dass die SIM- oder USIM-Karte richtig eingesetzt wurde.
Telefonsperre	Wenn die Telefonsperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Telefon eingestellt haben.

Nachricht	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
PIN-Code	Wenn Sie das Telefon zum ersten Mal verwenden oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, müssen Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie das Menü zur PIN-Sperre verwenden.

Nachricht	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
PUK	Ihre SIM- oder USIM-Karte ist gesperrt; üblicherweise aufgrund einer mehrmaligen Falscheingabe Ihrer PIN. Sie müssen nun den von Ihrem Netzbetreiber zur Verfügung gestellten PUK-Code eingeben.

Ihr Telefon zeigt "Service nicht verfügbar" oder "Netzfehler" an.

- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.
- Einige Optionen können Sie nur aufrufen, wenn Sie sie abonniert haben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber mit.

Sie geben eine Nummer ein, aber sie wird nicht gewählt.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Wähltaste gedrückt haben: [].
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Telefonnummer nicht mit Anrufsperre belegt haben.

Ein anderer Anrufer kann Sie nicht erreichen.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Telefonnummer nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht hören.

- Vergewissern Sie sich, dass das eingebaute Mikrofon nicht verdeckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Mikrofon in der Nähe Ihres Mundes befindet.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es richtig angeschlossen ist.

Das Telefon piept und das Akkusymbol blinkt.

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus, um das Telefon weiter zu verwenden.

Bitte beachten Sie, daß der Akku erst nach mehrmaligem, vollständigem Entladen und Laden die volle Kapazität erreicht.

Die Tonqualität des Anrufs ist schlecht.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die interne Antenne des Mikrofons nicht blockieren.
- Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie den Empfang verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

Sie wählen einen Kontakt zum Anrufen, aber die Nummer wird nicht gewählt.

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Nummer in der Kontaktliste gespeichert ist.
- Falls erforderlich, geben Sie die Nummer erneut ein und speichern Sie sie neu.

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

- Die Akkukontakte können schmutzig sein. Wischen Sie die goldfarbenen Kontakte mit einem sauberen, weichen Tuch ab und versuchen Sie den Akku erneut zu laden.
- Wenn sich der Akku nicht mehr vollständig laden lässt, entsorgen Sie den alten Akku ordnungsgemäß und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

Ihr Telefon wird heiß.

Wenn Sie mehrere Programme gleichzeitig verwenden, braucht Ihr Telefon mehr Strom und heizt auf.

Das ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer Ihres Telefons oder seine Leistungsfähigkeit.



Index

Akku

Anzeige schwacher
Akkuladung, 20
installieren, 17
laden, 19

Alarm

ausschalten, 61
deaktivieren, 61
erstellen, 61

Anrufe

Konferenzschaltung, 39
Unbeantwortete Anrufe
anzeigen, 37
aus dem Telefonbuch, 39
entgegennehmen, 26
erweiterte Funktionen, 37

gehaltene Anrufe abrufen, 38
grundlegende
Funktionen, 25
halten, 38
internationale Nummern, 39
kürzlich gewählt, 37
tätigen, 25
unbeantwortete Anrufe
wählen, 37
zusätzliche Anrufe
entgegennehmen, 38
zusätzliche Anrufe
wählen, 38

Bluetooth

Daten empfangen, 47
Daten senden, 47
Remote SIM Modus, 47
aktivieren, 46

Browser

siehe Web- oder
Foto-Browser

Countdown-Timer

siehe Tools,
Countdown-Timer

Display - auf Fernsehgerät anzeigen 49

Editor

siehe Tools, Video-Editor

Foto-Browser 32

Fotos

- anzeigen, 32
- aufnehmen, 31
- bearbeiten, 51

Headset 26

Hintergrundbild 25

Internet

- siehe Web-Browser

Java

- Anwendungen aufrufen, 60
- Spiele starten, 59

Kalender

- siehe Tools, Kalender

Klingelton 24

Konferenzschaltungen

- siehe Anrufe,
Konferenzschaltung

Kontakte

- Gruppen erstellen, 40
- hinzufügen, 30
- suchen, 31

Lautstärke

- Anruflautstärke, 26
- Tastenton-Lautstärke, 24

Memo

- siehe Text- oder
Sprachaufzeichnungen

Multimedia

- siehe Nachrichten

Nachrichten

- E-Mail anzeigen, 30
- E-Mail senden, 27
- Multimedia anzeigen, 30
- Multimedia senden, 27
- Text anzeigen, 30
- Text senden, 27

Offline-Profil 22

Player

- Wiedergabelisten
erstellen, 44
- anpassen, 44
- synchronisieren, 43

RSS-Reader

- siehe Tools, RSS-Reader

Rechner

- siehe Tools, Rechner

SIM-Karte 17

SOS-Nachricht 48

Speicherkarte 20

Sperren

- siehe Telefonsperre

Sprachmemos

aufzeichnen, 50
wiedergeben, 50

Stoppuhr

siehe Tools, Stoppuhr

Stumm-Profil 24

Synchronisation

Profil erstellen, 58
starten, 58

Tastentöne 24

Telefonsperre 25

Text

Memos erstellen, 63
Nachrichten, 27
eingeben, 28

Timer

siehe Tools,
Countdown-Timer

Tools

Alarm, 61
Countdown-Timer, 62
Kalender, 64
RSS-Reader, 58
Rechner, 62
Stoppuhr, 62
Umrechnung, 62
Video-Editor, 55

Uhr

siehe Weltuhr

Umrechnung

siehe Tools, Umrechnung

Videos

anzeigen, 33
aufnehmen, 32

bearbeiten, 55

Visitenkarten 40

Vorlagen

Multimedia, 41
Text, 41
einfügen, 42

Web-Browser

Favoriten hinzufügen, 36
Startseite öffnen, 36

Weltuhr

Doppelpanzeige
einstellen, 60
erstellen, 60

Widgets 23

Windows Media Player 43

uTrack 49

Konformitätserklärung (Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen)

Wir, Samsung Electronics

erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass dem Produkt

GSM-Mobiltelefon : M8800

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

Sicherheit	EN 60950- 1 : 2001+A11:2004
EMV	EN 301 489- 01 V1.5.1 (11-2004)
	EN 301 489- 07 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489- 17 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489- 24 V1.2.1 (11-2002)
SAR	EN 50360 : 2001
	EN 62209-1 : 2006
Funk	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)
	EN 301 908- 1 V3.2.1 (05-2007)
	EN 301 908- 2 V3.2.1 (05-2007)

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

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

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

CE 0168

Die technische Dokumentation wird unter folgender Anschrift geführt:

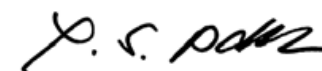
Samsung Electronics QA Lab.

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

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2008.09.12

(Ort und Datum)



Yong-Sang Park / S. Manager

(Name und Unterschrift der/des Bevollmächtigten)

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

Einige der Inhalte in diesem Handbuch können sich von Ihrem Telefon unterscheiden, dies ist abhängig von der Software oder dem Dienstanbieter.

SAMSUNG ELECTRONICS



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

Printed in Korea
Code No.:GH68-20598A
German. 11/2009. Rev. 1.1