

SAMSUNG

GT-I9100G

Benutzerhandbuch





www.sar-tick.com

Dieses Produkt erfüllt die geltenden nationalen SAR-Grenzwerte von 2,0 W/kg. Die spezifischen SAR-Höchstwerte finden Sie im Abschnitt „Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)“ dieses Handbuchs.

Dieses Handbuch verwenden

Vielen Dank für den Erwerb dieses Samsung Mobilgeräts. Dieses Gerät, das auf der herausragenden Technologie und den hohen Standards von Samsung beruht, bietet Ihnen mobile Kommunikation und Unterhaltung in hoher Qualität.

Dieses Benutzerhandbuch wurde speziell entwickelt, um Sie Schritt für Schritt durch die Funktionen und Optionen Ihres Geräts zu führen.

Lesen Sie den folgenden Abschnitt zuerst

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Standardeinstellungen Ihres Geräts.
- Bilder und Bildschirmdarstellungen in diesem Benutzerhandbuch können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts abweichen.
- Der Inhalt in diesem Benutzerhandbuch kann vom Produkt oder von Software, die von Diensteanbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, abweichen. Änderungen des Inhalts dieses Benutzerhandbuchs ohne vorherige Bekanntmachung sind vorbehalten. Unter „www.samsung.com“ finden Sie die aktuelle Version des Benutzerhandbuchs.

- Die verfügbaren Funktionen und zusätzliche Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Der Aufbau und die Bereitstellung dieses Benutzerhandbuchs beruhen auf dem Betriebssystem Google Android und können abhängig vom Betriebssystem des Benutzers abweichen.
- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung ist nicht haftbar für Leistungsprobleme, die durch Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht haftbar für Leistungsprobleme und Inkompatibilitäten, die durch Bearbeitung der Registrierungseinstellungen durch den Benutzer verursacht werden.
- Unter „www.samsung.com“ können Sie die Software des Mobilgeräts aktualisieren.
- Tonquellen, Hintergrundbilder und Bilder in diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für eingeschränkte Nutzung zwischen Samsung und ihren jeweiligen Eigentümern. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung der Urheberrechtsgesetze dar. Samsung ist nicht haftbar für derartige Verletzungen des Copyright durch den Benutzer.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Anweisungssymbole

Machen Sie sich zuerst mit den Symbolen vertraut, die in diesem Handbuch verwendet 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** – Verweis auf Seiten mit zugehörigen Informationen, Beispiel: ► S. 12 (bedeutet „siehe Seite 12“)
- **Gefolgt von** – Reihenfolge der Optionen oder Menüs, die Sie für die Durchführung eines Schritts auswählen müssen, Beispiel: Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Telefoninfo** aus (dies bedeutet **Einstellungen** und dann **Telefoninfo**)
- [] **Viereckige Klammern** – Verweisen auf Gerätetasten, Beispiel: [≡] steht für die Menütaste

Copyright

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Dieses Benutzerhandbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Kein Teil dieses Benutzerhandbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch Samsung Electronics in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel, elektronisch oder mechanisch, einschließlich von Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in einem Informationsspeicher- und -abrufsystem, reproduziert, verteilt, übersetzt oder übertragen werden.

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Das Android-Logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.

- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.
- Windows Media Player® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken von Rovi Corporation oder seinen Tochterfirmen und werden unter Lizenz verwendet.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.



CE 0168 

INFOS ZU DIVX VIDEO

DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochterfirma von Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offizielles DivX Certified®-Gerät, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen und Software zum Umwandeln Ihrer Dateien in DivX-Videos finden Sie auf www.divx.com.

INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss zur Wiedergabe von gekauften DivX Video-on-Demand (VOD)-Filmen registriert werden. Begeben Sie sich zum Ermitteln des Registrierungscode zum Abschnitt DivX VOD im Setup-Menü des Geräts. Unter „vod.divx.com“ finden Sie weitere Informationen zur Durchführung der Registrierung.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu einer Auflösung von HD 720p, einschließlich Premium-Inhalten.

Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu einer Auflösung von HD 1080p.

Inhalt

Zusammenbauen	11
Auspacken	11
SIM- oder USIM-Karte und Batterie einsetzen	12
Akku laden	13
Eine Speicherkarte einsetzen	16
Anbringen eines Trageriemens	18
Erste Schritte	19
Gerät ein- und ausschalten	19
Mit dem Gerät vertraut machen	20
Touchscreen verwenden	24
Touchscreen und Tasten sperren und entsperren	25
Mit dem Standby-Bildschirm vertraut machen	25
Anwendungen aufrufen	28
Gerät anpassen	30
Text eingeben	35
Anwendungen von Play Store herunterladen	37
Dateien aus dem Internet herunterladen	38
Daten synchronisieren	39
Kommunikation	41
Anrufen	41
Nachrichten	47
Google Mail	49
E-Mail	51
Talk	53
Messenger	54

Google+	54
Social Hub	55
Unterhaltung	56
Kamera	56
Video-Player	66
Galerie	67
Video-Editor	69
MP3-Player	71
UKW-Radio	74
Game Hub	77
Persönliches	78
Kontakte	78
Kalender	82
Aufgabe	83
Memo	84
Sprachmemo	85
Internet	86
Internet	86
Maps	89
Latitude	91
Local	92
Navigation	92
Suche	93
YouTube	94
Samsung Apps	95
Play Store	96

Readers Hub	96
News & Wetter	97
Verbindungen	98
Bluetooth	98
WLAN	100
Wi-Fi direct	103
AllShare	104
Mobiles Netzwerk freigeben	106
GPS	108
PC-Verbindungen	109
VPN-Verbindungen	111
Tools	114
Uhr	114
Rechner	116
Downloads	117
Mini Diary	118
Eigene Dateien	119
Task-Manager	120
Einstellungen	121
Einstellungsmenü aufrufen	121
WLAN	121
Bluetooth	121
Datennutzung	121
Mehr...	121
Anruf	123
Ton	125
Anzeige	125

Energiesparmodus	127
Speicher	127
Akku	128
Anwendungen	128
Konten und Synchronisierung	128
Standortdienste	128
Sicherheit	129
Sprache und Eingabe	131
Sichern und zurücksetzen	134
Dock	134
Datum und Uhrzeit	135
Eingabehilfe	135
Bewegung	136
Entwickler-Optionen	136
Telefoninfo	137
Rat und Hilfe bei Problemen	138
Sicherheitshinweise	144
Index	156

Zusammenbauen

Auspacken

Vergewissern Sie sich, dass der Produktkarton die folgenden Artikel enthält:

- Mobilgerät
- Akku
- microSIM-Halter¹
- Handbuch für erste Schritte



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Software. Raubkopien und illegale Software können Schäden und Fehlfunktionen verursachen, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind.



- Die mit dem Gerät 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 erwerben.
- Die mitgelieferten Zubehörteile erbringen in Verbindung mit dem Gerät die optimale Leistung.
- Andere Zubehörteile als die mitgelieferten sind u. U. nicht mit dem Gerät kompatibel.

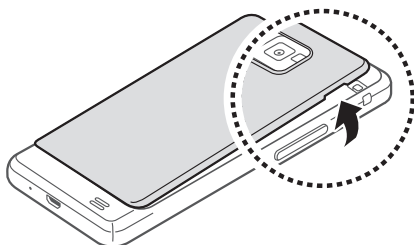
1. In den microSIM-Halter können Sie eine microSIM-Karte einlegen. Dies ist eine kleinere Variante einer Standard-SIM-Karte. Abhängig von Ihrer Region ist dieses Zubehör u. U. nicht verfügbar.

SIM- oder USIM-Karte und Batterie einsetzen

Wenn Sie einen Mobilfunkdienst abonnieren, erhalten Sie eine SIM-Karte (Subscriber Identity Module) mit Abonnementdaten, z. B. mit Ihrer PIN (Personal Identification Number) und optionalen Diensten. Wenn Sie UMTS- oder HSDPA-Dienste nutzen möchten, benötigen Sie eine USIM-Karte (Universal Subscriber Identity Module).

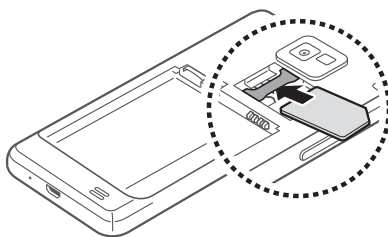
So setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte und den Akku ein:

- 1 Ist das Gerät eingeschaltet, halten Sie zum Ausschalten die Ein/Aus-Taste gedrückt. Wählen Sie dann **Ausschalten** → **OK**.
- 2 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.



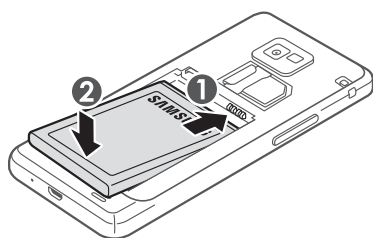
 Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel, damit Sie sich nicht verletzen.

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

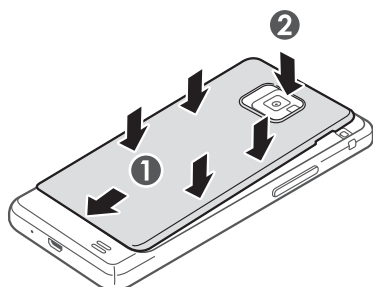


 Setzen Sie keine Speicherkarte in den Steckplatz für die SIM-Karte ein.

4 Setzen Sie den Akku ein.



5 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.



Akku laden

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie den Akku aufladen.

Sie können das Gerät mit dem Reiseadapter aufladen oder es zum Aufladen mithilfe eines PC-Datenkabels mit einem Computer verbinden.



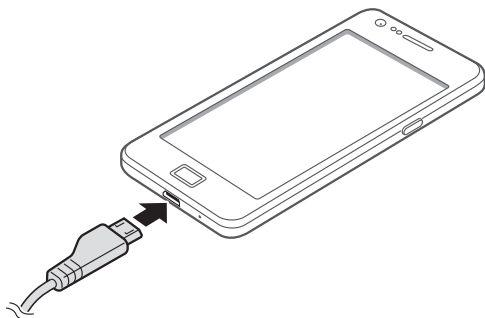
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Kabel und Ladegeräte. Nicht zugelassene Kabel und Ladegeräte können dazu führen, dass der Akku explodiert oder Schäden am Gerät entstehen.



- Wenn der Akku schwach ist, gibt das Gerät einen Warnton aus und zeigt eine entsprechende Warnmeldung auf dem Display an. Außerdem ist das Akkusymbol  leer. Wird der Akku zu schwach, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Laden Sie den Akku umgehend auf, um das Gerät weiter nutzen zu können.
- Falls der Akku vollständig entladen ist, können Sie das Gerät nicht einschalten, selbst wenn der Reiseadapter angeschlossen ist. Lassen Sie einen vollständig entleerten Akku einige Minuten laden, bis Sie das Gerät einschalten.

› Mit Reiseadapter aufladen

I Stecken Sie den kleinen Stecker des Reiseadapters in die Multifunktionsbuchse.



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

2 Stecken Sie den großen Stecker des Reiseadapters in eine Netzsteckdose.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann das Aufladen des Akkus jedoch länger dauern.
- Während das Gerät aufgeladen wird, kann es vorkommen, dass der Touchscreen aufgrund einer instabilen Spannungsversorgung nicht funktioniert. Sollte dies vorkommen, trennen Sie den Reiseadapter vom Gerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Dienstzentrale.

3 Wenn der Akku komplett geladen ist (das Akkusymbol bewegt sich nicht mehr), trennen Sie den Reiseadapter erst vom Gerät und dann von der Netzsteckdose ab.



Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie den Reiseadapter abgetrennt haben. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.



Trennen Sie den Reiseadapter vom Netz, wenn Sie ihn nicht benutzen, um Energie zu sparen. Der Reiseadapter verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Daher müssen Sie ihn von der Netzsteckdose trennen, wenn Sie ihn nicht verwenden, damit kein Strom verbraucht wird. Das Gerät muss beim Laden in der Nähe der Netzsteckdose bleiben.

➤ Aufladen über PC-Datenkabel

Stellen Sie vor dem Aufladen sicher, dass der PC eingeschaltet ist.

1 Stecken Sie das eine Ende (Micro-USB) des PC-Datenkabels in die Multifunktionsbuchse.

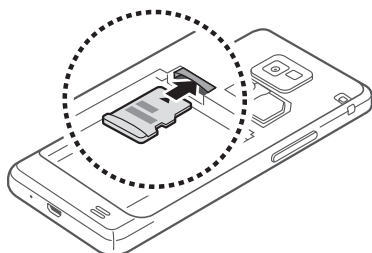
- 2 Schließen Sie das andere Ende des PC-Datenkabels am USB-Port eines PC an.
-  Abhängig vom verwendeten PC-Datenkabel kann es einen Moment dauern, bis der Aufladevorgang beginnt.
- 3 Wenn der Akku komplett geladen ist (das Akkusymbol bewegt sich nicht mehr), trennen Sie das PC-Datenkabel erst vom Gerät und dann vom PC ab.

Eine Speicherkarte einsetzen

Um zusätzliche Multimedia-Dateien zu speichern, müssen Sie eine Speicherkarte einsetzen. Das Gerät unterstützt microSD™- oder microSDHC™-Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 32 GB (abhängig vom Speicherkartenhersteller und -typ).

-  Samsung nutzt für Speicherkarten die zugelassenen Branchenstandards. Es ist jedoch möglich, dass Speicherkarten bestimmter Hersteller nicht vollständig mit dem Gerät kompatibel sind. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- 
 - Das Gerät unterstützt nur die FAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, die mit einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Formatierung dieser Speicherkarte auf.
 - Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer von Speicherkarten.
 - Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, wird das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner „external_sd“ unter dem internen Speicher (moviNAND™) angezeigt.

- 1 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.



- 3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.
- 4 Setzen Sie den Akku wieder ein und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.

› Speicherkarte entnehmen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen vom Gerät deinstallieren.

- 1 Wählen Sie im Standby-Modus **Anwendungen** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte deinstallieren** → **OK**.
- 2 Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung und den Akku.
- 3 Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig hinein, bis sie sich aus dem Gerät löst.
- 4 Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Speicherkarteneinschub.
- 5 Entnehmen Sie die Speicherkarte.
- 6 Setzen Sie den Akku wieder ein und bringen Sie die rückwärtige Abdeckung an.

 Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Gerät, während Daten von der Karte gelesen oder darauf gespeichert werden. Andernfalls kann es zu Datenverlusten und/oder Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät kommen.

› Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf einem PC formatieren, kann es sein, dass sie anschließend nicht mehr mit dem Gerät kompatibel ist. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

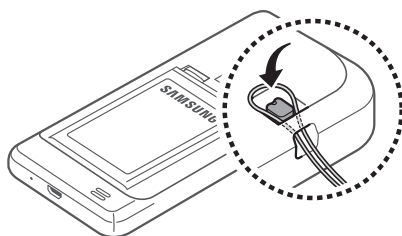
Wählen Sie im Standby-Modus **Anwendungen** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alle löschen**.



Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die im Gerät gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Anbringen eines Trageriemens

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Führen Sie einen Trageriemen durch den Schlitz und haken Sie ihn über dem kleinen Vorsprung ein.



- 3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

Erste Schritte

Gerät ein- und ausschalten

So schalten Sie das Gerät ein:

- 1 Halten Sie die Taste zur Stromversorgung/Sperrung gedrückt.
- 2 Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts den Bildschirmhinweisen, um es für den Betrieb einzurichten.

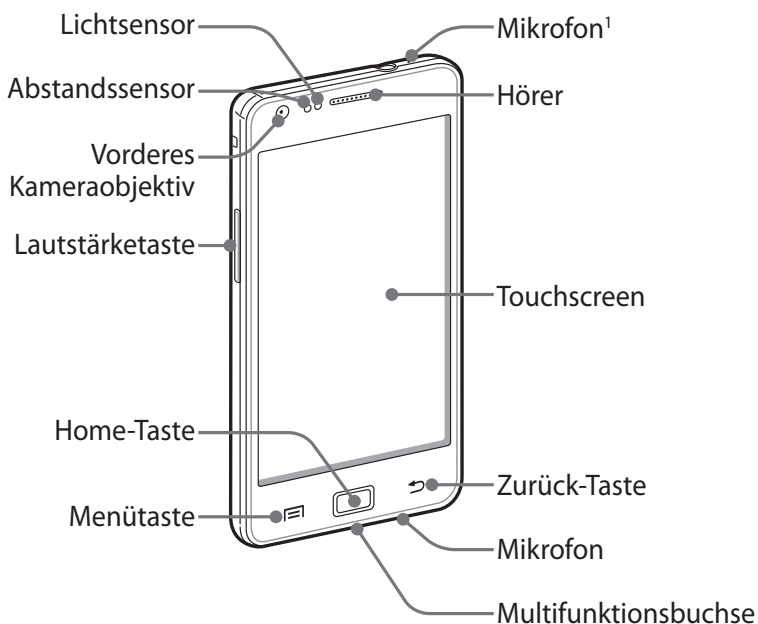
Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt, und wählen Sie **Ausschalten** → **OK** aus.



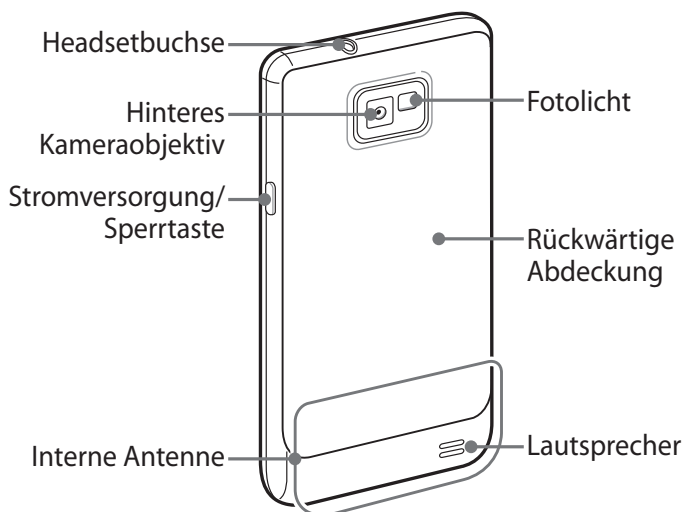
- Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen offizieller Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Um nur die netzunabhängigen Dienste des Geräts zu verwenden, schalten Sie in den Offline-Modus. Halten Sie die Taste zur Stromversorgung/Sperrung gedrückt und wählen Sie **Flugmodus**.

Mit dem Gerät vertraut machen

› Aufbau des Geräts



1. Nur aktiv, wenn Sie die Freisprechfunktion verwenden oder Videos aufnehmen.



> Tasten

Taste	Funktion
 Stromversorgung/ Sperren	Einschalten des Geräts (gedrückt halten); Aufrufen der Schnellmenüs (gedrückt halten); Sperren des Touchscreens.
 Menü	Liste mit verfügbaren Optionen auf dem aktuellen Bildschirm öffnen; Suchanwendung im Standby-Modus öffnen (drücken und halten); Sucheingabefenster während der Verwendung von einigen Anwendungen öffnen (drücken und halten).
 Home-Taste	Zum Home-Bildschirm zurückkehren, Liste der zuletzt genutzten Anwendungen öffnen (gedrückt halten).
 Zurück	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.
 Lautstärke	Gerätelautstärke anpassen.

› Anzeigesymbole



Die auf dem Display angezeigten Symbole hängen vom jeweiligen Land oder Netzbetreiber ab.

Symbol	Definition
	Kein Signal
	Signalstärke
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Offene WLANs verfügbar
	Mit WLAN verbunden
	Mit Wi-Fi Direct verbunden
	Bluetooth aktiviert
	Bluetooth-Headset angeschlossen
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Gehaltener Anruf
	Lautsprecher aktiviert
	Anruf in Abwesenheit
	Daten werden hochgeladen
	Daten werden heruntergeladen

Symbol	Definition
	Anrufumleitung aktiviert
	Mit PC verbunden
	USB-Tethering aktiviert
	WLAN-Hotspot aktiviert
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Neue E-Mail-Nachricht
	Neue Sprachnachricht
	Alarm aktiviert
	Ereignisbenachrichtigung
	Roaming (außerhalb des normalen Netzempfangsbereichs)
	Stumm-Modus aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert
	Flugmodus aktiviert
	Musik wird wiedergegeben
	Musikwiedergabe angehalten
	UKW-Radio im Hintergrund eingeschaltet
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladung
10:00	Aktuelle Uhrzeit

Touchscreen verwenden

Mit dem Touchscreen des Geräts können Sie ganz einfach Elemente auswählen oder Funktionen durchführen. In diesem Abschnitt lernen Sie die grundlegenden Aktionen zur Verwendung des Touchscreens kennen.



- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um ein Zerkratzen des Touchscreens zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit Wasser in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.



- Für die optimale Nutzung des Touchscreens sollten Sie die Schutzfolie vor der Verwendung des Geräts vom Display entfernen.
- Der Touchscreen verfügt über eine Schicht, die geringe elektrische Ladungen erkennt, wie sie vom menschlichen Körper abgegeben werden. Tippen Sie für optimale Leistung mit der Fingerspitze auf den Touchscreen. Der Touchscreen reagiert nicht, wenn mit spitzen Gegenständen wie einem Eingabestift oder Bleistift darauf getippt wird.

Bedienen Sie den Touchscreen mit folgenden Aktionen:

- Tippen: Berühren Sie ein Menü, eine Option oder eine Anwendung einmal mit dem Finger, um es/sie auszuwählen oder zu starten.
- Tippen und halten: Tippen Sie länger als 2 Sekunden auf ein Element, um eine Popupliste mit Optionen zu öffnen.
- Ziehen: Tippen Sie auf ein Element und ziehen Sie es mit dem Finger nach oben, unten, links oder rechts, um es in einer Liste zu verschieben.

- Ziehen und ablegen: Tippen Sie auf ein Element und lassen Sie Ihren Finger darauf, ziehen Sie dann Ihren Finger, um das Element zu bewegen.
- Zweimal tippen: Tippen Sie zweimal schnell mit Ihrem Finger, um angezeigte Fotos oder Webseiten zu vergrößern oder zu verkleinern.



- Das Gerät schaltet den Touchscreen aus, wenn Sie ihn für eine bestimmte Zeit nicht verwenden. Drücken Sie zum Einschalten des Bildschirms die Taste zur Stromversorgung/Sperrung oder die Starttaste.
- Außerdem können Sie die Displaybeleuchtungsdauer einstellen. Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** aus.

Touchscreen und Tasten sperren und entsperren

Sie können den Touchscreen und die Tasten sperren, um eine unerwünschte Betätigung des Geräts zu verhindern.

Drücken Sie zum Sperren die Taste zur Stromversorgung/Sperrung. Zum Entsperren aktivieren Sie den Bildschirm, indem Sie die Ein/Aus- oder die Home-Taste drücken, auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm tippen und den Finger aus dem großen Kreis ziehen.

Mit dem Standby-Bildschirm vertraut machen

Wenn sich das Gerät im Home-Bildschirm befindet, wird der Home-Bildschirm angezeigt. Auf dem Standby-Bildschirm können Sie den Status des Geräts überprüfen und Anwendungen aufrufen.

Der Home-Bildschirm verfügt über mehrere Anzeigeflächen. Blättern Sie nach links oder rechts zu einer Anzeigefläche des Home-Bildschirms. Sie können auch einen Punkt unten auf dem Bildschirm auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeigefläche des Standby-Bildschirms zu wechseln.

› Elemente zum Standby-Bildschirm hinzufügen

Sie können den Standby-Bildschirm anpassen, indem Sie Schnellzugriffe für Anwendungen oder Elemente in Anwendungen, Widgets oder Ordner hinzufügen. So fügen Sie dem Standby-Bildschirm Elemente hinzu:

- 1 Drücken Sie [] → **Hinzufügen** oder tippen Sie auf den leeren Bereich auf dem Standby-Bildschirm und halten Sie den Finger darauf.
- 2 Wählen Sie die Elementkategorie → ein Element aus:
 - **Widgets:** Fügen Sie Widgets zum Standby-Bildschirm hinzu.
 - **Schnellzugriff:** Fügen Sie Schnellzugriffe für Elemente wie Anwendungen, Lesezeichen und Kontakte hinzu.
 - **Ordner:** Erstellen Sie einen neuen Ordner oder fügen Sie Ordner für Ihre Kontakte hinzu.
 - **Hintergrund:** Legen Sie ein Hintergrundbild fest.

› Elemente auf dem Standby-Bildschirm verschieben

- 1 Halten Sie das zu verschiebende Element angetippt.
- 2 Ziehen Sie das Element an die gewünschte Position.

› Elemente vom Standby-Bildschirm entfernen

- 1 Tippen Sie auf das zu entfernende Element und halten Sie den Finger darauf.
Der Papierkorb wird unten auf dem Standby-Bildschirm angezeigt.
- 2 Ziehen Sie das Element in den Papierkorb.
- 3 Lassen Sie das Element los, wenn es rot angezeigt wird.

› Schnellzugriffsanzeige verwenden

Tippen Sie im Standby-Modus oder während der Verwendung einer Anwendung auf das Anzeigesymbolfeld und ziehen Sie Ihren Finger nach unten, um die Schnellzugriffsanzeige aufzurufen. Sie können Drahtlosverbindungsfunktionen aktivieren und deaktivieren und eine Liste von Benachrichtigungen wie Nachrichten, Anrufe, Ereignisse oder Verarbeitungsstatus aufrufen. Um die Liste auszublenden, ziehen Sie den unteren Rand der Liste nach oben.

In der Schnellzugriffsanzeige stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **WLAN:** WLAN-Verbindungsfunktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 101
- **Bluetooth:** Funktion für drahtlose Bluetooth-Verbindung aktivieren oder deaktivieren. ► S. 98
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **Ton:** Stumm-Modus aktivieren oder deaktivieren.
- **Bildschirmdrehen:** Automatische Ausrichtungsfunktion aktivieren oder deaktivieren.



Die verfügbaren Optionen hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

› Anzeigeflächen zum Standby-Bildschirm hinzufügen oder entfernen

Sie können dem Standby-Bildschirm auf Wunsch Anzeigeflächen zum Anordnen von Widgets hinzufügen oder Anzeigeflächen entfernen.

- 1 Drücken Sie im Standby-Modus [] → **Bearbeiten**.
Sie können auch zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie zusammen bewegen, um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.
- 2 Verwenden Sie zum Hinzufügen oder Entfernen von Anzeigeflächen die folgenden Funktionen:
 - Tippen Sie zum Entfernen einer Anzeigefläche auf die Miniaturansicht der jeweiligen Anzeigefläche, halten Sie den Finger darauf und ziehen Sie sie in den Papierkorb unten auf dem Bildschirm.
 - Wählen Sie zum Hinzufügen einer neuen Anzeigefläche aus.

- Tippen Sie zum Ändern der Reihenfolge der Anzeigeflächen auf die Miniaturansicht einer Anzeigefläche, halten Sie den Finger darauf und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

3 Drücken Sie anschließend [↵].

Anwendungen aufrufen

So rufen Sie die Anwendungen des Geräts auf:

- 1 Wählen Sie im Standby-Modus **Anwendungen** aus, um die Anwendungsliste aufzurufen.
- 2 Blättern Sie nach links oder rechts zu einem anderen Anwendungsbildschirm.
Sie können auch unten im Display einen Punkt auswählen, um direkt zum entsprechenden Hauptmenübildschirm zu gelangen.

3 Wählen Sie eine Anwendung aus.



- Zur Nutzung von Anwendungen, die von Google bereitgestellt werden, benötigen Sie ein Google-Konto. Wenn Sie nicht über ein Google-Konto verfügen, richten Sie ein Google-Konto ein.
- Sie können einen Schnellzugriff für eine Anwendung hinzufügen, indem Sie das Anwendungssymbol in der Anwendungsliste antippen und den Finger darauf halten. Sie können das Symbol an eine beliebige Position auf dem Standby-Bildschirm verschieben.

4 Drücken Sie [↵], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Home-Taste, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.



- Wenn Sie das Gerät während der Verwendung einiger Funktionen drehen, richtet sich auch die Anzeige entsprechend aus. Öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige und wählen Sie **Bildschirmdrehen**, um das Ausrichten der Anzeige zu verhindern.
- Während der Verwendung des Geräts können Sie einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Lautstärketaste und die Ein/Aus/Sperren-Taste gleichzeitig gedrückt halten. Das Bild wird unter **Eigene Dateien** → **Pictures** → **Screenshots** gespeichert.

› Anwendungen anordnen

Sie können die Anwendungen in der Anwendungsliste neu anordnen, indem Sie ihre Reihenfolge ändern oder sie entsprechend Ihrer Vorlieben und Anforderungen in Kategorien gruppieren.

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste [≡] → **Bearbeiten** → **OK**.
- 2 Tippen Sie auf eine Anwendung und halten Sie sie.
- 3 Ziehen Sie das Anwendungssymbol an die gewünschte Position. Sie können ein Anwendungssymbol in eine andere Hauptmenüanzeige verschieben. Außerdem können Sie die am häufigsten verwendeten Anwendungen neben **Home** bewegen.
- 4 Drücken Sie [≡] → **Speichern**.

So fügen Sie dem Menübildschirm einen Ordner oder ein Feld hinzu:

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste [≡] → **Bearbeiten**.
- 2 Tippen Sie auf eine Anwendung und halten Sie sie.
- 3 Ziehen Sie das Anwendungssymbol unten auf dem Bildschirm zu **Ordner hinzufügen** oder **Seite hinzufügen**.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, um weitere Anwendungen hinzuzufügen.
- 5 Ziehen Sie **Ordner hinzufügen** oder **Seite hinzufügen** auf den Menübildschirm.
Ein neuer Ordner bzw. eine neue Anzeigenfläche mit den gewünschten Anwendungen wird dem Menübildschirm hinzugefügt.
- 6 Wenn Sie einen Ordner hinzugefügt haben, geben Sie einen Namen ein und wählen Sie **OK** aus.
- 7 Drücken Sie [≡] → **Speichern**.

So ändern Sie die Reihenfolge der Hauptmenüanzeigen:

- 1 Legen Sie in der Anwendungsliste zwei Finger auf das Display und bewegen Sie sie zusammen.
- 2 Tippen Sie auf die Miniaturansicht einer Anzeige, halten Sie sie und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

› Kürzlich verwendete Anwendungen aufrufen

- 1 Drücken und halten Sie die Starttaste, um die Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus.

› Task-Manager verwenden

Das Gerät ist multitaskingfähig. Es kann mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen. Multitasking kann jedoch zu Abstürzen, Stehenbleiben, Speicherproblemen oder erhöhtem Energieverbrauch führen. Um derartige Probleme zu vermeiden, sollten Sie nicht mehr benötigte Programme mit dem Task-Manager beenden.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Task-Manager** → **Aktive Anwendungen** aus. Die Liste aller gegenwärtig auf dem Gerät ausgeführten Anwendungen wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie zum Schließen einer Anwendung **Beenden** aus. Zum Schließen aller aktiven Anwendungen wählen Sie **Alle beenden** aus.

Gerät anpassen

Nutzen Sie das Gerät optimal, indem Sie es an Ihre Anforderungen anpassen.

› Uhrzeit und Datum einstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Datum und Uhrzeit** aus.
- 2 Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum ein und ändern Sie weitere Optionen.

› Tastenton ein- und ausschalten

Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Ton** → **Berührungstöne** aus.

› Zum Stumm-Modus wechseln

Um das Gerät stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben, führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige oben auf dem Bildschirm und wählen Sie **Ton** aus.
- Halten Sie die Taste zur Stromversorgung/Sperrung gedrückt und wählen Sie **Stumm-Modus**.
- Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste, wählen Sie **Telefon** → **Tastenfeld** aus und halten Sie dann # gedrückt.

› Klingelton ändern

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Ton** → **Telefonklingelton** aus.
- 2 Wählen Sie in der Liste einen Klingelton und dann **OK** aus.

› Hintergrundbild für Standby-Bildschirm auswählen

- 1 Drücken Sie im Standby-Modus [Hintergrundbild → eine Option.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Wählen Sie **Speichern** oder **Hintergrundbild festlegen** aus.



Samsung ist nicht verantwortlich für die Verwendung von Standardbildern oder Hintergrundbildern, die auf dem Gerät bereitgestellt werden.

› Display-Helligkeit anpassen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
- 2 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Automatische Helligkeit**.
- 3 Passen Sie die Helligkeit mit dem Schieberegler an.
- 4 Wählen Sie **OK** aus.



Je heller Sie das Display einstellen, desto schneller erschöpft sich die Akkuleistung des Geräts.

› Bildschirmsperre einstellen

Der Touchscreen lässt sich durch Aktivieren der Funktion zur Bildschirmsperrung sperren. Bei jedem Einschalten des Geräts oder Entsperren des Touchscreens erfordert das Entsperren die Eingabe eines Codes.



- Wenn Sie den Entsperrungscode vergessen haben, bringen Sie das Gerät zum Zurücksetzen in eine Samsung-Kundendienstzentrale.
- Samsung übernimmt keine Haftung für den Verlust von Sicherheitscodes, den Verlust privater Informationen oder für andere Schäden, die durch illegale Software verursacht werden.

Entsperrmuster einstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Bildschirmsperre** → **Muster** aus.
- 2 Beachten Sie die angezeigten Anweisungen und Musterbeispiele und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Zeichnen Sie ein Muster, indem Sie mindestens vier Punkte mit Ihrem Finger verbinden.
- 4 Wählen Sie **Weiter** aus.

- 5 Zeichnen Sie zum Bestätigen erneut ein Muster.
 - 6 Wählen Sie **Bestätigen** aus.
 - 7 Schließen Sie die Einrichtung der Sicherungs-PIN ab.
-  Wenn Sie das Entsperrmuster vergessen haben, können Sie die Bildschirmsperrfunktion mit einer Sicherungs-PIN deaktivieren.

PIN-Entsperrcode einstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Bildschirmsperre** → **PIN** aus.
- 2 Geben Sie eine neue PIN (numerisch) ein und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Geben Sie die PIN erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

Entsperrpasswort einstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Bildschirmsperre** → **Passwort** aus.
- 2 Geben Sie ein neues Passwort (alphanumerisch) ein und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Geben Sie das Passwort erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

Entsperren durch Gesichtserkennung

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Bildschirmsperre** → **Gesichts-Entsperrung** aus.
- 2 Wählen Sie **Einrichten** → **Weiter** aus.
- 3 Richten Sie das Gerät so aus, dass Ihr Gesicht in die Abbildung passt.
- 4 Wählen Sie **Weiter** aus, wenn Ihr Gesicht richtig erfasst wurde.
- 5 Schließen Sie die Einrichtung des zweiten Entsperrcodes ab.

› SIM- oder USIM-Karte sperren

Sie können das Gerät sperren, indem Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte mitgelieferte PIN aktivieren.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **SIM-Kartensperre einrichten** → **SIM-Karte sperren** aus.
- 2 Geben Sie die PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

Wenn die PIN-Sperre aktiviert ist, müssen Sie die PIN jedes Mal eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



- Wenn Sie die PIN mehrfach falsch eingeben, wird die SIM- oder USIM-Karte gesperrt. In diesem Fall müssen Sie einen PIN-Entsperrcode (PUK) eingeben, um die SIM- oder USIM-Karte zu entsperren.
- Sollte die SIM- oder USIM-Karte gesperrt sein, weil Sie eine falsche PUK eingegeben haben, müssen Sie die Karte von Ihrem Netzbetreiber freigeben lassen.

› Funktion „Mobilgerät finden“ aktivieren

Wenn jemand eine neue SIM- oder USIM-Karte in das Gerät einsetzt, sendet die Funktion „Mobilgerät finden“ automatisch die Kontakt Nummer an vorher bestimmte Empfänger, damit Sie das Gerät auffinden und wieder in Besitz nehmen können.

Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie ein Samsung-Konto, um das Gerät per Fernzugriff über das Internet zu bedienen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Info über SIM-Wechsel** aus.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihres Samsung-Kontos ein und wählen Sie **Anmelden** aus.
Um ein Samsung-Konto zu erstellen, wählen Sie **Neues Konto erstellen** aus.

- 3 Wählen Sie **Empfänger der Alarm-SMS**.
- 4 Geben Sie das Kennwort für das Samsung-Konto erneut ein und wählen Sie **OK**.
- 5 Geben Sie eine Telefonnummer einschließlich der Landesvorwahl (mit +) ein.
- 6 Geben Sie die SMS ein, die an die Empfänger gesendet werden soll.
- 7 Wählen Sie **OK** aus.

Text eingeben

Sie können Text eingeben, indem Sie Zeichen auf dem virtuellen Tastenfeld auswählen oder von Hand auf dem Bildschirm schreiben.



In einigen Sprachen ist es nicht möglich, Text einzugeben. Zum Eingeben von Text sollten Sie die Schreibsprache in eine der unterstützten Sprachen ändern. ► S. 131

› Tastaturtyp ändern

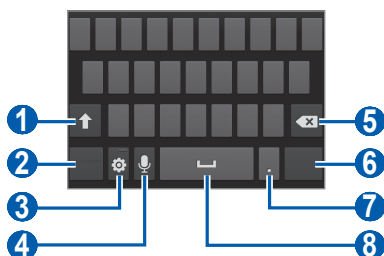
Sie können den Tastaturtyp ändern. Tippen und halten Sie  gedrückt, um einen Tastaturtyp auszuwählen.

Sie können Text auch per Sprache eingeben. Wählen Sie **Google-Spracheingabe** aus, und wählen Sie dann die zur Spracheingabe zu verwendende Sprache aus.

› Texteingabe mit der Samsung IME-Tastatur

- 1 Wählen Sie  → **Hochformat-Tastaturtypen** und dann eine Texteingabemethode aus.
Sie können eine der Tasteneingabemethoden (QWERTY oder herkömmliche Tastatur) oder Handschrift-Eingabemethoden auswählen.
- 2 Geben Sie den Text mit den jeweiligen alphanumerischen Tasten oder durch Schreiben auf dem Bildschirm ein.

Sie können auch folgende Tasten verwenden:



Nummer	Funktion
1	Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
2	Zwischen Ziffern-/Symbolmodus und ABC-Modus umschalten.
3	Tastatureinstellungen aufrufen; Tastaturtyp ändern (berühren und halten).
4	Text mittels Sprache eingeben; Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn Sie die Spracheingabefunktion für die Samsung-Tastatur aktivieren.  Je nach ausgewählter Eingabesprache ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
5	Eingabe löschen.
6	Neue Zeile beginnen.
7	Satzendepunkt einfügen; Symbolbereich öffnen (drücken und halten).
8	Leerzeichen einfügen.

› Text kopieren und einfügen

Bei der Texteingabe können Sie die Kopier- und Einfügefunktion verwenden, um Text in anderen Anwendungen zu nutzen.

- 1 Tippen und halten Sie einen Textabschnitt.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den zu kopierenden Text auszuwählen.
- 3 Wählen Sie  aus, um den Text in die Zwischenablage zu kopieren, oder , um den Text auszuschneiden und in die Zwischenablage einzufügen.
- 4 Positionieren Sie den Cursor in einer anderen Anwendung an der Position, an der Sie den Text einfügen möchten.
- 5 Wählen Sie  → **Einfügen** aus, um den Text aus der Zwischenablage in das Textfeld einzufügen.

Anwendungen von Play Store herunterladen

Ihr Gerät basiert auf der Android-Plattform und seine Funktionen lassen sich durch die Installation zusätzlicher Anwendungen erweitern.

Play Store bietet Ihnen eine einfache und schnelle Möglichkeit zum Erwerben von Spielen und Mobilanwendungen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Das Gerät speichert Benutzerdateien von heruntergeladenen Anwendungen im internen moviNAND™-Speicher. Zum Speichern von Dateien auf der Speicherkarte stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem PC her und kopieren Sie sie von moviNAND auf die Speicherkarte.

› Anwendung installieren

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Play Store** aus.
- 2 Wählen Sie **Akzeptieren** aus, wenn die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) angezeigt werden.
- 3 Suchen Sie nach der gewünschten Datei oder Anwendung und laden Sie sie herunter.

› Anwendung deinstallieren

- 1 Wählen Sie auf der Startseite von Play Store [☰] → **Meine Apps** aus.
- 2 Wählen Sie das Element aus, das Sie löschen möchten.
- 3 Wählen Sie **Deinstallieren** → **OK** aus.

Dateien aus dem Internet herunterladen

Wenn Sie Dateien oder Webanwendungen aus dem Internet herunterladen, werden diese vom Gerät auf einer Speicherkarte gespeichert.

 Aus dem Internet heruntergeladene Dateien können Viren enthalten, die dem Gerät schaden. Um dieses Risiko zu minimieren, sollten Sie nur Dateien aus vertrauenswürdigen Quellen herunterladen.

 Einige Multimedia-Dateien enthalten Digital Rights Management zum Schutz der Urheberrechte. Dieser Schutz kann Sie am Herunterladen, Kopieren, Ändern oder Übertragen einiger Dateien hindern.

So laden Sie Dateien aus dem Internet herunter:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Internet** aus.

- 2 Suchen Sie nach der gewünschten Datei oder Anwendung und laden Sie sie herunter.

Zum Installieren von Anwendungen, die Sie von anderen Webseiten als Play Store heruntergeladen haben, müssen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** → **OK** auswählen.

Daten synchronisieren

Sie können Daten mit verschiedenen Webservern synchronisieren und Ihre Daten sichern und wiederherstellen.

Nach der Synchronisierung bleibt das Gerät mit dem Internet verbunden. Falls im Internet eine Änderung vorgenommen wird, werden die aktualisierten Daten auf dem Gerät angezeigt und automatisch synchronisiert (und umgekehrt).



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Serverkonto einrichten

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Konten und Synchronisierung** aus.
- 2 Wählen Sie **Konto hinzufügen** → einen Kontotyp.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung des Kontos durchzuführen.

› Automatische Synchronisierung aktivieren

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Konten und Synchronisierung** aus.
- 2 Wählen Sie ein Konto aus.
- 3 Wählen Sie die Anwendungen aus, die Sie synchronisieren möchten.

Um Anwendungen von der automatischen Synchronisierung auszuschließen, deaktivieren Sie die Kontrollkästchen neben den betreffenden Anwendungen.

› Daten manuell synchronisieren

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Konten und Synchronisierung** aus.
- 2 Wählen Sie ein Konto aus.
- 3 Wählen Sie **Jetzt synchronisieren** aus. Das Gerät beginnt, die ausgewählten Daten zu synchronisieren.

Kommunikation

Anrufen

In diesem Abschnitt werden die Verwendung von Anruffunktionen wie das Tätigen und Entgegennehmen von Anrufen, die Verwendung von Optionen, die während eines Anrufs verfügbar sind, sowie die Konfiguration und Verwendung anrufbezogener Funktionen beschrieben.

› Anrufe tätigen und entgegennehmen

Zum Tätigen, Entgegennehmen, Beenden oder Abweisen von Anrufen können Sie die Tasten oder den Touchscreen verwenden.



- Bei Aktivierung des Umgebungssensors schaltet sich das Gerät automatisch aus. Zudem wird der Touchscreen gesperrt, um versehentliche Eingaben zu verhindern, wenn Sie das Gerät nahe an Ihrem Gesicht halten. ► S. 124
- Statische Ladung von Ihrem Körper oder Ihrer Kleidung, die sich entlädt, kann den Annäherungssensor während eines Telefonats stören.

Anruf tätigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste, wählen Sie **Telefon** → **Tastefeld** und geben Sie die Vorwahl und die Rufnummer ein.
- 2 Wählen Sie  aus, um einen Sprachanruf zu tätigen. Für einen Videoanruf wählen Sie .
- 3 Um den Anruf zu beenden, wählen Sie **Beenden** aus.



- Im Telefonbuch können Sie Nummern speichern, die Sie häufig wählen. ► S. 78
- Wählen Sie zum schnellen Aufrufen der Anrufliste **Telefon** → **Protokolle**, um kürzlich gewählte Nummern erneut zu wählen.

Anruf entgegennehmen

1 Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.



Klingelt das Gerät, drücken Sie die Lautstärketaste, um den Klingelton stummzuschalten.

2 Um den Anruf zu beenden, wählen Sie **Beenden** aus.

Anruf abweisen

Wenn ein Anruf eingeht, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, wählen Sie **Anruf mit Nachricht abweisen** aus.



Geben Sie zunächst eine Textnachricht an, die an die Anrufer zu senden ist. Öffnen Sie im Home-Bildschirm die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Ablehnungsnachrichten**.

Internationale Nummer anrufen

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Telefon** → **Tastenfeld** und halten Sie **0** gedrückt, um das Zeichen + einzugeben.

2 Geben Sie die vollständige Nummer ein, die Sie wählen möchten (Landesvorwahl, Ortsvorwahl und Telefonnummer), und wählen Sie anschließend  aus, um die Nummer zu wählen.

› Headset verwenden

Wenn Sie ein Headset an das Gerät anschließen, können Sie dieses zum Entgegennehmen und Steuern von Anrufen verwenden:

- Um einen Anruf entgegenzunehmen, drücken Sie die Headset-Taste.
- Um einen Anruf abzuweisen, drücken und halten Sie die Headset-Taste.
- Um während eines Gesprächs einen Anruf zu halten oder einen gehaltenen Anruf fortzusetzen, drücken und halten Sie die Headset-Taste.
- Um einen Anruf zu beenden, drücken Sie die Headset-Taste.

› Optionen während eines Sprachanrufs verwenden

Während eines laufenden Sprachanrufs können Sie folgende Optionen nutzen:

- Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten, um die Anruflautstärke anzupassen.
- Wählen Sie **⏸** aus, um ein Gespräch zu halten. Wählen Sie **▶** aus, um einen gehaltenen Anruf fortzusetzen.
- Wählen Sie **Anruf hinzufügen** aus und wählen Sie dann eine neue Nummer, um einen zweiten Anruf zu tätigen.
- Wählen Sie zum Entgegennehmen eines zweiten Anrufs (Anklopftön ertönt) **☎**, und ziehen den Finger aus dem großen Kreis. Sie werden gefragt, ob der erste Anruf beendet oder gehalten werden soll. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie den Anklopfdienst abonnieren.
- Wählen Sie zum Öffnen der Wählanzeige **Tastenfeld** aus.
- Wählen Sie zum Aktivieren der Freisprechfunktion **Lautsprecher** aus.



In lauten Umgebungen kann es manchmal schwierig sein, Anrufer über die Lautsprecher-/Freisprechfunktion zu hören. Verwenden Sie in diesem Fall den normalen Telefonmodus.

- Wählen Sie **Stummschalten** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Wählen Sie **Headset** aus, um den anderen Teilnehmer über ein Bluetooth-Headset zu hören und mit ihm zu sprechen.
- Drücken Sie zum Öffnen des Telefonbuchs [**☰**] → **Kontakte**.
- Drücken Sie zum Hinzufügen eines Memos [**☰**] → **Memo**.
- Wählen Sie **Tauschen** aus, um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln.
- Tätigen Sie zum Einrichten einer Konferenzschaltung einen zweiten Anruf oder nehmen Sie einen zweiten Anruf entgegen und wählen Sie **Kombinieren**, wenn die Verbindung zum zweiten Teilnehmer hergestellt ist. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen. Sie müssen einen Konferenzschaltungsdienst abonnieren, um diese Funktion verwenden zu können.

› Optionen während eines Videoanrufs verwenden

Sie können während eines laufenden Videoanrufs folgende Optionen verwenden:

- Zum Umschalten zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv wählen Sie **Kamera wechseln**.
- Wählen Sie **Stummschalten** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Um Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer zu verbergen, drücken Sie [≡] → **Verbergen**.
- Drücken Sie [≡] → **Ausgehendes Bild**, um ein alternatives Bild auszuwählen, das dem anderen Teilnehmer gezeigt wird.
- Drücken Sie zum Öffnen des Wählfelds [≡] → **Wählfeld**.
- Drücken Sie [≡] → **Auf Headset umschalten**, um über ein Bluetooth-Headset mit dem anderen Teilnehmer zu sprechen und ihn zu hören.
- Drücken Sie zum Aktivieren der Freisprechfunktion [≡] → **Lautsprecher ein**.
- Um das Bild des anderen Teilnehmers zu verwenden, halten Sie das Bild des anderen Teilnehmers gedrückt. Sie können ein Bild des Bildschirms oder den Videoanruf aufnehmen.

› Unbeantwortete Anrufe anzeigen und zugehörige Nummern wählen

Das Gerät zeigt unbeantwortete Anrufe auf dem Display an. Wenn Sie die Nummer eines Anrufs in Abwesenheit wählen möchten, öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige und wählen Sie den Anruf in Abwesenheit aus.

› Zusätzliche Funktionen verwenden

Sie können zahlreiche andere anrufbezogene Funktionen wie automatisches Abweisen, den FDN-Modus (feste Rufnummern), Anrufumleitung oder -sperre verwenden.

Automatische Abweisfunktion einrichten

Mit der Funktion zum automatischen Abweisen können Sie Anrufe von bestimmten Telefonnummern automatisch abweisen. So aktivieren Sie automatisches Abweisen und erstellen Listen für automatisches Abweisen:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen**.
- 2 Wählen Sie **Automatisch ablehnen** → eine Option.

Option	Funktion
Alle Einträge	Lehnt alle Anrufe ab.
Eintr. f. autom. Ablehnen	Anrufe von Telefonnummern abweisen, die in der Liste für das automatische Ablehnen enthalten sind.

- 3 Wählen Sie **Liste für autom. Abweisung** aus.
- 4 Wählen Sie **Hinzufügen**.
- 5 Wählen Sie eine Option unter **Passende Kriterien** aus, falls dies erforderlich ist.
- 6 Geben Sie die Nummer des Empfängers ein und wählen Sie **Speichern**.
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um weitere Nummern hinzuzufügen.

FDN-Modus mit festen Rufnummern verwenden

Im FDN-Modus beschränkt das Gerät ausgehende Anrufe auf Nummern, die in der FDN-Liste gespeichert sind. So aktivieren Sie den FDN-Modus:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern** → **FDN aktivieren**.
- 2 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN2 ein und wählen Sie **OK**.
- 3 Wählen Sie **FDN-Liste** und fügen Sie Kontakte hinzu, die im FDN-Modus verwendet werden sollen.

Rufumleitung einstellen

Mit der Anrufumleitungsfunktion können Sie eingehende Anrufe an eine von Ihnen angegebene andere Rufnummer umleiten. Sie können diese Funktion separat für verschiedene Bedingungen einstellen, unter denen Sie Anrufe nicht entgegennehmen können, z. B. wenn Sie bereits telefonieren oder sich außerhalb des Netzempfangsbereichs befinden.

- 1 Öffnen Sie im Home-Bildschirm die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Rufumleitung** → einen Anruftyp.
- 2 Wählen Sie eine Bedingung aus.
- 3 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wählen Sie **Aktivieren** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

Anruf Sperre einstellen

Mit der Netzfunktion „Anruf Sperre“ können Sie bestimmte Anrufarten einschränken oder andere daran hindern, mit Ihrem Gerät Anrufe zu tätigen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anruf Sperre** → einen Anruftyp.
- 2 Wählen Sie eine Anruf Sperroption aus.
- 3 Geben Sie ein Passwort für die Anruf Sperre ein und wählen Sie **OK** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

Anklopfen einstellen

Anklopfen ist eine Netzfunktion, durch die Sie auf einen eingehenden Anruf während eines Gesprächs hingewiesen werden. Diese Funktion ist nur für Sprachanrufe verfügbar.

Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen** aus. Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

› Anruflisten anzeigen

Sie können nach Typ gefilterte Protokolle Ihrer Anrufe anzeigen.

1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Telefon** → **Protokolle** aus.

2 Drücken Sie [F≡] → **Anzeigen** → eine Option, um die Anruflisten zu sortieren.



Über die Anruflisten können Sie einen Anruf tätigen oder eine Nachricht direkt an einen Kontakt senden, indem Sie schnell nach links oder rechts über den Kontakt streichen.

3 Wählen Sie ein Protokoll aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Über die Detailansicht können Sie die Nummer wählen, eine Nachricht an die Nummer senden oder die Nummer zum Telefonbuch oder zur Sperrliste hinzufügen.

Nachrichten

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimedia-Nachrichten (MMS) erstellen und versenden und wie Sie gesendete oder empfangene Nachrichten anzeigen und verwalten.



Wenn Sie sich außerhalb Ihres Heimatnetzes befinden, können durch das Senden und Empfangen von Nachrichten zusätzliche Gebühren anfallen. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.

› Textnachricht (SMS) senden

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Nachrichten** aus.

2 Wählen Sie  aus.

- 3 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
 - Geben Sie Telefonnummern manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
 - Wählen Sie , um Telefonnummern aus den Listen auszuwählen.
- 4 Wählen Sie **Tippen, um Nachricht einzugeben** und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons [] → **Smiley einfügen**.
- 5 Wählen Sie **Senden** aus, um die Nachricht zu senden.

› Multimedia-Nachricht (MMS) senden

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Nachrichten** aus.
 - 2 Wählen Sie  aus.
 - 3 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
 - Geben Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
 - Wählen Sie , um Telefonnummern oder E-Mail-Adressen aus den Listen auszuwählen.
-  Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, wandelt das Gerät die Nachricht in eine MMS um.
- 4 Drücken Sie [] → **Betreff hinzufügen** und fügen Sie einen Betreff für die Nachricht hinzu.
 - 5 Wählen Sie **Tippen, um Nachricht einzugeben** und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons [] → **Smiley einfügen**.
 - 6 Wählen Sie  und fügen Sie ein Element hinzu.
Sie können eine Datei in der Liste auswählen oder ein Foto, ein Video oder eine Audiodatei neu erstellen.
 - 7 Wählen Sie **Senden** aus, um die Nachricht zu senden.

› SMS oder MMS anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Nachrichten** aus.
Die Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert (z. B. einem Messenger).
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie für eine MMS eine Nachricht aus, um die Details anzuzeigen.

› Mailbox abhören

Ist das Gerät so eingerichtet, dass unbeantwortete Anrufe an die Mailbox weitergeleitet werden, können Anrufer Ihnen eine Sprachnachricht hinterlassen, wenn Sie eingehende Anrufe nicht entgegennehmen. So rufen Sie Ihre Mailbox auf und hören Sprachnachrichten ab:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste, wählen Sie **Telefon** → **Tastenfeld** aus und halten Sie dann **1** gedrückt.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen des Mailbox-Servers.



Sie müssen die Nummer des Mailbox-Servers speichern, bevor Sie auf den Server zugreifen. Die Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Google Mail

Sie können neue E-Mail-Nachrichten von Google Mail™ in Ihren Posteingang abrufen. Wenn Sie diese Anwendung aufrufen, wird der Posteingang angezeigt. In der Titelleiste wird die Gesamtanzahl der ungelesenen Nachrichten fett formatiert angezeigt.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Die Bezeichnung des Google Mail-Menüs kann je nach Netzbetreiber auf dem Gerät anders lauten.

› E-Mail-Nachricht senden

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Google Mail** aus.
- 2 Wählen Sie  aus.
- 3 Geben Sie im Empfängerfeld einen Namen oder eine Adresse ein.
- 4 Geben Sie einen Betreff und eine Nachricht ein.
- 5 Drücken Sie zum Anhängen einer Bilddatei [] → **Datei anhängen** → eine Datei.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.

› E-Mail-Nachrichten anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Google Mail** aus.
- 2 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie  → **Allen antw.** aus, um die Nachricht zu beantworten und die Antwort an alle Empfänger zu senden.
- Wählen Sie  → **Weiterleiten** aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie **ANZEIGEN** aus, um einen Anhang anzuzeigen. Um den Anhang auf dem Gerät zu speichern, wählen Sie **SPEICHERN**.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu archivieren.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Blättern Sie nach rechts bzw. links, um zur vorherigen oder nächsten Nachricht zu wechseln.

› E-Mails mit Kennzeichnungen verwalten

Sie können Ihre E-Mails verwalten, indem Sie sie kennzeichnen oder wichtige Nachrichten mit einem Sternsymbol markieren. Sie können Nachrichten mit einem Kennzeichnungsfiler sortieren.

Nachricht mit einer Kennzeichnung markieren

- 1 Halten Sie eine Nachricht im Posteingang gedrückt.
- 2 Wählen Sie  aus.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Kennzeichnung und dann **OK** aus.

Nachricht mit einem Sternsymbol markieren

Wählen Sie im Posteingang  aus. Das Symbol neben der Nachricht wird aktiviert.

Nachrichten filtern

- 1 Wählen Sie im Posteingang  aus.
- 2 Wählen Sie die Kennzeichnung der Nachrichten aus, die Sie anzeigen möchten.

E-Mail

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie E-Mail-Nachrichten über Ihr privates oder geschäftliches E-Mail-Konto senden und anzeigen.

› E-Mail-Konto einrichten

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **E-Mail** aus.
- 2 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.

- 3 Wählen Sie **Weiter** aus.
Wählen Sie zum Einrichten eines Exchange ActiveSync-Kontos **Microsoft Exchange ActiveSync** aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sobald Sie mit dem Einrichten des E-Mail-Kontos fertig sind, werden E-Mail-Nachrichten auf das Gerät heruntergeladen. Wenn Sie mehr als zwei Konten erstellt haben, können Sie zwischen E-Mail-Konten wechseln. Wählen Sie den Namen des Kontos aus, von dem Sie Nachrichten abrufen möchten.

› E-Mail-Nachricht senden

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **E-Mail** aus.
- 2 Wählen Sie  aus.
- 3 Fügen Sie Ihrer Nachricht Empfänger hinzu.
 - Geben Sie E-Mail-Adressen manuell ein und trennen Sie sie dabei mit einem Semikolon oder einem Komma.
 - Wählen Sie , um E-Mail-Adressen aus den Listen auszuwählen.
 - Drücken Sie [≡] → **Cc/Bcc hinzufügen**, um weitere Empfänger hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie das Feld „Betreff“ aus, um einen Betreff einzugeben.
- 5 Wählen Sie das Texteingabefeld aus, um den E-Mail-Text einzugeben.
- 6 Wählen Sie , und fügen Sie eine Datei hinzu.
 Sie können keine durch Digital Rights Management (DRM) geschützten Dateien anhängen.
- 7 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.
 Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzempfangsbereichs sind, bleibt die Nachricht in der Nachrichten-Threadliste, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzempfangsbereich sind.

› E-Mail-Nachricht anzeigen

Wenn Sie ein E-Mail-Konto öffnen, können Sie bereits abgerufene E-Mails offline lesen oder eine Verbindung mit dem E-Mail-Server herstellen, um neue Nachrichten anzuzeigen. Nach dem Abrufen der E-Mail-Nachrichten können Sie diese offline lesen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **E-Mail** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Aktualisieren**, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
- 3 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie  oder  aus, um zur nächsten oder vorherigen Nachricht zu wechseln.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Wählen Sie die Registerkarte „Anhang“ aus → , um einen Anhang auf dem Gerät zu speichern.

Talk

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Google Talk™ mit Verwandten oder Freunden chatten.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Freunde zur Freundesliste hinzufügen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Talk** aus.

- 2 Wählen Sie ein Google-Konto aus.

In der Freundesliste sehen Sie alle Google Talk-Kontakte in einer Übersicht.

3 Wählen Sie  aus.

4 Geben Sie die E-Mail-Adresse des Freunds ein und wählen Sie **FERTIG** aus.

Wenn der Freund die Einladung annimmt, wird er der Freundesliste hinzugefügt.

► Chat beginnen

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Talk** aus.

2 Wählen Sie einen Freund in der Freundesliste aus. Das Chat-Fenster wird geöffnet.

3 Geben Sie Ihre Nachricht ein und wählen Sie  aus.

4 Drücken Sie [] → **Chat beenden**, um den Chat zu beenden.

Messenger

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit dem Google+ Messenger-IM-Dienst Sofortnachrichten an Freunde und Familienangehörige senden und empfangen.

1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Messenger** aus.

 Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Kontos abzuschließen.

2 Geben Sie Ihre Nachricht ein, und senden Sie sie.

Google+

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den sozialen Netzwerkdienst von Google verwenden. Sie können Gruppen anlegen, um gemeinsame Interessen oder Meinungen zu teilen, Sofortnachrichten senden und empfangen oder Fotos hochladen.

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Google+**.



Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung des Kontos abzuschließen.

2 Wählen Sie eine soziale Netzwerkfunktion aus.

Social Hub

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf Social Hub™ zugreifen, die integrierte Kommunikationsanwendung für Social Network Service (SNS), E-Mails, Nachrichten, Sofortnachrichten (IM), Kontakte oder Kalenderinformationen. Rufen Sie die Website „socialhub.samsungapps.com“ auf, um weitere Details zu erfahren.

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Social Hub** aus.

2 Nun können Sie die von Social Hub bereitgestellten Inhalte lesen und verwenden.

Unterhaltung

Kamera

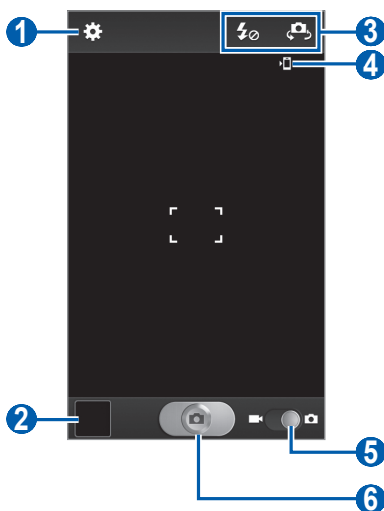
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Fotos und Videos aufnehmen und anzeigen. Sie können Fotos mit einer Auflösung von max. 3264 x 2448 Pixeln (8 Megapixel) und Videos mit einer Auflösung von max. 1920 x 1080 Pixeln aufnehmen.



- Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn sie für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- Je nach Motiv und Aufnahmebedingungen kann die Speicherkapazität unterschiedlich sein.

› Fotografieren

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Nummer	Funktion
1	Kameraeinstellungen ändern.
2	Bildanzeigeprogramm öffnen, um aufgenommene Fotos anzuzeigen.
3	Kamera-Schnellzugriffe verwenden. • : Blitzeinstellung ändern. • : Zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv umschalten. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 66
4	Standardspeicherort anzeigen.
5	Zur Videokamera umschalten.
6	Fotografieren.

3 Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.

Sie können auch mit zwei Fingern auf das Display tippen und die Finger spreizen (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).

4 Tippen Sie auf die Stelle der Vorschauansicht, die Sie scharf stellen möchten.

Der Fokusrahmen wird an die gewählte Stelle verschoben und wird grün, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.

5 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.

Das Foto wird automatisch gespeichert.

Wählen Sie nach dem Fotografieren das Bildanzeigeprogramm-Symbol aus, um die aufgenommenen Fotos anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Platzieren Sie zum Zoomen zwei Finger auf den Bildschirm und spreizen Sie sie auseinander (Finger zum Verkleinern näher zusammenbewegen) oder tippen Sie zweimal auf den Bildschirm.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um ein Foto zu verschicken.
- Wählen Sie **Löschen** aus, um ein Foto zu löschen.
- Wählen Sie **Optionen** → **Einstellen als** aus, um ein Foto als Hintergrundbild oder als ID-Bild für einen Kontakt festzulegen.
- Wählen Sie **Optionen** → **Umbenennen** aus, um eine Fotodatei umzubenennen.

► Mit voreingestellten Optionen für verschiedene Szenen fotografieren

Die Kamera verfügt über vordefinierte Einstellungen für verschiedene Szenen. Dadurch können Sie einfach den passenden Modus für die jeweiligen Aufnahmebedingungen und Motive wählen.

Wählen Sie z. B. zum Fotografieren in der Nacht den Nachtmodus aus, in dem längere Belichtungszeiten verwendet werden.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Szenen-Modus** → eine Szene → [↶].
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.

› Fotos im Eigenaufnahme-Modus aufnehmen

Mit dem vorderen Kameraobjektiv können Sie sich auf einfache Weise selbst fotografieren.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Selbstporträt**.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.

› Fotos im Smile-Modus aufnehmen

Die Kamera kann die Gesichter von Personen erkennen und Sie dabei unterstützen, ein lächelndes Gesicht zu fotografieren.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Aufnahmemodus** → **Lächeln**.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus.
- 5 Richten Sie das Kameraobjektiv auf das Motiv.
Das Gerät erkennt Personen auf einem Bild und erkennt, ob sie lächeln. Wenn eine Person lächelt, wird automatisch fotografiert.

› Beauty Shot aufnehmen

Mithilfe des Beauty Shot-Modus können Sie z. B. Hautunreinheiten kaschieren.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Aufnahmemodus** → **Beauty**.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.

› Panoramafoto aufnehmen

Im Panorama-Aufnahmemodus können Sie breite Panoramafotos aufnehmen. Dieser Modus eignet sich ideal für Landschaftsaufnahmen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Aufnahmemodus** → **Panorama**.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus, um das erste Foto aufzunehmen.
- 5 Bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung und richten Sie den grünen Rahmen mit dem Sucher aus.
Wenn Sie den grünen Rahmen mit dem Sucher ausgerichtet haben, nimmt die Kamera automatisch das nächste Foto auf.
- 6 Wiederholen Sie Schritt 5, um die Panoramafoto-Aufnahme abzuschließen.

› Aktionsfoto aufnehmen

Sie können mehrere Bilder von einem bewegten Motiv aufnehmen und diese dann zu einem Einzelbild zusammenfassen, das den Bewegungsverlauf als Aktionsfoto darstellt.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Wählen Sie  → **Aufnahmemodus** → **Actionaufnahme**.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Wählen Sie  aus, um das erste Foto aufzunehmen.
- 5 Bewegen Sie das Gerät so, dass es dem bewegten Motiv folgt.
Das Gerät nimmt automatisch die nächsten Fotos auf.
- 6 Folgen Sie dem Motiv so lange, bis das Gerät alle für das Aktionsfoto erforderlichen Bilder aufgenommen hat.

➤ Kameraeinstellungen anpassen

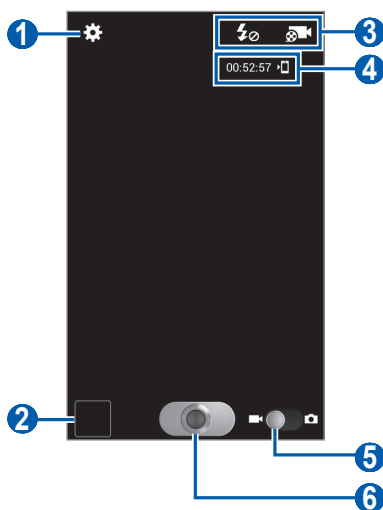
Wählen Sie vor dem Fotografieren , um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Tastenkombinationen für häufig verwendete Optionen.
Selbstporträt	Zwischen dem vorderen und dem hinteren Kameraobjektiv umschalten.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern, Blitz manuell ein- und ausschalten und die Kamera so einstellen, dass sie den Blitz bei Bedarf automatisch verwendet.
Aufnahmemodus	Aufnahmemodus ändern.
Szenen-Modus	Szenenmodus ändern.
Belichtungswert	Belichtungswert anpassen.
Fokus-Modus	Nahaufnahmen machen und die Kamera so einstellen, dass sie Motive oder Gesichter automatisch scharf stellt.
Selbstausröser	Zeitraum auswählen, nach dem die Kamera ein Foto aufnimmt.
Effekte	Spezialeffekte wie Sepia oder Schwarz/Weiß anwenden.
Auflösung	Auflösungsoption ändern.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.

Option	Funktion
ISO	Empfindlichkeit des Kamerabildsensors anpassen.
Messung	Belichtungsmesser-Typ auswählen.
Bildstabilisator	Durch Vibrieren oder Bewegen des Geräts verursachte Unschärfe reduzieren.
Automatischer Kontrast	Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund automatisch anpassen.
Blinzelerkennung	Warnmeldung der Kamera aktivieren, wenn Personen die Augen geschlossen haben.
Hilfslinien	Hilfslinien in der Vorschauansicht anzeigen.
Bildqualität	Qualität der Fotos einstellen.
GPS-Tag	Kamera einstellen, um den Fotos Standortinformationen hinzuzufügen. Zur Verwendung dieser Funktion Standortdienste aktivieren. ► S. 108
Gedreht sichern	Stellt die Kamera so ein, dass das Bild automatisch gekippt wird, wenn Sie mit der vorderen Kameralinse ein Foto aufnehmen.
Speicher	Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Fotos auswählen.
Zurücksetzen	Menüs und Aufnahmeoptionen zurücksetzen.

> Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kamera** aus, um die Kamera einzuschalten.
- 2 Schieben Sie den Schieberegler zur Videokamera, um zur Videokamera zu wechseln.
- 3 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Nummer	Funktion
1	Videokameraeinstellungen ändern.
2	Bildanzeigeprogramm öffnen, um aufgenommene Videos anzuzeigen.
3	Video-Schnellzugriffe verwenden. • : Blitzeinstellung ändern. • : Aufzeichnungsmodus ändern oder zwischen dem vorderen und hinteren Kameraobjektiv umschalten. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 66

Nummer	Funktion
4	Status der Videokamera prüfen. • 00:52:57: Länge des Videos, das aufgenommen werden kann (je nach verfügbarem Speicher) • : Standardspeicherort
5	Zur Kamera wechseln.
6	Video aufnehmen.

4 Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.

Sie können auch mit zwei Fingern auf das Display tippen und die Finger spreizen (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

5 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.

6 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme anzuhalten.
Das Video wird automatisch gespeichert.



Unter Umständen kann die Videokamera bei niedriger Übertragungsgeschwindigkeit keine Videos auf eine Speicherkarte aufnehmen.

Wählen Sie nach der Videoaufnahme das Bildanzeigeprogramm-Symbol aus, um die aufgenommenen Videos anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Videos anzuzeigen.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um ein Video zu verschicken.
- Wählen Sie **Löschen** aus, um ein Video zu löschen.
- Wählen Sie  oder **Optionen** → **Starten** aus, um ein Video wiederzugeben.
- Wählen Sie **Optionen** → **Umbenennen** aus, um eine Videodatei umzubenennen.

› Videokameraeinstellungen anpassen

Wählen Sie  vor der Videoaufnahme, um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Tastenkombinationen für häufig verwendete Optionen.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern, Der Blitz kann manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.
Aufn.-Modus	Aufnahmemodus ändern.
Belichtungswert	Belichtungswert anpassen.
Selbstausröser	Zeitraum auswählen, nach dem die Kamera die Videoaufnahme startet.
Effekte	Spezialeffekte wie Sepia oder Schwarz/Weiß anwenden.
Auflösung	Auflösungsoption ändern.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.
Videoqualität	Videoqualität einstellen.
Hilfslinien	Hilfslinien in der Vorschauansicht anzeigen.
Gedreht sichern	Stellt die Kamera so ein, dass das Bild automatisch gekippt wird, wenn Sie mit der vorderen Kameralinse ein Video aufzeichnen.
Speicher	Auswählen eines Speicherorts zum Speichern von aufgezeichneten Videos.
Zurücksetzen	Menüs und Aufnahmeoptionen zurücksetzen.

› Schnellzugriff-Symbole bearbeiten

Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen.

- 1 Drücken Sie im Vorschaubildschirm [] → **Schnellzugriffe bearbeiten**, oder wählen Sie → **Schnellzugriffe bearbeiten** aus.
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol der Optionsliste und ziehen Sie es in den Schnellzugriffsbereich.
Zum Berühren von Schnellzugriffen berühren und halten Sie ein Symbol und ziehen es in die Optionsliste.
- 3 Drücken Sie [], um zum Vorschaubildschirm zurückzukehren.

Video-Player

Erfahren Sie, wie Sie mit dem Video-Player verschiedene Arten von Videos wiedergeben. Der Video-Player unterstützt die folgenden Dateiformate: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, webm.

- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
 - Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.
- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Video-Player** aus.
 - 2 Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.
 - 3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:

Symbol	Funktion
	Seitenverhältnis des Videobildschirms ändern.
	Gibt das Video auf anderen DLNA-Geräten wieder.
	Zum Anfang des aktuellen oder eines anderen vorherigen Titels zurückspringen, in einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).

Symbol	Funktion
	Wiedergabe unterbrechen (zum Fortsetzen der Wiedergabe  wählen).
	Zum Anfang des nächsten oder eines anderen folgenden Titels springen, in einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).
	5.1-Kanal-Surroundsystem aktivieren, wenn ein Headset angeschlossen ist.
	Lautstärke einstellen.

Galerie

Erfahren Sie, wie Sie Fotos anzeigen und Videos wiedergeben, die im Gerätespeicher und auf der Speicherkarte gespeichert sind.

› Unterstützte Dateiformate

Typ	Format
Bild	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, webm



- Sie sollten den Bildschirm des Geräts während der Wiedergabe eines DivX-Video-On-Demand nicht sperren. Bei jedem Sperren des Bildschirms während der Wiedergabe eines DivX-Video-On-Demand wird Ihre verfügbare Vermietungszählung um eins vermindert.
- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.

› Foto anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie einen Ordner aus.
- 3 Wählen Sie oben rechts auf dem Bildschirm  oder  aus, um den Anzeigemodus zu ändern.
- 4 Wählen Sie ein Foto (ohne Symbol) aus, das angezeigt werden soll.

Beim Anzeigen eines Fotos stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Tippen Sie zum Zoomen mit zwei Fingern auf das Display und spreizen Sie die Finger (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Falls Kippbewegungen aktiviert sind, können Sie den Bildausschnitt vergrößern und verkleinern, indem Sie die Finger auf zwei Punkte setzen und das Gerät hin- und her kippen.

- Wählen Sie **Senden per** aus, um ein Foto zu senden.
- Wählen Sie **Löschen** aus, um ein Foto zu löschen.
- Drücken Sie zum Freigeben eines Fotos über AllShare oder sozialen Netzdiensten [Senden via.
- Drücken Sie [Einstellen als, um ein Foto als Hintergrundbild oder als ID-Bild für einen Kontakt festzulegen.
- Drücken Sie zur Verwendung weiterer Funktionen mit einem Foto [Optionen und verwenden Sie die folgenden Optionen:
 - **Kopieren:** Kopiert eine Fotodatei.
 - **Drucken:** Druckt das Foto über eine WLAN- unter USB-Verbindung. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
 - **Bearbeiten:** Zur Bearbeitung des Fotos.

- **Zuschneid.:** Ausschnitt von einem Foto erstellen.
- **Bewegung:** Öffnet die Einstellungen für die Bewegungserkennung Ihres Geräts.
- **Nach links drehen:** Foto entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
- **Nach rechts drehen:** Foto im Uhrzeigersinn drehen.
- **Diashow:** Diashow im ausgewählten Ordner starten.
- **Umbenennen:** Fotodatei umbenennen.
- **Details:** Fotodetails anzeigen.

› Video wiedergeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video (mit dem Symbol ) aus, das wiedergegeben werden soll.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mit den virtuellen Tasten. ► S. 66

Video-Editor

Sie können Videos bearbeiten und verschiedene Effekte anwenden. Der Video-Editor unterstützt die folgenden Videoauflösungen: 176 x 144, 320 x 240, 640 x 480, 720 x 480, 1280 x 720.



Einige Videodateien in der Galerie können möglicherweise je nach Videoauflösung und Codecs nicht angezeigt werden.

› Video erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Video-Editor** aus.
- 2 Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht.
- 3 Wählen Sie **Neues Projekt** aus.

- 4 Wählen Sie ein Rahmenmotiv und anschließend **Anwenden** aus.
- 5 Wählen Sie ein passendes Symbol im linken Bereich des Bildschirms aus, um Mediendateien hinzuzufügen.
- 6 Tippen Sie auf eine Datei und halten Sie die Auswahl. Ziehen Sie sie in den unteren Bildschirmbereich und wählen Sie **OK**.
 - Wiederholen Sie den Schritt 6, um weitere Dateien hinzuzufügen.
 - Tippen Sie zum Löschen von Bildern oder Videos auf ein Objekt und halten Sie die Auswahl. Ziehen Sie das Objekt anschließend in den Papierkorb.
 - Tippen Sie zum Neuordnen von Bildern oder Videos auf ein Objekt und halten Sie die Auswahl. Ziehen Sie das Objekt anschließend an den neuen Speicherplatz.
- 7 Wählen Sie  und fügen Sie einen Übergangseffekt zwischen Bildern oder Videos hinzu.
- 8 Drücken Sie anschließend [] → **Film export**.
- 9 Wählen Sie eine Auflösung → **Ja** aus.

› Videosegment zuschneiden

- 1 Starten Sie den Video Editor und fügen Sie Mediendateien hinzu.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Ziehen Sie ein Bild oder Video zur roten Linie.
- 4 Bewegen Sie die Startklammer an den Punkt, an dem die Datei starten soll.
- 5 Bewegen Sie die Endklammer an den Punkt, an dem die Datei enden soll.
- 6 Speichern Sie das bearbeitete Video.

› Video aufteilen

- 1 Starten Sie den Video Editor und fügen Sie Mediendateien hinzu.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Ziehen Sie ein Bild oder Video zur roten Linie.
- 4 Legen Sie den Punkt fest, an dem die Datei in zwei Clips aufgeteilt werden soll, und wählen Sie .
- 5 Speichern Sie das bearbeitete Video.

› Effekt auf ein Video anwenden

- 1 Starten Sie den Video Editor und fügen Sie Mediendateien hinzu.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Ziehen Sie ein Bild oder Video zur roten Linie.
- 4 Wählen Sie eine Effektoption aus.
- 5 Speichern Sie das bearbeitete Video.

MP3-Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre Lieblingsmusik unterwegs mit dem MP3-Player wiedergeben. Der MP3-Player unterstützt die folgenden Dateiformate: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac, flac.



- Einige Dateiformate werden abhängig von der auf dem Gerät installierten Software nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen von Dateien ein Fehler auftreten.

➤ Musikdateien zum Gerät hinzufügen

Beginnen Sie, indem Sie Dateien auf das Gerät oder die Speicherkarte übertragen:

- Aus dem mobilen Web herunterladen. ► S. 86
- Herunterladen von einem PC mit der Anwendung „Samsung Kies“. ► S. 109
- Empfang über Bluetooth. ► S. 100
- Synchronisieren mit Windows Media Player 11. ► S. 110
- Auf die Speicherkarte kopieren. ► S. 110

➤ Musik wiedergeben

Nach der Übertragung von Musikdateien auf das Gerät oder die Speicherkarte:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **MP3-Player** aus.
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei aus.
- 4 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Symbole:

Symbol	Funktion
	Lautstärke einstellen.
	5.1-Kanal-Surroundsystem aktivieren, wenn ein Headset angeschlossen ist.
 ¹	Zufallswiedergabemodus aktivieren.
 ¹	Wiederholmodus ändern (aus, einen Titel wiederholen oder alle Titel wiederholen).
	Zum Anfang des aktuellen oder eines anderen vorherigen Titels zurückspringen, in einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).
	Wiedergabe unterbrechen (zum Fortsetzen der Wiedergabe  wählen).

Symbol	Funktion
	Zum Anfang des nächsten oder eines anderen folgenden Titels springen, in einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).

1. Diese Symbole werden angezeigt, wenn Sie auf die Player-Anzeige tippen.

› Wiedergabeliste erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **MP3-Player** aus.
- 2 Wählen Sie **Wiedergabelisten** aus.
- 3 Drücken Sie [] → **Erstellen**.
- 4 Geben Sie einen Titel für die neue Wiedergabeliste ein und wählen Sie **Speichern** aus.
- 5 Wählen Sie **Musik hinzufügen** aus.
- 6 Wählen Sie die Dateien, die Sie einbeziehen möchten, und wählen Sie **Hinzufügen** aus.

Während der Wiedergabe können Sie Dateien durch Drücken von [] → **Zu Wiederg.liste hzfg.** zu einer Wiedergabeliste hinzufügen.

› Lieder zur Schnellstartliste hinzufügen

Sie können Lieder zur Schnellstartliste hinzufügen und als Wiedergabeliste speichern. Drücken Sie während der Wiedergabe [] → **Zu Schnellliste hinzufügen**, um das aktuelle Lied zur Schnellstartliste hinzuzufügen.

Zur Schnellstartliste gelangen Sie über den Hauptbildschirm des MP3-Players, indem Sie **Wiedergabelisten** → **Schnellstartliste** wählen. Um die Schnellstartliste als Wiedergabeliste zu speichern, drücken Sie [] → **Als Wiedergabeliste speichern**.

› MP3-Player-Einstellungen anpassen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **MP3-Player** aus.

- 2 Drücken Sie [F6] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, um den MP3-Player individuell anzupassen:

Option	Funktion
Equalizer	Standardequalizertyp auswählen.
Sound-Effekte	Klangeffekt auswählen.
Musik-Menü	Musikkategorien auswählen, die auf dem Musikbibliothek-Bildschirm erscheinen sollen.
Visualisierung	Während der Wiedergabe eine animierte Visualisierung anzeigen.
Liedtexte	Dient zum Anzeigen des Liedtexts während der Wiedergabe.
Musik-Auto aus	Der Musik-Player schaltet sich nach einer bestimmten Zeitdauer automatisch aus.

UKW-Radio

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit dem UKW-Radio Musik und Nachrichten hören. Um UKW-Radio zu hören, müssen Sie ein Headset anschließen, das als Radioantenne dient.

› UKW-Radio hören

- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
- 2 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **UKW-Radio** aus.

Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.



Wenn Sie das UKW-Radio zum ersten Mal einschalten, wird der automatische Sendersuchlauf gestartet.

- 3 Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Liste aller Sender und drücken Sie [↵], um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.

4 Bedienen Sie das UKW-Radio mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	UKW-Radio ein- oder ausschalten.
2	Nach einem verfügbaren Radiosender suchen.
3	Aktuellen Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen.
4	Lautstärke einstellen.
5	Frequenz anpassen.

► Radiosender automatisch speichern

- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
- 2 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **UKW-Radio** aus.
- 3 Drücken Sie [F1] → **Scannen** → eine Scanoption.
Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Sender aus der Liste aller Sender und drücken Sie [↵], um zum UKW-Radio-Bildschirm zurückzukehren.

➤ Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen

- 1 Schließen Sie ein Headset am Gerät an.
- 2 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **UKW-Radio** aus.
- 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
- 4 Blättern Sie zum gewünschten Sender.
- 5 Wählen Sie  aus, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen.

➤ UKW-Radio-Einstellungen anpassen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **UKW-Radio** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Einstellungen, um das UKW-Radio individuell anzupassen:

Option	Funktion
Hintergrundmusik	Legen Sie fest, ob das UKW-Radio während der Verwendung anderer Anwendungen im Hintergrund laufen soll. Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie das UKW-Radio über die Schnellzugriffanzeige bedienen.
Sender-ID anzeigen	Legen Sie fest, ob die Sender-ID auf dem UKW-Radio-Bildschirm angezeigt wird. Sender-IDs sind nur für Radiosender verfügbar, die diese Information bereitstellen.
Alternative Frequenz	Legen Sie fest, ob das UKW-Radio bei schwachem Signal versuchen soll, einen anderen Radiosender zu finden.
UKW-Auto aus	Das UKW-Radio wird nach einer vorgegebenen Zeitdauer automatisch ausgeschaltet.

Game Hub

Sie lernen, wie Sie Spiele in sozialen Netzwerken und Premiumspiele spielen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Game Hub** aus.
 - 2 Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal starten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Für 90 Tage nicht mehr anzeigen.** und wählen Sie **Bestätigen.**
 - 3 Wählen Sie ein Spiel aus und installieren Sie es.
 - 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
-  • Die verfügbaren Spiele richten sich nach der Region oder dem jeweiligen Netzbetreiber.
 - Die Bedienung und Optionen der Spiele können unterschiedlich sein.

Persönliches

Kontakte

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Liste Ihrer persönlichen oder geschäftlichen Kontakte erstellen und verwalten. Sie können u. a. Namen, Mobiltelefonnummern, Festnetznummern, E-Mail-Adressen und Geburtstage für Ihre Kontakte speichern.

› Kontakt erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Wählen Sie  aus.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.
Wenn Sie über mehrere Konten verfügen, wählen Sie das Konto aus, dem Sie den Kontakt hinzufügen möchten.
- 4 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
- 5 Wählen Sie  aus, um den Kontakt zu speichern.

Sie können auch in der Wählanzeige einen Kontakt erstellen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Telefon** → **Tastenfeld** aus.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- 3 Wählen Sie **Zu Kontakten hzfg.** → **Kontakt erstellen** aus.
- 4 Wählen Sie einen Speicherort aus.
Wenn Sie über mehrere Konten verfügen, wählen Sie das Konto aus, dem Sie den Kontakt hinzufügen möchten.
- 5 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
- 6 Wählen Sie  aus, um den Kontakt zu speichern.

› Kontakte suchen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Blättern Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
Sie können auch den Finger entlang dem Index rechts ziehen, um schnell durch die Liste zu blättern.
- 3 Wählen Sie den Namen eines Kontakts aus.

Sobald Sie einen Kontakt gefunden haben, stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie zum Anrufen des Kontakts  oder .
- Wählen Sie zum Senden einer Nachricht .
- Wählen Sie zum Bearbeiten der Kontaktinformationen .

› Kurzwahlnummer festlegen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Kurzwahleinstellungen**.
- 3 Wählen Sie eine Speicherplatznummer → einen Kontakt aus.
- 4 Wählen Sie eine Telefonnummer aus (falls erforderlich).



Sie können diese Nummer einfach wählen, indem Sie die Speicherplatznummer auf der Wählanzeige angetippt halten.

› Eigene Visitenkarte erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Wählen Sie Ihren Namen am Anfang der Kontaktliste aus.
- 3 Wählen Sie  aus.

4 Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein.

5 Wählen Sie  aus.



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

› Gruppe von Kontakten erstellen

Durch Erstellen von Kontaktgruppen können Sie mehrere Kontakte verwalten und Nachrichten oder E-Mails an eine ganze Gruppe senden. Erstellen Sie zunächst eine Gruppe.

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** → **Gruppen** aus.

2 Drücken Sie [Neu.

3 Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein und wählen Sie einen Klingelton für die Gruppe aus.

4 Wählen Sie **Mitglied hzfg.**, legen Sie die zur Gruppe hinzuzufügenden Kontakte fest und wählen Sie .

5 Wählen Sie  aus.

› Kontakte kopieren

So kopieren Sie Kontakte von der SIM- oder USIM-Karte auf Ihr Gerät:

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.

2 Drücken Sie [Import/Export → **Von SIM-Karte importieren**.

3 Wählen Sie einen Speicherort aus.

Wenn Sie über mehrere Konten verfügen, wählen Sie das Konto aus, dem Sie den Kontakt hinzufügen möchten.

4 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und anschließend  aus.

So kopieren Sie Kontakte von Ihrem Gerät auf die SIM- oder USIM-Karte:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Import/Export** → **Auf SIM-Karte exportieren**.
- 3 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und anschließend  → **OK** aus.

► Kontakte importieren oder exportieren

Sie können Dateien (im.vcf-Format) in den oder aus dem USB-Speicher oder einer Speicherkarte des Geräts importieren bzw. exportieren.

Importieren von Kontaktdateien

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Import/Export** → **Import von USB-Speicher** oder **Von SD-Karte importieren**.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.
Wenn Sie über mehrere Konten verfügen, wählen Sie das Konto aus, dem Sie den Kontakt hinzufügen möchten.
- 4 Wählen Sie eine Option zum Importieren einer einzelnen Kontaktdatei, mehrerer oder sämtlicher Kontaktdateien und anschließend **OK** aus.
- 5 Wählen Sie die zu importierenden Kontaktdateien und dann **OK** aus.

Kontakte exportieren

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Import/Export** → **Export auf USB-Speicher** oder **Auf SD-Karte exportieren**.
- 3 Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus.

Kalender

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie tägliche, wöchentliche oder monatliche Ereignisse einrichten und verwalten und wie Sie Alarmer einstellen, die Sie an wichtige Ereignisse erinnern.

› Ereignis erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kalender** aus.
- 2 Wählen Sie **Ereignis erstellen** aus oder drücken Sie [≡] → **Ereignis erstellen**.
- 3 Falls eine Warnmeldung zur Kalendersynchronisierung erscheint, wählen Sie **OK** aus.
- 4 Geben Sie das Ereignis mit den gewünschten Details ein.
- 5 Wählen Sie **Speichern** aus.

› Ereignisse anzeigen

So ändern Sie die Kalenderansicht:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kalender** aus.
- 2 Wählen Sie einen Anzeigemodus oben aus dem Kalender aus.

So zeigen Sie Ereignisse für ein bestimmtes Datum an:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Kalender** aus.
- 2 Wählen Sie ein Datum im Kalender aus. In der Monatsansicht werden Tage mit geplanten Ereignissen durch ein kleines Viereck gekennzeichnet.
 - Um durch manuelle Eingabe eines Datums zu einem bestimmten Tag zu wechseln, drücken Sie [≡] → **Öffnen**, geben Sie das Datum ein, indem Sie + oder - auswählen, und wählen Sie **Einstell.** aus.
 - Drücken Sie zum Auswählen des heutigen Datums [≡] → **Heute**.

- 3 Wählen Sie ein Ereignis aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Sie können das Ereignis an andere senden, indem Sie [≡] → **Senden per** → eine Option drücken.

› Ereigniserinnerung ausschalten

Wenn Sie einen Alarm für ein Kalenderereignis einstellen, wird das Alarmsymbol zur angegebenen Zeit angezeigt.

- 1 Öffnen Sie die Schnellzugriffanzeige oben auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie die Ereignisbenachrichtigung aus.
- 3 Wählen Sie ein Ereignis aus, um weitere Einzelheiten anzuzeigen.
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben dem Ereignis, und wählen Sie **Erinnern** aus, um den Ereignisalarm zu wiederholen.

Aufgabe

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie eine Aufgabenliste erstellen, Alarme zur Erinnerung an wichtige Aufgaben einrichten und die entsprechende Priorität festlegen.

› Aufgabe erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Aufgabe** aus.
- 2 Wählen Sie **Aufgabe erstellen** aus oder drücken Sie [≡] → **Aufgabe erstellen**, um eine Aufgabe zu erstellen.
- 3 Geben Sie die Details der Aufgabe ein.
- 4 Wählen Sie **Speichern** aus.

› Aufgabe anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Aufgabe** aus.

- 2 Drücken Sie zum Sortieren der Aufgaben [] → **Sortieren** → eine Option.
- 3 Um die Einzelheiten zu einer Aufgabe anzuzeigen, wählen Sie sie aus.
Sie können den Status abgeschlossener Aufgaben mit einer abgelaufenen Frist als abgeschlossen angeben. Aktivieren Sie dazu das entsprechende Kontrollkästchen.

Memo

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie wichtige Informationen speichern und zu einem späteren Zeitpunkt anzeigen.

› Memo erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Memo** aus.
- 2 Ist ein Memo gespeichert, wählen Sie **Memo erstellen** oder drücken Sie [] → **Erstellen**, um ein Memo zu erstellen.
- 3 Geben Sie den Memotext ein und wählen Sie **Speichern**.

› Memos anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Memo** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Suche** oder drücken und halten Sie [], um nach einem Memo zu suchen (falls erforderlich).
- 3 Wählen Sie ein Memo aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

Wählen Sie zum Bearbeiten des Memos .



Sie können das Memo an andere senden, indem Sie es antippen, den Finger darauf halten und **Senden** auswählen.

Sprachmemo

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zur Verwendung der Sprachaufzeichnungsfunktion.

› Sprachmemo aufnehmen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Sprachmemo** aus.
- 2 Wählen Sie **Aufnahme** aus, um die Aufnahme zu starten.
- 3 Sprechen Sie in das Mikrofon.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** aus.
Das Memo wird automatisch gespeichert.
- 5 Wählen Sie zur Aufnahme mehrerer Sprachmemos erneut **Aufnahme** aus.

› Sprachmemo wiedergeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Sprachmemo** aus.
- 2 Wählen Sie **Liste** aus.
- 3 Wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.



Sie können das Sprachmemo an andere senden, indem Sie [≡] → **Senden via** drücken.

Internet

Internetdienste erfordern eine Datenverbindung. Informationen zur optimalen Datenverbindung erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Internet

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihre bevorzugten Webseiten aufrufen und Favoriten erstellen.



- Beachten Sie, dass bei der Nutzung des Internets und beim Herunterladen von Medien zusätzliche Gebühren anfallen können. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.
- Die verfügbaren Symbole variieren abhängig vom Netzbetreiber oder von der Region.

› Webseiten durchsuchen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Internet** aus, um eine Startseite aufzurufen. Zum Aufsuchen einer bestimmten Webseite wählen Sie das URL-Eingabefeld, geben Sie die Adresse (URL) der Webseite ein und wählen Sie **Los**.
- 2 Navigieren Sie in den Webseiten mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Adresse (URL) der gewünschten Webseite eingeben.
2	Aktuelle Webseite erneut laden. Während das Gerät Webseiten lädt, ändert sich dieses Symbol in ✕.

Nummer	Funktion
3	Zeigt Miniaturbilder der aktiven Browserfenster an.
4	Öffnet eine Liste mit gespeicherten Favoriten, häufig besuchten Seiten und aktuellem Internetverlauf.

Beim Navigieren auf einer Webseite stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Tippen Sie zum Zoomen mit zwei Fingern auf das Display und spreizen Sie die Finger (bewegen Sie zum Verkleinern die Finger näher zusammen).



Falls Kippbewegungen aktiviert sind, können Sie den Bildausschnitt vergrößern und verkleinern, indem Sie die Finger auf zwei Punkte setzen und das Gerät hin- und her kippen.

- Um zur nächsten Seite im Verlauf zu gehen, drücken Sie [≡] → **Vorwärts**.
- Drücken Sie zum Öffnen eines neuen Fensters [≡] → **Neues Fenster**.
- Zum Speichern der gegenwärtigen Webseite als Favoriten drücken Sie [≡] → **Favorit hinzufügen**.
- Drücken Sie [≡] → **Shortcut zu Home hzfg.**, um dem Standby-Bildschirm einen Schnellzugriff für die aktuelle Webseite hinzuzufügen.
- Drücken Sie [≡] → **Seite senden**, um die Webadresse (URL) der Webseite zu verschicken.
- Drücken Sie [≡] → **Auf Seite finden**, um auf der Webseite nach Text zu suchen.
- Drücken Sie zum Wechseln der Desktop-Ansicht [≡] → **Desktop-Ansicht**.
- Drücken Sie [≡] → **Zum Lesen im Offline-Modus speichern**, um die aktuelle Webseite zu speichern und später offline zu lesen. Sie können die gespeicherten Seiten anzeigen, indem Sie  → **Gesp. Seiten** auswählen.

- Drücken Sie [F5] → **Helligkeit**, um Helligkeit des Bildschirms zu ändern.
- Drücken Sie [F5] → **Downloads**, um den Download-Verlauf anzuzeigen.
- Zum Drucken der aktuellen Webseite oder des aktuellen Bildschirms auf einem angeschlossenen Drucker drücken Sie [F5] → **Drucken**. Dieses Gerät ist nur mit Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie [F5] → **Einstellungen**, um die Browsereinstellungen anzupassen.

➤ Per Spracheingabe nach Informationen suchen



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Internet** aus.
- 2 Wählen Sie das URL-Eingabefeld aus.
- 3 Wählen Sie  und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.
Das Gerät sucht nach Informationen und Webseiten, die zu dem Suchbegriff in Beziehung stehen.

➤ Bevorzugte Webseiten als Favoriten speichern

Wenn Sie die Adresse der Webseite kennen, können Sie sie manuell als Favoriten speichern. So fügen Sie einen Favoriten hinzu:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Internet** aus.
- 2 Wählen Sie  → **Favoriten** aus.
- 3 Wählen Sie **Favorit hinzufügen**.
Zum Speichern der angezeigten Webseite als Favoriten fahren Sie mit Schritt 5 fort.
- 4 Geben Sie einen Seitentitel und eine Webadresse (URL) ein.
- 5 Wählen Sie **Speichern** aus.

Wenn Sie einen Favoriten in der Favoritenliste antippen und den Finger darauf halten, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie **Öffnen** aus, um die Webseite im aktuellen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **In neu. Fenster öff.** aus, um die Webseite in einem neuen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **Favorit bearbeiten**, um die Details eines Favoriten zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Shortcut zu Home hzfg.** aus, um den Favoriten-Schnellzugriff dem Standby-Bildschirm hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Link senden** aus, um die Webadresse (URL) der Webseite zu verschicken.
- Wählen Sie **Link-URL kop.** aus, um die Webadresse (URL) der Webseite zu kopieren.
- Wählen Sie **Lesezeichen löschen** aus, um den Favoriten zu löschen.
- Wählen Sie **Als Startseite festlegen** aus, um die Webseite als Startseite für den Browser zu verwenden.

› Öffnen des Verlaufs

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Internet** aus.

2 Wählen Sie  → **Verlauf** aus.

3 Wählen Sie eine Webseite aus, die Sie aufrufen möchten.



Sie können eine Webseite zur Favoritenliste hinzufügen.
Wählen Sie dazu .

Maps

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit Google Maps™ Ihre Position finden, auf der Karte online nach Straßen, Städten oder Ländern suchen und Wegbeschreibungen abrufen.

➤ Nach einem bestimmten Ort suchen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Maps** aus.
- 2 Wählen Sie  aus.
Zur Suche eines Orts in der Nähe wählen Sie .
- 3 Geben Sie ein Stichwort für den Standort ein und wählen Sie  aus.
Wählen Sie  aus, um einen Standort per Spracheingabe zu suchen.
- 4 Wählen Sie den Ort aus, zu dem Sie Details anzeigen möchten.
 - Zur Anzeige einer Liste aller Suchergebnisse wählen Sie **ERGEBNISLISTE**.
 - Wählen Sie  aus, um Ihren aktuellen Standort anzuzeigen.
 - Wählen Sie , um in eine Kompassansicht der Karte zu wechseln, bei der sich die Ausrichtung entsprechend der Bewegung des Geräts ändert.
 - Wählen Sie den Ballon für den Namen des Standorts und dann →  aus, um den Standort zu markieren.

➤ Wegbeschreibung zu einem bestimmten Ziel abrufen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Maps** aus.
- 2 Wählen Sie  aus.
- 3 Geben Sie die Adressen des Start- und des Zielorts ein.
Um eine Adresse aus der Kontaktliste oder mit einem Stern versehene Orte auszuwählen oder einen Standort auf einer Karte anzuzeigen, wählen Sie  → **Kontakte, Punkt auf der Karte** oder **Meine Orte** aus.
- 4 Wählen Sie eine Fortbewegungsart (Auto, Bus oder zu Fuß) und wählen Sie **ROUTE BERECHNEN** aus.
Je nach ausgewählter Fortbewegungsart werden möglicherweise mehrere Routen angezeigt.

- 5 Wählen Sie eine Route, zu der Sie Details sehen möchten, und wählen Sie **KARTENANSICHT**, um die Route auf der Karte anzuzeigen.
- 6 Wählen Sie  oder , um nur einen Teil der Route anzuzeigen.
- 7 Drücken Sie [] → **Karte leeren**, wenn Sie fertig sind.

Latitude

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Google Latitude™ Ihren Standort Freunden mitteilen und den Standort von Freunden anzeigen können.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Latitude** aus.
Das Gerät verbindet sich automatisch mit Latitude.
- 2 Wählen Sie  → **Aus Kontakten wählen** oder **Über E-Mail-Adresse hinzufügen** aus.
- 3 Wählen Sie einen Freund aus, den Sie hinzufügen möchten, oder geben Sie eine E-Mail-Adresse ein und wählen Sie **Freunde hinzufügen**.
- 4 Wählen Sie **Ja** aus.
Wenn der Freund die Einladung annimmt, können Sie Standorte übermitteln.
- 5 Wählen Sie **KARTENANSICHT** aus.
Die Standorte Ihrer Freunde werden auf der Karte mit ihren Fotos gekennzeichnet.

Local

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie einen Ort in Ihrer Nähe finden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Local** aus.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
Das Gerät sucht nach Orten im Umkreis Ihres Standorts, die mit der Kategorie in Beziehung stehen.
- 3 Wählen Sie einen Ortsnamen aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.
- 4 Wählen Sie **Karte** aus, um den Ort auf der Karte anzuzeigen.
Wählen Sie **Route** aus, um die Route zu dem Ort anzuzeigen.
Wählen Sie **Anruf**, um die Telefonnummer des Orts anzuzeigen.

Navigation

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das GPS-Navigationssystem verwenden, um ein Ziel mithilfe der Sprachführung zu finden und anzuzeigen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Navigation** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Zustimmen** auswählen.

- 3 Geben Sie das Ziel mit einer der folgenden Methoden ein:
- **Ziel einsprechen:** Sagen Sie Ihr Ziel laut an, z. B. „Navigieren zu Ziel“.
 - **Ziel eintippen:** Geben Sie das Ziel über die virtuelle Tastatur ein.
 - **Nach Hause:** Wählen Sie das Ziel aus den Adressen Ihrer Kontakte aus.
 - **Karte:** Wählen Sie das Ziel in der Liste der markierten Orte aus.

Suche

Sie können nach auf dem Gerät oder im Web gespeicherten Daten suchen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Suche** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung erstmalig starten, legen Sie fest, ob der Suchverlauf von Ihrem Google-Konto angezeigt werden soll.
- 3 Geben Sie einen Buchstaben oder ein Wort der gesuchten Daten ein.
- 4 Wählen Sie den Namen des Elements aus, das Sie aufrufen möchten.

YouTube

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Videos auf YouTube anzeigen und für andere freigeben.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

› Videos wiedergeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video in der Liste aus.
- 3 Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht.
- 4 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Symbolen auf dem Display.

› Videos freigeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video aus.
- 3 Wählen Sie  → und anschließend eine Option.

› Videos hochladen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie , um die Kamera einzuschalten.
- 3 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.

- 4 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.
- 5 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme anzuhalten.
- 6 Wählen Sie **Speichern** aus, um das aufgenommene Video hochzuladen.
- 7 Wählen Sie Ihr Google-Konto, wenn es mit YouTube verknüpft ist. Sie können auch **Konto hinzufügen** auswählen und ein Konto zur Anmeldung bei YouTube einrichten.



Wenn Sie zum ersten Mal ein Video hochladen, müssen Sie einen Netzwerktyp auswählen.

- 8 Geben Sie die Einzelheiten für das Hochladen ein und wählen Sie **Hochladen** aus.

Samsung Apps

Mit Samsung Apps können Sie einfach und schnell eine Vielzahl von Anwendungen direkt auf das Gerät herunterladen. Samsung Apps bietet Ihnen sofortigen Zugang zu einer großen Auswahl von Anwendungen für Mobilgeräte, z. B. Spiele, Nachrichten, Informationen, mobile Vernetzungsdienste, Navigation, gesundheitsbezogene Anwendungen und mehr.

Mit den voll optimierten Anwendungen von Samsung Apps können Sie Ihr Gerät „smarter“ machen. Entdecken Sie die verblüffenden Anwendungen und bereichern Sie Ihr mobiles Leben.



- Je nach Region oder Netzbetreiber steht diese Funktion u. U. nicht zur Verfügung.
- Weitere Informationen finden Sie auf „www.samsungapps.com“.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Samsung Apps** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Annehmen** auswählen.
- 3 Suchen Sie nach Anwendungen, die Sie nutzen möchten, und laden Sie sie herunter.

Play Store

Sie können Spiele, Klingeltöne und andere Anwendungen von Play Store herunterladen.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Play Store** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Datei und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter. ► S. 37

Readers Hub

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf diverses Lesematerial zugreifen.



Einige Funktionen sind derzeit u. U. nicht verfügbar.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Readers Hub** aus.
- 2 Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal starten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Für 90 Tage nicht anzeigen.** und wählen Sie **Bestätigen.**
- 3 Wählen Sie Lesematerial aus.
- 4 Im Online-Shop können Sie nach Lesematerial suchen und diese herunterladen.

News & Wetter

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Wetterinformationen anzeigen und aktuelle Nachrichten und andere Nachrichtenartikel lesen.

› Wetterinformationen anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **News & Wetter** aus.
- 2 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm **GOOGLE WETTER** aus. Das Gerät ermittelt den gegenwärtigen Standort und zeigt Wetterinformationen an.



Sie können den Standort ändern, um die Wetterinformationen einer anderen Region anzuzeigen. Drücken Sie [≡] → **Einstellungen** → **Google Wetter-Einstellungen** und deaktivieren Sie **Standort verwenden**. Wählen Sie dann in **Standort manuell festlegen** einen Standort aus.

› Nachrichten lesen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **News & Wetter** aus.
- 2 Blättern Sie oben auf dem Bildschirm nach links zu einem Nachrichtenthema.
- 3 Wählen Sie einen Artikel aus, den Sie aufrufen möchten.



Drücken Sie [≡] → **Einstellungen** → **Google News-Einstellungen** → **Themen auswählen**, um Nachrichtenthemen hinzuzufügen.

Verbindungen

Bluetooth

Bluetooth ist eine drahtlose Kommunikationstechnologie mit kurzer Reichweite, mit der sich über Entfernungen von ca. 10 Metern Daten und Informationen kontaktfrei austauschen lassen.

Sie müssen die Geräte für eine Bluetooth-Übertragung nicht aufeinander ausrichten. Wenn sich die Geräte innerhalb des Nutzungsbereichs befinden, können Informationen zwischen ihnen ausgetauscht werden, auch wenn sie sich in verschiedenen Räumen befinden.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abhören oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der drahtlosen Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie stets sicher, dass Sie Daten nur mit Geräten weitergeben und empfangen, die vertrauenswürdig und ordnungsgemäß abgesichert sind. Befinden sich Hindernisse zwischen den Geräten, kann sich die maximal mögliche Entfernung reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z. B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

➤ Drahtlose Bluetooth-Funktion aktivieren

Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste, und wählen Sie **Einstellungen** aus. Wählen Sie dann **Aus** neben **Bluetooth** aus.

› Andere Bluetooth-fähige Geräte finden und koppeln

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Scan nach Geräten** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus.
- 3 Geben Sie eine PIN für die drahtlose Bluetooth-Funktion oder die Bluetooth-PIN des anderen Geräts (falls vorhanden) ein und wählen Sie **OK** aus. Alternativ wählen Sie **Annahme**, um den PIN-Code zwischen Ihrem Gerät und dem Gerät abzugleichen. Wenn der Besitzer des anderen Geräts dieselbe PIN eingibt oder die Verbindung annimmt, ist die Kopplung abgeschlossen. Nach einer erfolgreichen Kopplung sucht das Gerät automatisch nach verfügbaren Diensten.



Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Kfz-Freisprecheinrichtungen, haben eventuell eine feste Bluetooth-PIN wie 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN hat, müssen Sie diese eingeben.

› Daten über die drahtlose Bluetooth-Funktion senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element, z. B. einen Kontakt, ein Kalenderereignis, ein Memo oder eine Mediendatei, von einer zugehörigen Anwendung oder aus **Eigene Dateien** aus.
- 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über Bluetooth.



Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-fähigen Gerät und koppeln Sie es.

➤ Daten über die drahtlose Bluetooth-Funktion empfangen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** aus, und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen neben Ihrem Gerät.

 Drücken Sie [≡] → **Timeout für Sichtbarkeit**, um festzulegen, wie lange Ihr Gerät sichtbar bleibt.

2 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie die PIN für die drahtlose Bluetooth-Funktion ein und wählen Sie **OK** aus. Alternativ wählen Sie **Annahme**, um den PIN-Code zwischen Ihrem Gerät und dem Gerät abzugleichen.

3 Wählen Sie **Annehmen** aus, um zu bestätigen, dass Sie Daten vom anderen Gerät empfangen möchten.

Empfangene Daten werden im Bluetooth-Ordner gespeichert. Wenn Sie einen Kontakt erhalten, wird dieser automatisch im Telefonbuch gespeichert.

WLAN

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die drahtlosen Netzfunktionen des Geräts verwenden, um eine Verbindung mit einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN) herzustellen, das mit dem Standard IEEE 802.11 a/b/g/n kompatibel ist.

Sie können eine Verbindung mit dem Internet oder anderen Netzgeräten herstellen, wenn ein Zugangspunkt oder ein drahtloser Hotspot verfügbar ist.

 Dieses Gerät verwendet eine nicht harmonisierte Frequenz und ist für den Einsatz in allen europäischen Ländern geeignet. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden genutzt werden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden.

› WLAN-Funktion aktivieren

Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste, und wählen Sie **Einstellungen** aus. Wählen Sie dann **Aus** neben **WLAN** aus.



Ein aktives WLAN, das im Hintergrund ausgeführt wird, verbraucht Akkuleistung. Um den Akku zu schonen, sollten Sie das WLAN nur aktivieren, wenn Sie es benötigen.

› WLAN finden und Verbindung herstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **WLAN** aus.
Das Gerät sucht automatisch nach verfügbaren WLANs.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus.
- 3 Geben Sie ein Passwort für das Netzwerk ein (falls erforderlich).
- 4 Wählen Sie **Verbinden** aus.

› WLAN manuell hinzufügen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **WLAN** → **Netzwerk hinzufügen** aus.
- 2 Geben Sie die SSID für das Netzwerk ein und wählen Sie den Sicherheitstyp aus.
- 3 Legen Sie die Sicherheitseinstellungen entsprechend dem ausgewählten Sicherheitstyp fest.
- 4 Wählen Sie **Speichern** aus.

➤ Verbinden mit einem WLAN-Zugangspunkt über WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Bei der Verwendung von WPS kann eine Verbindung zu einem geschützten Netzwerk hergestellt werden.

So stellen Sie die Verbindung mit einem WLAN-Zugangspunkt mit einer WPS-Taste her:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus, das als geschütztes verfügbares Netzwerk angezeigt wird, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Erweiterte Optionen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie das **WPS**-Dropdown-Menü aus.
- 4 Wählen Sie **Taste drücken** → **Verbinden**.
- 5 Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten eine WPS-Taste am Zugangspunkt.

So stellen Sie die Verbindung zu einem WLAN-Zugangspunkt mit einer WPS-PIN her:

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus, das als geschütztes verfügbares Netzwerk angezeigt wird, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Erweiterte Optionen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie das **WPS**-Dropdown-Menü aus.
- 4 Wählen Sie **PIN von Zugangspunkt** oder **PIN von diesem Gerät**.
- 5 Geben Sie am Zugangspunkt die PIN ein und drücken Sie die Starttaste.

› Festlegen der statischen IP-Einstellungen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Wählen Sie ein Netzwerk aus, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Erweiterte Optionen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie das **IP-Einstellungen**-Dropdown-Menü aus.
- 4 Wählen Sie **Statisch** aus.
- 5 Ändern Sie die IP-Einstellungen für den Zugangspunkt wie IP-Adresse, Länge des Netzwerkpräfix, Gateway, DNS.
- 6 Wählen Sie **Verbinden** aus.

Wi-Fi direct

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Wi-Fi Direct-Funktion zum Verbinden von zwei Geräten über ein WLAN ohne Zugangspunkt verwenden.

› Gerät mit anderem WLAN-Gerät verbinden

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **Wi-Fi Direct** aus.
- 2 Wählen Sie **Aus** neben **Wi-Fi Direct** und anschließend **OK** aus.
- 3 Wählen Sie **Scannen** aus.
- 4 Wählen Sie ein Gerät.
Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung akzeptiert, ist die Kopplung vollständig.
- 5 Wählen Sie zum Deaktivieren der Wi-Fi Direct-Funktion **Verbindung abbrechen** aus.

› Daten über WLAN senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element, wie z. B. ein Memo, eine Mediendatei oder eine Webadresse, in einer geeigneten Anwendung oder in **Eigene Dateien** aus.
 - 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über WLAN.
-  Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.
- 3 Suchen Sie nach einem WLAN-Gerät und wählen Sie es aus.

› Daten über WLAN empfangen

Wenn Sie Daten empfangen, werden diese automatisch auf dem Gerät gespeichert. Empfangene Daten werden im ShareViaWifi-Ordner gespeichert.

AllShare

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den DLNA-Dienst (Digital Living Network Alliance) verwenden, mit dem Sie Mediendateien über ein WLAN mit DLNA-fähigen Geräten in Ihrer Wohnung austauschen können.

Sie müssen zuerst die WLAN-Funktion aktivieren und ein WLAN-Profil hinzufügen. ► S. 101

› DLNA-Einstellungen zum Freigeben von Mediendateien anpassen

Damit andere DLNA-fähige Geräte auf Mediendateien auf Ihrem Gerät zugreifen können, müssen Sie die Medienfreigabe aktivieren.

 Abhängig von den DLNA-fähigen Geräten ist die Wiedergabe einiger Dateien darauf u. U. nicht möglich.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **AllShare** aus.
- 2 Drücken Sie [] → **Einstellungen**.

- 3 Legen Sie die folgenden Einstellungen fest, um die DLNA-Funktion anzupassen:

Option	Funktion
Gerätename	Namen für das Gerät als Medienserver eingeben.
Videos freigeben	Videofreigabe für andere DLNA-fähige Geräte aktivieren.
Fotos freigeben	Bildfreigabe für andere DLNA-fähige Geräte aktivieren.
Musik freigeben	Audiofreigabe für andere DLNA-fähige Geräte aktivieren.
Von anderem Gerät hochladen	Hochladen von einem anderen Gerät zulassen/unterbinden.
Standardspeicher	Standardspeicherort für heruntergeladene Mediendateien auswählen.
Untertitel	Untertitel aktivieren.

► Dateien auf einem anderen DLNA-fähigen Gerät wiedergeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **AllShare** aus.
- 2 Wählen Sie **Mein Gerät** aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie und eine Datei aus.
- 4 Wählen Sie den Player aus, auf dem die Mediendatei wiedergegeben werden soll. Die Wiedergabe auf dem ausgewählten Player wird gestartet.
- 5 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Symbolen am Gerät.



Abhängig von der Netzwerkverbindung und dem verbundenen Server wird die Wiedergabe u. U. gepuffert.

› Dateien eines Geräts auf dem anderen Gerät wiedergeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **AllShare** aus.
- 2 Wählen Sie **Remote-Gerät** aus.
Das Gerät sucht automatisch nach DLNA-fähigen Geräten.
- 3 Wählen Sie das Gerät, das die Mediendateien enthält, als Medienserver aus.
- 4 Wählen Sie eine Medienkategorie und eine Datei aus.
- 5 Wählen Sie den Player aus, auf dem die Mediendatei wiedergegeben werden soll.
Die Wiedergabe auf dem ausgewählten Player wird gestartet.
- 6 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Symbolen am Gerät.

Mobiles Netzwerk freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das Gerät als drahtloses Modem oder drahtlosen Zugangspunkt für PCs oder andere Geräte einrichten und die mobile Netzwerkverbindung des Geräts freigeben.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über WLAN freigeben

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 2 Wählen Sie **Mobiler WLAN-Hotspot** aus, um den WLAN-Hotspot zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie **Mobilen WLAN-Hotspot konfigur.** aus, um den WLAN-Hotspot anzupassen:

Option	Funktion
Netz-SSID	Gerätenamen anzeigen und bearbeiten, der bei externen Geräten angezeigt wird.
Sicherheit	Sicherheitstyp auswählen.

- 4 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.
- 5 Suchen Sie auf einem anderen Gerät in der Liste der verfügbaren Verbindungen nach dem Namen Ihres Geräts und stellen Sie die Verbindung mit dem Netzwerk her.
Ihr Gerät nutzt nun die mobile Netzwerkverbindung auf einem anderen Gerät.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB freigeben

- 1 Verbinden Sie die Multifunktionsbuchse am Gerät über ein PC-Datenkabel mit einem PC.
- 2 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 3 Wählen Sie **USB-Tethering** aus, um die USB-Tethering-Funktion zu aktivieren.
Das Gerät gibt die mobile Netzwerkverbindung für den PC frei.
Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **USB-Tethering**, um die Freigabe der Netzwerkverbindung zu beenden.



Das Verfahren zum Freigeben der Netzwerkverbindung kann je nach Betriebssystem des PCs unterschiedlich sein.

› Freigeben der mobilen Netzwerkverbindung des Geräts über die drahtlose Bluetooth-Funktion

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 2 Wählen Sie **Bluetooth-Tethering** aus, um die Bluetooth-Tethering-Funktion zu aktivieren.
- 3 Suchen Sie auf dem anderen Gerät nach Ihrem Gerät, und koppeln Sie es.
Stellen Sie sicher, dass Sie die Bluetooth-Funktion aktiviert haben und das Gerät sichtbar ist.

GPS

Ihr Gerät verfügt über einen Global Positioning System-Empfänger (GPS). In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Standortdienste aktivieren.

Unter den folgenden Bedingungen kann der Empfang von GPS-Signalen eingeschränkt sein:

- zwischen Gebäuden, in Tunneln, unterirdischen Passagen oder in Gebäuden
- bei schlechtem Wetter
- in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder elektromagnetischen Feldern



Während der Verwendung der GPS-Funktionen darf die interne Antenne nicht berührt oder mit den Händen oder anderen Gegenständen abgedeckt werden.



Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

> Standortdienste aktivieren

Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Standortinformationen zu erhalten und die Karte zu durchsuchen.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Standortdienste** aus.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an, um die Standortdienste zu aktivieren:

Option	Funktion
Google-Standortdienst	Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netze und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
GPS-Satelliten	Bei Auswahl dieser Einstellung werden GPS-Satelliten verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.

Option	Funktion
Sensorunterstützung verwenden	Verwenden Sie Sensoren, um die Positionsbestimmung als Fußgänger zu verbessern, wenn das GPS-Signal behindert wird. Es können Abweichungen zwischen den Sensorwerten und Ihrem tatsächlichen Standort auftreten.
Standort- und Google-Suche	Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

PC-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät über ein PC-Datenkabel in USB-Verbindungsmodi mit einem PC verbinden. Wenn Sie das Gerät an einen PC anschließen, können Sie Dateien mit Windows Media Player synchronisieren, Daten direkt vom und auf das Gerät übertragen und das Programm Samsung Kies verwenden.

Zur Verwendung von PC-Verbindungen müssen Sie den USB-Debuggingmodus deaktivieren. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Entwickler-Optionen** aus, und deaktivieren Sie dann das Kontrollkästchen neben **USB-Debugging**.

➤ Mit Samsung Kies verbinden

Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies auf dem PC installiert ist. Sie können das Programm von der Samsung-Webseite (www.samsung.com/kies) herunterladen.

- 1 Verbinden Sie die Multifunktionsbuchse am Gerät über ein PC-Datenkabel mit einem PC.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Samsung Kies-Symbol auf Ihrem PC, um Samsung Kies zu starten.
- 3 Kopieren Sie Dateien vom PC auf das Gerät.
In der Hilfe zu Samsung Kies finden Sie weitere Informationen.

► Synchronisieren mit Windows Media Player

Stellen Sie sicher, dass Windows Media Player auf dem PC installiert ist.

- 1 Verbinden Sie die Multifunktionsbuchse am Gerät über ein PC-Datenkabel mit einem PC, auf dem Windows Media Player installiert ist.
Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird ein Popup-Fenster am PC angezeigt.
- 2 Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.
- 3 Bearbeiten oder geben Sie den Namen Ihres Geräts im Popup-Fenster ein (falls erforderlich).
- 4 Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus, und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
- 5 Starten Sie die Synchronisierung.

► Als Massenspeichergerät verbinden

Sie können das Gerät als Wechseldatenträger an einen PC anschließen und auf das Dateiverzeichnis zugreifen. Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, können Sie das Dateiverzeichnis der Speicherkarte aufrufen, indem Sie das Gerät als Speicherkartenleser nutzen.



Das Dateiverzeichnis der Speicherkarte wird als Wechseldatenträger separat vom internen Speicher angezeigt.

- 1 Öffnen Sie im Home-Bildschirm die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **USB-Verbindung** → **Speicher mit PC verbinden** aus.
- 2 Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus (falls erforderlich).
- 3 Verbinden Sie die Multifunktionsbuchse am Gerät über ein PC-Datenkabel mit einem PC.
- 4 Wenn die Verbindung hergestellt ist, wählen Sie **Speicher mit PC verbinden**.
- 5 Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus (falls erforderlich).
- 6 Öffnen Sie den Ordner, um Dateien anzuzeigen.

- 7 Kopieren Sie Dateien vom PC auf das Gerät.
 - 8 Wählen Sie zum Abschluss **USB-Speicher ausschalten** aus.
-  Klicken Sie zum Trennen des Geräts vom PC in der Windows-Taskleiste auf das USB-Gerätesymbol und dann auf die Option zum sicheren Entfernen des Massenspeichergeräts. Trennen Sie dann das PC-Datenkabel vom PC ab. Andernfalls können auf der Speicherkarte gespeicherte Daten verloren gehen oder die Speicherkarte beschädigt werden.

VPN-Verbindungen

Sie können virtuelle private Netzwerke (VPN) erstellen und über ein öffentliches Netzwerk wie das Internet eine sichere Verbindung mit Ihrem privaten Netzwerk herstellen.

-  Ihr Gerät sollte bereits für den Internetzugang konfiguriert sein. Ist der Internetzugang nicht problemlos möglich, müssen Sie die Verbindungen bearbeiten. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, wenn Sie nicht sicher sind, welche Verbindungsinformationen Sie eingeben sollen.

› VPN-Verbindungen einrichten

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **VPN** aus.
-  Zur Verwendung dieser Funktion müssen Sie die Bildschirmsperre aktivieren.
- 2 Wählen Sie **VPN-Netzwerk hinzufügen**.
 - 3 Passen Sie die Verbindungsinformationen an.
-  Die verfügbaren Optionen können je nach VPN-Typ variieren.

Option	Funktion
Name	Geben Sie den Namen des VPN-Servers ein.
Typ	Wählen Sie einen VPN-Typ aus.

Option	Funktion
Server-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des VPN-Servers ein.
L2TP-Schlüssel	Legen Sie fest, dass das geheime L2TP-Passwort verwendet werden soll.
IPSec Identifier	Geben Sie einen Benutzernamen ein.
IPsec Pre-shared Key	Geben Sie einen vorinstallierten Schlüssel ein.
IPSec-Benutzerzertifikat	Wählen Sie ein Benutzerzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-CA-Zertifikat	Wählen Sie ein Zertifikat der Zertifikatsautorität (CA) aus, das vom VPN-Server verwendet wird, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
IPSec-Serverzertifikat	Wählen Sie ein Serverzertifikat aus, das vom VPN-Server verwendet werden soll, um Sie zu identifizieren. Zertifikate können vom VPN-Server importiert oder aus dem Internet heruntergeladen werden.
PPP-Verschlüsselung (MPPE)	Legen Sie fest, dass Daten verschlüsselt werden, bevor sie an den VPN-Server gesendet werden.
Erweiterte Optionen anzeigen	Wählen Sie diese Option aus, um erweiterte Netzwerkeinstellungen zu ändern.

4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Speichern**.

› Verbindung mit einem privaten Netzwerk herstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Mehr...** → **VPN** aus.
- 2 Wählen Sie ein privates Netzwerk aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- 3 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und wählen Sie **Verbinden** aus.

Tools

Uhr

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Alarmer und Weltuhren einstellen und kontrollieren. Außerdem können Sie die Stoppuhr und die Tischuhr verwenden.

› Neuen Alarm einstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Alarm** aus.
- 2 Wählen Sie **Alarm erstellen** aus oder drücken Sie [F1] → **Erstellen**.
- 3 Stellen Sie die Alarmerdetails ein.
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **Intelligenter Alarm**, damit auf dem Alarmbildschirm simulierte Naturgeräusche vor dem eigentlichen Alarm aktiviert werden.
- 4 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.

› Alarm deaktivieren

Wenn der Alarm ertönt:

- Wählen Sie zum Beenden des Alarms  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.
- Wählen Sie zum Wiederholen des Alarms nach einer bestimmten Zeitdauer  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.

› Alarm löschen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Alarm** aus.
- 2 Drücken Sie [F1] → **Löschen**.
- 3 Wählen Sie die Alarmer aus, die Sie löschen möchten.
- 4 Wählen Sie **Löschen** aus.

› Weltuhr erstellen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Weltuhr** aus.
 - 2 Wählen Sie **Stadt hinzufügen** aus oder drücken Sie [] → **Hinzufügen**.
 - 3 Geben Sie einen Städtenamen ein oder wählen Sie einen in der Städteliste aus.
Wählen Sie zum Auswählen einer Stadt in der Weltkartenansicht  aus.
 - 4 Um weitere Weltuhren hinzuzufügen, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
-  Um die Sommerzeit auf die Uhren anzuwenden, tippen Sie auf eine Uhr, halten Sie sie und wählen Sie **DST-Einstellungen** aus.

› Stoppuhr verwenden

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Stoppuhr** aus.
- 2 Wählen Sie **Start** aus, um die Stoppuhr zu starten.
- 3 Wählen Sie **Runde** aus, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** aus.
- 5 Wählen Sie **Reset** aus, um die aufgezeichneten Zeiten zu löschen.

› Verwenden des Countdown-Timers

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Timer** aus.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer für den Countdown ein.
- 3 Wählen Sie **Start** aus, um den Countdown zu starten.
- 4 Wenn der Timer abgelaufen ist, wählen Sie  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis, um den Alarm zu beenden.

› Tischuhr verwenden

Die Tischuhr zeigt die aktuelle Zeit und das Datum sowie das Wetter an.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Uhr** → **Tischuhr** aus.
- 2 Drücken Sie [≡] → **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Anzeige Zeit/ Kalender	Legen Sie die Anzeige der Uhrzeit/des Kalenders fest.
AccuWeather	Dient zur Anzeige des Wetters für Ihren aktuellen Standort. Außerdem können Sie die Temperatureinheit auswählen und festlegen, ob die Tischuhr automatisch mit den neuesten Informationen aktualisiert wird.
Dock	Einstellung zur Verwendung des Lautsprechers des angeschlossenen Docks, wenn das Gerät mit einem Auto oder einem Desktop-Dock verbunden ist.

Rechner

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mathematische Berechnungen wie mit einem Taschenrechner oder Tischrechner direkt auf dem Gerät ausführen.

› Eine Berechnung durchführen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Rechner** aus.
- 2 Verwenden Sie die Tasten, die dem Rechnerdisplay entsprechen, um grundlegende mathematische Operationen durchzuführen.



Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht, um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden. Wenn Sie die automatische Drehung deaktiviert haben, drücken Sie [≡] → **Wissenschaftlicher Taschenrechner**.

› Berechnungsverlauf anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Rechner** aus.
- 2 Führen Sie die Berechnung aus.
- 3 Wählen Sie ▼ aus, um die Rechnertastatur zu schließen. Der Berechnungsverlauf wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie [≡] → **Verlauf löschen**, um den Verlauf zu löschen.

Downloads

Sie erfahren, wie Sie Protokolle von Dateien verwalten, die Sie aus dem Internet und aus E-Mails heruntergeladen haben.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie einen Ordner zum Herunterladen.
- 3 Wählen Sie das Protokoll aus, um eine Datei zu öffnen.
Um ein Protokoll zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und wählen Sie .

Mini Diary

Erfahren Sie, wie Sie ein Fototagebuch führen.

› Einen Mini-Terminkalender erstellen

- 1 Öffnen Sie im Home-Bildschirm die Anwendungsliste und wählen Sie **Mini Diary** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Ja** auswählen.
- 3 Ist bereits ein Tagebuch gespeichert, wählen Sie **Tagebuch erstellen**, um einen neuen Eintrag anzulegen.
- 4 Ändern Sie das heutige Datum und geben Sie das Wetter an (falls erforderlich).
- 5 Wählen Sie **Foto hinzufügen** und fügen Sie ein Bild hinzu oder nehmen Sie ein Foto auf.
- 6 Wählen Sie **Tippen, um Text hinzuzufügen** und geben Sie den gewünschten Text ein. Wählen Sie anschließend **OK**.
- 7 Wählen Sie **Speich.** aus.

› Einen Mini-Terminkalender anzeigen

- 1 Öffnen Sie im Home-Bildschirm die Anwendungsliste und wählen Sie **Mini Diary** aus.
- 2 Wählen Sie ein Tagebuch aus.



Um ein Mini-Terminkalender auf Ihre Community-Webseite hochzuladen, drücken Sie [≡] → **Veröffentlichen**.

Eigene Dateien

Erfahren Sie, wie Sie schnell und einfach auf alle im Gerät oder auf der Speicherkarte abgelegten Bilder, Videos, Musik-/Audiodateien und anderen Dateien zugreifen.

1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Eigene Dateien** aus.

2 Wählen Sie einen Ordner → eine Datei aus.

Drücken Sie in einem Ordner [, um die folgenden Optionen zu verwenden:

- Wählen Sie **Senden via** aus, um eine Datei zu senden.
- Wählen Sie **Ordner erstellen** aus, um einen neuen Ordner zu erstellen.
- Wählen Sie **Löschen** aus, um Dateien oder Ordner zu löschen.
- Wählen Sie **Anzeige** aus, um den Ansichtsmodus zu ändern.
- Wählen Sie **Anzeige nach** aus, um Dateien oder Ordner zu sortieren.
- Wählen Sie zum Verschieben von Dateien **Verschieben**.
- Wählen Sie zum Kopieren von Dateien **Kopieren**.
- Wählen Sie zum Umbenennen von Dateien **Umbenennen**.
- Wählen Sie zum Ändern der Einstellungen des Dateimanagers **Einstellungen**.

Task-Manager

Im Task-Manager werden aktive Anwendungen und Speicherinformationen angezeigt.

- 1 Öffnen Sie im Standby-Betrieb die Anwendungsliste und wählen Sie **Task-Manager** aus.
- 2 Folgende Optionen sind verfügbar:
 - **Aktive Anwendungen:** Zeigt eine Liste aller Anwendungen an, die gegenwärtig auf dem Gerät ausgeführt werden.
 - **Heruntergeladen:** Zeigt den gesamten Speicherbedarf der auf dem Gerät installierten Anwendungen an.
 - **RAM:** Dient zum Überprüfen und Verwalten des RAM-Speichers für das Gerät.
 - **Speicher:** Zeigt den belegten und verfügbaren Speicherplatz auf dem Gerät und der Speicherkarte an.
 - **Hilfe:** Zeigt Informationen zum Verlängern der Akku-Nutzungsdauer und zum RAM-Manager an.

Einstellungen

Einstellungsmenü aufrufen

- 1 Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie und eine Option aus.

WLAN

Schaltet die WLAN-Funktion ein oder aus. ► S. 101

Bluetooth

Dient zur Aktivierung/Deaktivierung der drahtlosen Bluetooth-Funktion. ► S. 98

Datennutzung

Behalten Sie Ihre Datennutzung im Auge, und konfigurieren Sie Einstellungen für das maximale Datenvolumen.

- **Mobile Daten:** Legen Sie fest, ob Datenverbindungen zu jedem Mobilnetz verwendet werden sollen.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Legen Sie eine Obergrenze für die Nutzung mobiler Daten fest.
- **Datennutzungszyklus:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Zyklus der Obergrenze.

Mehr...

Ändern Sie die Einstellungen zur Kontrolle von Verbindungen zu anderen Geräten oder Netzwerken.

› Offline-Modus

Deaktiviert alle drahtlosen Funktionen des Geräts. Nur netzunabhängige Dienste können verwendet werden.

› Kies über WLAN

Dient zur Herstellung einer WLAN-Verbindung des Geräts mit Samsung Kies.

› USB-Verbindung

Stellt eine Verbindung des Geräts zu einem Computer als Massenspeichergerät her. ► S. 110

› VPN

Dient zum Einrichten und Verwalten von virtuellen privaten Netzen (VPNs). ► S. 111

› Tethering und mobiler Hotspot

- **USB-Tethering:** Aktiviert die Funktion für USB-Tethering, durch die die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB für PCs freigegeben wird. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet. ► S. 107
- **Mobiler WLAN-Hotspot:** Aktiviert die Funktion für den tragbaren WLAN-Hotspot, durch die die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über die WLAN-Funktion für PCs oder andere Geräte freigegeben wird. ► S. 106
- **Mobilen WLAN-Hotspot konfigur.:** Dient zum Konfigurieren von Netzwerkeinstellungen für Ihren WLAN-Hotspot.
- **Bluetooth-Tethering:** Aktiviert die Funktion für Bluetooth-Tethering, durch die die mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs freigegeben wird. ► S. 107
- **Hilfe:** Zeigt Informationen über die Verwendung der Tethering-Funktionen an.

› Wi-Fi Direct

Aktiviert die Wi-Fi Direct-Funktion zum Verbinden von zwei Geräten über ein WLAN ohne Zugangspunkt. ► S. 103

› Mobile Netzwerke

- **Paketdaten:** Lässt die Verwendung von paketvermittelten Datennetzen für Netzwerkdienste zu.
- **Daten-Roaming:** Bei Auswahl dieser Einstellung stellt das Gerät eine Verbindung mit einem anderen Netz her, wenn Sie sich im Ausland befinden oder Ihr Heimatnetz nicht verfügbar ist.
- **Zugangspunkte:** Dient zum Einrichten von Zugangspunktnamen (APN).
- **Netzmodus:** Wählen Sie einen Netztyp aus.
- **Netzbetreiber:** Dient zum Suchen nach verfügbaren Netzen und Auswählen eines Roaming-Netzes.

Anruf

Sie können die Einstellungen für die Anruffunktionen anpassen.

- **Anruf ablehnen:** Legen Sie diese Einstellung fest, um automatisch Anrufe von bestimmten Telefonnummern abzulehnen. Sie können der Liste der abzulehnenden Nummern Telefonnummern hinzufügen. ► S. 45
- **Ablehnungsnachrichten:** Hiermit können Sie die Nachricht hinzufügen oder bearbeiten, die beim Ablehnen eines Anrufs gesendet wird.
- **Anrufsignal:**
 - **Vibration beim Annehmen:** Das Gerät vibriert, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt.
 - **Rufstatustöne:** Aktivieren oder deaktivieren Sie einen Anruf-Verbindungston, Minutenton oder Anruf-Trennton.
 - **Signaltöne beim Anruf:** Einstellung der Art der Benachrichtigung zu Ereignissen durch das Gerät während eines Telefonats.
- **Anruf beantworten/beenden:**
 - **Antworttaste:** Ermöglicht die Annahme von Anrufen über das Gerät durch Drücken der Starttaste.

- **Automatisches Antworten:** Ermöglicht das automatische Annehmen von Anrufen nach einem bestimmten Zeitraum (nur verfügbar bei Anschluss eines Headsets).
- **Ein/Aus beendet Anrufe:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden Anrufe beendet, wenn Sie die Taste zur Stromversorgung/Sperrung drücken.
- **Annäherungssensor:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird der Umgebungssensor während eines Anrufs aktiviert.
- **Rufumleitung:** Dient zum Umleiten eingehender Anrufe an eine andere Nummer.
- **Zusätzliche Einstellungen:**
 - **Anruferkennung:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird Ihre Anrufer-ID bei ausgehenden Anrufen für andere Parteien angezeigt.
 - **Anrufssperre:** Blockiert ein- oder ausgehende Anrufe.
 - **Anklopfen:** Diese Einstellung dient zum Erhalt eines Anrufs, wenn Sie sich bereits in einem Telefongespräch befinden.
 - **Automatische Wahlwiederholung:** Dient zur Wiederwahl der Nummer eines Anrufs, der nicht verbunden werden konnte oder unterbrochen wurde.
 - **Feste Rufnummern:** Aktiviert oder deaktiviert den FDN-Modus, in dem ausgehende Anrufe auf die in der FDN-Liste gespeicherten Rufnummern beschränkt werden. Geben Sie die PIN2 ein, die Sie zusammen mit Ihrer SIM- oder USIM-Karte erhalten haben, und starten Sie das Gerät neu.
- **Bild für Videoanruf:** Wählen Sie ein Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
- **Eigenes Video bei eingehendem Anruf:** Legen Sie fest, ob dem anderen Teilnehmer Ihr Live-Bild oder ein voreingestelltes Bild angezeigt werden soll.
- **Optionen für fehlgeschlagenen Anruf verwenden:** Wählen Sie aus, ob ein Sprachanruf eingeleitet werden soll, wenn ein Videoanruf nicht zustande kommt.
- **Mailboxdienst:** Wählen Sie Ihren Dienstanbieter aus oder stellen Sie einen anderen Dienstanbieter für den Empfang von Sprachnachrichten ein.
- **Sprachnachrichten:** Geben Sie die Nummer zum Aufrufen der Mailbox ein. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne des Geräts ändern.

- **Lautstärke:** Dient zum Einstellen der Lautstärke für Anrufringeltöne, Medientöne, Gerätesystemtöne und Benachrichtigungstöne.
- **Vibrationsintensität:** Ändert die Vibrationsintensität.
- **Stumm-Modus:** Aktiviert den Stumm-Modus, in dem das Gerät entweder vibriert oder mit Ausnahme von Medientönen und Alarmringeltönen alle Töne deaktiviert sind.
- **Telefonklingelton:** Dient zum Auswählen eines Klingeltons für eingehende Anrufe.
- **Standardbenachrichtigungen:** Dient zum Auswählen eines Klingeltons für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und unbeantwortete Anrufe.
- **Ton und Vibration:** Vibrieren und Klingelton für eingehende Anrufe.
- **Tastentöne:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie Tasten auf der Wählanzeige berühren.
- **Berührungstöne:** Legen Sie fest, dass das Gerät einen Ton ausgeben soll, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Sound für Bildschirmsperre:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Vibration beim Tippen auf den Bildschirm:** Stellt das Gerät auf Vibration ein, wenn Sie die Menütaste oder die Zurück-Taste drücken oder die Home-Taste oder Ein/Aus/Sperren-Taste längere Zeit gedrückt halten.

Anzeige

Sie können die Einstellungen für das Display ändern.

- **Hintergrund (Home-Bildschirm):** Dient zum Auswählen eines Hintergrundbilds für den Standby-Bildschirm.
- **Hintergrund (Bildschirmsperre):** Wählen Sie ein Bild aus, das bei gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.
- **Uhr:** Legt fest, ob die Uhr bei gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.

- **Wetter:** Legt fest, ob Wetterinformationen bei gesperrtem Bildschirm angezeigt werden.
- **Wettereinstellungen:** Konfiguriert die Einstellungen für die Wetterinformationen.
- **Position für Uhr & Wetter:** Legt die Position der Uhr und der Wetterinformationen auf dem gesperrten Bildschirm fest.
- **Hilfetext:** Legt fest, ob Hilfetext auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt wird.
- **Helligkeit:** Dient zum Einstellen der Helligkeit des Displays.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Legt fest, ob die Anzeige automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Dient zum Einstellen des Zeitraums, nach dem die Beleuchtung des Displays ausgeschaltet wird.
- **Schriftstil:** Ändern Sie die Schriftart für den Displaytext. Sie können Schriftarten von Paly Shop herunterladen, indem Sie **Schriftarten online abrufen** wählen.
- **Akkustatus in Prozent:** Zeigt die verbleibende Akku-Nutzungsdauer an.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Legen Sie die Dauer der Hintergrundbeleuchtung für die Touchtasten fest.
- **Autom. Bildschirmleistung:** Legen Sie die Einstellung fest, um durch Anpassen der Helligkeit der Anzeige Energie zu sparen.
- **Horizontale Kalibrierung:** Kalibrieren Sie den Beschleunigungsmesser, um die horizontale Achse des Geräts zur besseren Bewegungserkennung anzupassen.
- **Gyroskopkalibrierung:** Kalibrieren Sie das Gyroskop, damit Ihr Gerät Rotation ordnungsgemäß erkennt.



- Platzieren Sie das Gerät während der Kalibrierung auf einer stabilen Oberfläche. Der Kalibrierungsvorgang schlägt möglicherweise fehl, wenn das Gerät während der Kalibrierung vibriert oder bewegt wird.
- Kalibrieren Sie das Gyroskop, wenn Kipp- oder Schwenkbewegungen oder Bewegungsspiele abweichende oder nicht beabsichtigte Bewegungen zeigen.

Energiesparmodus

- **Energiesparen:** Aktiviert den Energiesparmodus, um die Nutzung der Systemressourcen zu begrenzen.
- **Benutzerdefiniertes Energiesparen:** Ermöglicht benutzerdefinierte Einstellungen für den Energiesparmodus.
- **Benutzerdef. Einstell. zum Energiesparen:**
 - **Energiesparen bei:** Wählen Sie eine Akkuladung für den Energiesparmodus.
 - **WLAN ausschalten:** Dient zum Deaktivieren der WLAN-Funktion, wenn das Gerät nicht mit einem WLAN-AP verbunden ist.
 - **Bluetooth ausschalten:** Dient zum Deaktivieren der Bluetooth-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird.
 - **GPS ausschalten:** Dient zum Deaktivieren der GPS-Funktion, wenn sie nicht verwendet wird.
 - **Synchronisierung ausschalten:** Dient zum Ausschalten der Synchronisierung, wenn das Gerät nicht mit einem Webserver synchronisiert wird.
 - **Helligkeit:** Helligkeitseinstellung für den Energiesparmodus aktivieren.
 - **Helligkeit:** Legt die Helligkeitsstufe für den Energiesparmodus fest.
 - **Bildschirm-Timeout:** Dient zum Einstellen des Zeitraums, nach dem die Beleuchtung des Displays ausgeschaltet wird.
- **Erfahren Sie mehr über "Energiesparen":** Sie erhalten Tipps zur Senkung des Akkuverbrauchs.

Speicher

Dient zur Anzeige von Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte. Sie können den USB-Speicher und die Speicherkarte auch formatieren.



Durch Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte unwiederbringlich gelöscht.



Die tatsächlich verfügbare interne Speicherkapazität ist geringer als die angegebene Kapazität, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen einen Teil des Speichers belegen.

Akku

Zeigt die vom Gerät verbrauchte Energie an.

Anwendungen

Dient zum Anzeigen und Verwalten der Anwendungen auf dem Gerät.

Konten und Synchronisierung

Sie können die Einstellungen für die automatische Synchronisierungsfunktion ändern oder Konten für die Synchronisierung verwalten.

Standortdienste

Ändert die Einstellungen für die GPS-Funktion.

- **Google-Standortdienst:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netze und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **GPS-Satelliten:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden GPS-Satelliten verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **Sensorunterstützung verwenden:** Verwenden Sie Sensoren zum Verbessern der Positionsbestimmung als Fußgänger, wenn das GPS-Signal behindert wird. Es können Abweichungen zwischen den Sensorwerten und Ihrem tatsächlichen Standort auftreten.
- **Standort- und Google-Suche:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

Sicherheit

Ändert die Einstellungen für die Sicherung des Geräts und der SIM- oder USIM-Karte.

- **Bildschirmsperre:** Legt fest, wie der Bildschirm entsperrt wird.
 - **Keine:** Deaktiviert die Bildschirmsperre.
 - **Wischen:** Legt fest, dass die Bildschirmsperre ohne PIN, Kennwort, Muster oder Gesichtserkennung verwendet wird.
 - **Gesichts-Entsperrung:** Legt fest, dass mit Gesichtserkennung entsperrt wird.
 - **Muster:** Dient zum Festlegen eines Entsperrmusters für das Entsperren des Bildschirms.
 - **PIN:** Dient zum Festlegen einer PIN (numerisch) für das Entsperren des Bildschirms.
 - **Passwort:** Dient zum Festlegen eines Passworts (alphanumerisch) für das Entsperren des Bildschirms.
- **Info über Besitzer:** Zeigt Ihre eigene Meldung auf dem gesperrten Bildschirm an.
- **Gerät verschlüsseln:** Legen Sie fest, dass die auf dem Gerät gespeicherten Daten und Informationen mit einer PIN oder einem Kennwort verschlüsselt und so geschützt werden. Wenn das Gerät verschlüsselt ist, müssen Sie das Kennwort jedes Mal eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten. Sie müssen zunächst den Akku laden, weil die Verschlüsselung des Geräts mehr als 1 Stunde dauert.
- **SD-Karte verschlüsseln:**
 - **SD-Karte verschlüsseln:** Schützen Sie Ihre persönlichen Daten, indem Sie die Daten auf der Speicherkarte verschlüsseln.
 - **Vollständige Verschlüsselung:** Legt fest, dass sämtliche Dateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.
 - **Multimediateien ausschließen:** Legt fest, dass sämtliche Dateien mit Ausnahme von Multimediateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.



Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen können Sie auf die verschlüsselte Speicherkarte nicht mehr zugreifen. Entschlüsseln Sie daher die Speicherkarte vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.

- **Info über SIM-Wechsel:** Dient zum Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Find my mobile“. Diese Funktion dient zum Wiederfinden Ihres Geräts, wenn Sie es verloren haben oder es gestohlen wurde. ► S. 34
- **Empfänger der Alarm-SMS:** Dient zum Hinzufügen oder Bearbeiten der Empfänger für die Warnmeldung.
- **Fernzugriff:** Dient zum Steuern eines verlorenen Geräts per Fernzugriff mittels Web.
- **SamsungDive-Webseite:** Öffnen Sie die SamsungDive-Webseite und melden Sie sich mit Ihrem Samsung Konto an.
- **SIM-Kartensperre einrichten:**
 - **SIM-Karte sperren:** Aktiviert oder deaktiviert die PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts).
 - **SIM-PIN ändern:** Dient zum Ändern der PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten.
- **Passwörter sichtbar machen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird das Passwort bei der Eingabe angezeigt.
- **Geräteadministratoren:** Zeigt die auf dem Gerät installierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien auf das Gerät anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Bei Auswahl dieser Einstellung können Anwendungen aus jeder Quelle heruntergeladen werden. Wenn Sie diese Option nicht auswählen, können Sie nur Anwendungen von Play Store herunterladen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Zur Auswahl von Zertifikaten und Berechtigungen zur sicheren Verwendung diverser Anwendungen.
- **V. Gerätespeicher installieren:** Installieren Sie verschlüsselte Zertifikate, die im USB-Speicher gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen:** Löscht die Berechtigungen vom Gerät und setzt das Passwort zurück.

Sprache und Eingabe

Sie können die Einstellungen für die Texteingabe ändern.

› Sprache

Dient zum Festlegen einer Anzeigesprache für alle Menüs und Anwendungen.

› Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für Texteingabe aus.

› Google-Spracheingabe

Aktiviert die Google-Spracheingabefunktion, um Text per Sprache einzugeben. Wählen Sie  aus, um die Spracheingabeeinstellungen zu ändern.

- **Eingabesprachen auswählen:** Zur Auswahl von Eingabesprachen für die Google-Spracherkennung.
- **Anstößiges blockieren:** Aktivieren, um zu verhindern, dass das Gerät beleidigende Wörter in Spracheingaben erkennt.

› Samsung-Tastatur

Wählen Sie  aus, um die Einstellungen der Samsung-Tastatur zu ändern.

- **Hochformat-Tastaturtypen:** Zur Auswahl der Standardeingabemethode, z. B. QWERTZ-Tastatur, 3*4-Tastatur oder Handschrifteingabe.
- **Eingabesprachen:** Dient zum Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.
- **XT9:** Aktiviert den XT9-Modus, um zu Ihrer Eingabe passende Wortvorschläge anzuzeigen.
- **XT9 erweiterte Einstellungen:** Dient zum Aktivieren der erweiterten Funktionen des XT9-Modus (z. B. automatische Vervollständigung, automatische Korrektur oder automatische Ersetzung) und Einrichten einer eigenen Wortliste.

- **Tastaturwechsel:** Aktiviert oder deaktiviert die Tastaturwechselfunktion für den Texteingabemodus. Sie können zwischen den Eingabemethoden wechseln, indem Sie auf der Tastatur nach links oder rechts blättern.
- **Zeichen-Vorschau:** Legt fest, dass das Gerät eine Vorschau jedes getippten Zeichens zeigt.
- **Automatische Großschreibung:** Dient zum Festlegen, dass der Anfangsbuchstabe nach einem Satzzeichen wie Punkt oder Frage-/Ausrufezeichen automatisch großgeschrieben werden soll.
- **Handschrifteinstellungen:** Dient zum Anpassen der Erkennungszeit für den Handschriftmodus.
- **Spracheingabe:** Aktiviert die Spracheingabefunktion, mit der Sie Text mittels Sprache auf der Samsung-Tastatur eingeben können.
- **Automatischer Punkt:** Legt fest, dass das Gerät einen Punkt als Satzendezeichen einfügt, wenn Sie zweimal auf die Leertaste tippen.
- **Übung:** In der Übung lernen Sie, wie Sie Text mit der Samsung-Tastatur eingeben.

› Swype

Wählen Sie  aus, um die Einstellungen der Swype-Tastatur zu ändern.

- **Eingabemethode auswählen:** Tastaturtyp ändern.
- **So swypen Sie:** In der Übung lernen Sie, wie Sie Text mit der Swype-Tastatur eingeben.
- **Persönliches Wörterbuch:** Einstellen Ihres eigenen Wörterbuchs. Die Wörter im Wörterbuch erscheinen als Vorschläge für Texteingaben.
- **Voreinstellungen:**
 - **Audio-Feedback:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird ein Ton ausgegeben, wenn keine alternativen Wörter für Ihre Eingabe verfügbar sind und Sie zweimal auf ein Wort tippen.
 - **Bei Tastendruck vib.:** Bei Auswahl dieser Einstellung vibriert das Gerät, wenn Sie eine Taste berühren.
 - **Tipps anzeigen:** Einstellung, dass das Gerät automatisch Tipps für Ihre Aktionen anzeigt (wenn verfügbar).

- **Auto. Leerstellen:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern eingefügt.
- **Auto. Großbuchstabe:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird der erste Buchstabe nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großgeschrieben.
- **Komplette Spur anzeigen:** Anzeige des Schreibpfads auf der Tastatur.
- **Wortvorschlag:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden entsprechend der Eingabe Wortvorschläge angezeigt.
- **Geschwindig/Genauig:** Legt das Verhältnis zwischen Geschwindigkeit und Genauigkeit der Swype-Vorschläge fest.
- **Wörterbuch zurücksetzen:** Löschen der Wörter, die Sie dem Wörterbuch hinzugefügt haben.
- **Version:** Zeigt Versionsinformationen an.
- **Sprachoptionen:** Dient zum Festlegen der Sprachen für die Texteingabe.

› Sprachsuche

Für die Google-Spracherkennung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Sprache:** Dient zum Festlegen einer Sprache für die Spracherkennung.
- **SafeSearch:** Dient zum Herausfiltern von nicht jugendfreiem Text und/oder Bildmaterial aus Ergebnissen der Sprachsuche.
- **Anstößiges blockieren:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden anstößige Wörter, die das Gerät in Ergebnissen der Sprachsuche erkennt, ausgeblendet.

› Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Dient zum Anzeigen und Auswählen der Text-zu-Sprache-Engines auf Ihrem Gerät.
- **Sprechrate:** Dient zum Festlegen einer Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion.
- **Ein Beispiel anhören:** Dient zum Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts. Installieren Sie Sprachdaten zur Verwendung der Text-zu-Sprache-Funktion.

- **Fahrzeugmodus:** Aktivieren Sie den Fahrzeugmodus, damit das Gerät Inhalte laut vorliest.
- **Einstellungen für Fahrzeugmodus:** Geben Sie die im Fahrzeugmodus zu verwendenden Anwendungen an.

› Zeigergeschwindigkeit

Konfiguriert die Geschwindigkeit des Zeigers der Maus oder des Trackpads, die/das an Ihrem Gerät angeschlossen ist.

Sichern und zurücksetzen

Sie können die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten ändern.

- **Meine Daten sichern:** Aktivieren Sie diese Option zur Sicherung Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.
- **Konto sichern:** Dient zum Hinzufügen und Anzeigen Ihres Google-Kontos zum Sichern Ihrer Daten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Dient zur Wiederherstellung Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf dem Gerät neu installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Ihre Einstellungen werden auf die Standardwerte ab Werk zurückgesetzt, und alle Ihre Daten werden gelöscht.

Dock

Audio-Output-Modus: Einstellung zur Verwendung des Lautsprechers des angeschlossenen Docks, wenn das Gerät mit einem Auto oder einem Desktop-Dock verbunden ist.

Datum und Uhrzeit

Die folgenden Einstellungen sind für die Anzeige der Uhrzeit und des Datums auf dem Gerät verfügbar:

- **Datum und Uhrzeit automatisch.:** Aktualisiert automatisch die Uhrzeit, wenn Sie eine Zeitzone festlegen.
- **Automatische Zeitzone:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird die Uhrzeit automatisch aktualisiert, wenn Sie in andere Zeitzonen reisen.
- **Datum einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Zeitzone auswählen:** Dient zum Einstellen der Heimatzeitzone.
- **24-Stundenformat verwenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung wird die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt.
- **Datumsformat auswählen:** Dient zum Auswählen eines Datumsformats.

Eingabehilfe

- **Dienste:** Aktiviert eine heruntergeladene Eingabehilfe-Anwendung wie Talkback oder Kickback, die Sprach-, Melodie- oder Vibrationsfeedback bietet.
- **Ein-/Aus-Taste beendet Anrufe:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden Anrufe beendet, wenn Sie die Taste zur Stromversorgung/Sperrung drücken.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Legt fest, ob die Anzeige automatisch gedreht wird, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Passwörter sagen:** Legt fest, dass Passwörter bei der Eingabe auf Websites mit TalkBack laut vorgelesen werden.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Legt die Erkennungszeit beim Tippen und Halten fest.
- **Web-Skripte installieren:** Legt fest, dass Anwendungen Webscripts installieren dürfen, um Inhalte besser zu präsentieren.

Bewegung

Ermöglicht das Ändern der Einstellungen für die Bewegungserkennung Ihres Geräts.

- **Bewegungsaktivierung:** Aktivieren Sie diese Einstellung, um die Funktion zur Bewegungserkennung zu verwenden.
- **Zum Zoomen kippen:** Legen Sie diese Einstellung fest, um während des Anzeigens von Bildern in der Galerie oder während der Navigation auf Webseiten den Bildschirmausschnitt zu vergrößern oder zu verkleinern, indem Sie zwei Punkte mit den Fingern halten und das Gerät anschließend hin und her kippen.
- **Zum Bearbeiten schwenken:** Legen Sie die Einstellung fest, um ein Objekt auf eine andere Seite zu verschieben, wenn Sie auf das Objekt tippen und es festhalten und anschließend das Gerät nach links oder rechts kippen.
- **Zum Stummschalten umdr.:** Legt fest, dass eingehende Anrufe, Alarme oder Musik stummgeschaltet werden, indem das Gerät mit dem Display nach unten abgelegt wird.

Entwickler-Optionen

Ändert die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **USB-Debugging:** Wählen Sie diese Option aus, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem PC zu verbinden. Diese Option dient der Anwendungsentwicklung.
- **Entwicklungs-ID für das Gerät:** Zeigt die Development ID des Geräts an.
- **Pseudostandorte zulassen:** Lässt zu, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Location Manager-Dienst gesendet werden. Diese Option dient der Anwendungsentwicklung.

- **Desktop-Backup-Paswort:** Zur Festlegung eines Kennworts zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten.
- **Strict-Modus:** Legt fest, dass der Gerätebildschirm blinkt, wenn Anwendungen lange Verarbeitungsschritte durchführen.
- **Zeigerposition anzeigen:** Legt fest, dass beim Berühren des Bildschirms die Koordinaten und Spuren des Zeigers angezeigt werden.
- **Berührungen anzeigen:** Legt fest, dass der Zeiger angezeigt wird, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Bildschirmaktualis. anz.:** Legt fest, dass gerade aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinken.
- **CPU-Nutzung anzeigen:** Listet alle aktiven Prozesse auf.
- **GPU-Rendering erzwingen:** Legt fest, dass 2D-Hardwarebeschleunigung verwendet wird, um die Grafikleistungen zu verbessern.
- **Windows-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Öffnen und Schließen von Popup-Fenstern.
- **Übergangs-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Wechseln zwischen Bildschirmen.
- **Keine Aktivitäten beibeh.:** Legt fest, ob eine ausgeführte Anwendung beendet wird, wenn eine neue Anwendung gestartet wird.
- **Hintergrundprozesse beschränken:** Legt die maximale Anzahl der Prozesse fest, die im Hintergrund ausgeführt werden können.
- **Alle ANRs anzeigen:** Legt fest, dass das Gerät Sie über im Hintergrund ausgeführte nicht reagierende Anwendungen informiert.

Telefoninfo

Zeigt Informationen zum Gerät an und ermöglicht, den Status des Geräts zu überprüfen und das Gerätesystem zu aktualisieren.

Rat und Hilfe bei Problemen

Beim Einschalten oder während der Verwendung des Geräts werden Sie zur Eingabe eines der folgenden Codes aufgefordert:

Code	Versuchen Sie Folgendes, um das Problem zu beheben:
Passwort	Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, müssen Sie das Passwort eingeben, das Sie für das Gerät eingestellt haben.
PIN	Wenn Sie das Gerät 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 SIM-Karte sperren verwenden.
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.
PIN2	Wenn Sie auf ein Menü zugreifen, für das der PIN2-Code erforderlich ist, müssen Sie den zur SIM- oder USIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Netzbetreiber auf Anfrage mit.

Auf dem Gerät wird ein Netzwerk- oder Servicefehler angezeigt

- 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.

Der Touchscreen reagiert langsam oder falsch

Wenn das Gerät über einen Touchscreen verfügt und dieser nicht richtig reagiert, versuchen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie Schutzabdeckungen vom Touchscreen, falls vorhanden. Schutzabdeckungen können verhindern, dass das Gerät Ihre Eingaben erkennt, und werden nicht für Geräte mit Touchscreen empfohlen.
- Beim Tippen auf den Touchscreen müssen Ihre Hände sauber und trocken sein.
- Starten Sie das Gerät neu, um temporäre Softwarefehler zurückzusetzen.
- Aktualisieren Sie die Gerätesoftware zur neuesten Version.
- Wenn der Touchscreen zerkratzt oder beschädigt ist, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Gerät stürzt ab oder funktioniert nicht mehr richtig

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder "hängt", kann es erforderlich sein, Programme zu schließen oder das Gerät zurückzusetzen, damit es wieder funktioniert. Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 8-10 Sekunden gedrückt. Das Gerät startet automatisch neu.

Falls das Problem fortbesteht, führen Sie eine Rückstellung auf die Werkseinstellungen durch. Öffnen Sie im Standby-Modus die Anwendungsliste und wählen Sie **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücks.** → **Alle löschen** aus.

Anrufe werden unterbrochen

Wenn Sie sich in Bereichen mit schwachen Signalen oder schlechtem Empfang befinden, können Sie die Netzverbindung verlieren. Begeben Sie sich an einen anderen Ort und versuchen Sie es erneut.

Ausgehende Anrufe werden nicht verbunden

- 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, die Sie anrufen möchten, nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Eingehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie auf das richtige Mobiltelefonnetz zugegriffen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die eingehende Telefonnummer nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Der andere Teilnehmer kann Sie während eines Gesprächs nicht hören

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

Schlechte Tonqualität

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die interne Antenne des Geräts 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.

Beim Wählen von Kontakten wird der Anruf nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass die richtige Rufnummer in der Kontaktliste gespeichert ist.
- Falls erforderlich, geben Sie die Rufnummer erneut ein und speichern Sie sie neu.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Telefonnummer des Kontakts nicht mit einer Anrufsperre belegt haben.

Das Gerät piept und das Akkusymbol ist leer

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

Der Akku wird nicht richtig aufgeladen oder das Gerät schaltet sich 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 (gemäß den lokalen Anweisungen für ordnungsgemäße Entsorgung) und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

Das Gerät wird heiß

Wenn Sie Anwendungen verwenden, die mehr Leistung verbrauchen, oder Anwendungen im Gerät für längere Zeit verwenden, kann das Gerät heiß werden. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.

Beim Einschalten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Dieses Samsung-Mobilgerät muss für die Verwendung der Kameraanwendung über eine ausreichende Speicher- und Akkukapazität verfügen. Wenn beim Einschalten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.
- Vergrößern Sie die Speicherkapazität, indem Sie Dateien auf einen PC übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Wenn Sie immer noch Probleme mit der Kamera haben, nachdem Sie diese Ratschläge ausprobiert haben, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Beim Einschalten des UKW-Radios werden Fehlermeldungen angezeigt

Das UKW-Radio dieses Samsung-Mobilgeräts nutzt das Kabel des Headsets als Antenne. Wenn kein Headset angeschlossen ist, kann das UKW-Radio keine Sender empfangen. Vergewissern Sie sich, dass das Headset richtig angeschlossen ist, wenn Sie das UKW-Radio verwenden möchten. Suchen und speichern Sie anschließend die verfügbaren Radiosender.

Wenn das UKW-Radio nach der Durchführung dieser Schritte immer noch nicht funktioniert, versuchen Sie, den gewünschten Sender mit einem anderen Radioempfänger zu empfangen. Kann der Sender mit einem anderen Empfänger empfangen werden, kann eine Reparatur des Geräts erforderlich sein. Wenden Sie sich an ein Samsung- Kundendienstzentrum.

Beim Öffnen von Musikdateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Einige Musikdateien lassen sich aus verschiedenen Gründen unter Umständen nicht auf dem Samsung-Mobilgerät wiedergeben. Wenn beim Öffnen von Musikdateien auf dem Gerät Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Vergrößern Sie die Speicherkapazität, indem Sie Dateien auf einen PC übertragen oder vom Gerät löschen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, besorgen Sie sich die erforderliche Lizenz oder den Schlüssel zur Wiedergabe der Datei.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät den Dateityp unterstützt.

Ein Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion des Geräts, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aktiviert ist.
- Das Gerät und das andere Bluetooth-Gerät müssen sich innerhalb des maximalen Bluetooth-Bereichs (10 Meter) befinden.

Wenn das Problem durch die obigen Ratschläge nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an ein Samsung-Kundendienstzentrum.

Wenn das Gerät an einen PC angeschlossen wird, wird die Verbindung nicht hergestellt

- Das verwendete PC-Datenkabel muss mit Ihrem Gerät kompatibel sein.
- Vergewissern Sie sich, dass die richtigen Treiber im PC installiert sind und aktualisiert wurden.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die nachstehenden Informationen vollständig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, um Verletzungen Ihrer eigenen Person und anderer sowie Schäden am Gerät zu vermeiden.

Warnung: Vermeidung von elektrischen Schlägen, Feuer und Explosionen

Verwenden Sie keine beschädigten Netzkabel oder Stecker und keine lockeren Netzsteckdosen

Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen und trennen Sie das Ladegerät nicht durch Ziehen am Kabel ab

Das Netzkabel darf nicht geknickt oder beschädigt werden

Verwenden Sie das Gerät nicht während des Ladevorgangs und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen

Schließen Sie das Ladegerät und den Akku nicht kurz

Lassen Sie das Ladegerät und den Akku nicht fallen und schützen Sie diese Teile vor Erschütterungen

Laden Sie den Akku nicht mit Ladegeräten, die nicht vom Hersteller zugelassen sind

Verwenden Sie Ihr Gerät nicht während eines Gewitters

Bei dem Gerät können Fehlfunktionen auftreten und Sie setzen sich einem erhöhten Risiko aus, einen Stromschlag zu erleiden.

Verwenden Sie keinen beschädigten oder leckenden Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Wenden Sie sich für die sichere Entsorgung von Lithium-Ionen-Akkus an das nächste Kundendienstzentrum.

Behandeln und entsorgen Sie Akkus und Ladegeräte mit Sorgfalt

- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus und Ladegeräte, die speziell für das Gerät ausgelegt sind. Inkompatible Akkus und Ladegeräte können schwere Verletzungen oder Schäden am Gerät verursachen.
- Werfen Sie Akkus oder Geräte niemals ins Feuer. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus oder Geräte entsprechend den geltenden örtlichen Bestimmungen.
- Legen Sie weder Akkus noch das Gerät auf oder in ein Heizgerät wie z.B. eine Mikrowelle, einen Ofen oder einen Heizkörper. 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 einer Überhitzung führen kann.

Schutz von Gerät, Akkus und Ladegeräten vor Beschädigung

- Setzen Sie das Gerät und Akkus nicht sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aus.
- Extreme Temperaturen können Verformungen des Geräts verursachen und verringern die Ladekapazität und Nutzungsdauer des Geräts und der Akkus.
- Verhindern Sie versehentlichen Kontakt der Anschlussklemmen von 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.

Achtung: Befolgen Sie alle Sicherheitswarnungen und Vorschriften bei der Verwendung des Geräts in Bereichen mit eingeschränkter Nutzung

Schalten Sie das Gerät aus, wo seine Verwendung verboten ist

Erfüllen Sie alle Vorschriften, die die Verwendung von Mobilgeräten in bestimmten Bereichen einschränken.

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe anderer elektronischer Geräte

Die meisten elektronischen Geräte arbeiten mit Hochfrequenzsignalen. Dieses Gerät kann andere elektronische Geräte stören. Wenden Sie sich zum Beheben von auftretenden Störungen an den Hersteller des entsprechenden Elektronikgeräts.

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Schrittmachers

- Wenn Sie das Gerät verwenden, halten Sie einen Mindestabstand von 15 cm zum Schrittmacher ein, da dieses Gerät einen Schrittmacher stören kann.
- Um mögliche Störungen eines Schrittmachers zu minimieren, verwenden Sie das Gerät an der gegenüberliegenden Körperseite des Schrittmachers.

Verwenden Sie das Gerät nicht in einem Krankenhaus oder in der Nähe medizinischer Geräte, die durch Hochfrequenzen gestört werden können

Wenn Sie selbst medizinische Geräte verwenden, wenden Sie sich an den Hersteller dieser Geräte, um die Störfestigkeit dieser Geräte gegenüber Hochfrequenzen zu gewährleisten.

Wenn Sie ein Hörgerät verwenden, wenden Sie sich an den Hersteller für Informationen über Funkstörungen

Einige Hörgeräte können durch die Hochfrequenzen dieses Geräts gestört werden. Wenden Sie sich an den Hersteller, um die Sicherheit Ihres Hörgeräts zu gewährleisten.

Schalten Sie das Gerät in explosionsgefährdeten Umgebungen aus

- Schalten Sie das Gerät in explosionsgefährdeten Umgebungen aus, anstatt den Akku zu entnehmen.
- Befolgen Sie in explosionsgefährdeten Umgebungen immer sämtliche Vorschriften, Anweisungen und Hinweisschilder.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an einer Zapfsäule (Tankstelle), in der Nähe von Treibstoffen, Chemikalien oder in Sprengbereichen.
- Lagern und transportieren Sie entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder Sprengstoffe nicht am selben Ort, an dem sich das Gerät mit Zubehör befindet.

Schalten Sie das Gerät in einem Flugzeug aus

Die Verwendung des Geräts in Flugzeugen ist verboten. Dieses Gerät kann die elektronischen Navigationsinstrumente von Flugzeugen stören.

Elektronische Vorrichtungen in Kraftfahrzeugen können durch die Funkfrequenz des Geräts gestört werden

Die elektronischen Vorrichtungen in Ihrem Fahrzeug können durch die Funkfrequenz des Geräts gestört werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller.

Befolgen Sie alle Sicherheitswarnungen und Vorschriften hinsichtlich der Nutzung von Mobilgeräten beim Autofahren

Im Verkehr ist das sichere Fahren des Fahrzeugs vorrangig. Verwenden Sie das Mobilgerät niemals beim Fahren, wenn es gesetzlich verboten ist. Verhalten Sie sich zu Ihrer Sicherheit und der Sicherheit anderer verkehrsgerecht und beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung.
- Machen Sie sich mit dem Gerät und seine Funktionen wie Kurzwahl und Wahlwiederholung vertraut. Diese Funktionen reduzieren die Zeit, die zum Tätigen und Entgegennehmen von Anrufen mit dem Mobilgerät erforderlich ist.
- Ordnen Sie das Gerät in Reichweite an. Sie sollten das drahtlose Gerät erreichen können, ohne Ihren Blick von der Straße zu nehmen. Sollte ein Anruf zu einem unpassenden Zeitpunkt eingehen, lassen Sie ihn von der Mailbox beantworten.
- Lassen Sie die Person, mit der Sie sprechen, wissen, dass Sie ein Fahrzeug lenken. Führen Sie keine Gespräche bei starkem Verkehr oder gefährlichen Wetterbedingungen. Regen, Graupel, Schnee, Eis und starker Verkehr können gefährlich sein.
- Machen Sie sich keine Notizen und schlagen Sie keine Telefonnummern nach. Aufschreiben von Informationen oder Blättern im Adressbuch beansprucht Ihre Aufmerksamkeit, so dass sicheres Fahren nicht mehr gewährleistet ist.
- Wählen Sie überlegt und beachten Sie den Verkehr. Tätigen Sie Anrufe, während Sie stehen oder bevor Sie sich in den Verkehr einfädeln. Stoppen Sie das Fahrzeug, um Anrufe zu tätigen. Wenn Sie beim Fahren einen Anruf tätigen müssen, wählen Sie jeweils nur wenige Ziffern und schauen Sie zwischendurch auf die Straße und in den Spiegel.
- Führen Sie keine aufreibenden oder emotionalen Gespräche, die Sie ablenken können. Machen Sie Ihren Gesprächspartner darauf aufmerksam, dass Sie ein Fahrzeug lenken, und führen Sie keine Gespräche, die Ihre Aufmerksamkeit von der Straße ablenken können.
- Nutzung des Geräts, um Hilfe zu rufen: Wählen Sie bei Feuer, Verkehrsunfällen oder medizinischen Notfällen die zutreffende Notrufnummer.
- Verwenden Sie das Gerät, um anderen in Notfällen zu helfen. Wenn Sie einen Verkehrsunfall, ein Verbrechen oder einen Notfall, in dem Lebensgefahr besteht, sehen, rufen Sie die zutreffende Notrufnummer an.
- Rufen Sie gegebenenfalls einen Pannendienst oder einen anderen Spezialdienst. Wenn Sie ein liegen gebliebenes Fahrzeug sehen, das keine Gefahr darstellt, ein defektes Verkehrssignal, einen geringfügigen Verkehrsunfall ohne Personenverletzungen oder ein Fahrzeug, von dem Sie wissen, dass es gestohlen wurde, rufen Sie einen Pannendienst oder die zuständige Behörde an.

Richtige Pflege und Nutzung des Mobilgeräts

Halten Sie das Gerät trocken

- Feuchtigkeit und Flüssigkeiten aller Art können Teile des Geräts oder elektronische Schaltkreise beschädigen.
- Sollte das Gerät nass geworden sein, entnehmen Sie den Akku, ohne das Gerät einzuschalten. Trocknen Sie das Gerät mit einem Tuch und bringen Sie es zu einem Kundendienstzentrum.
- Durch Flüssigkeit wird die Farbe des Etiketts verändert, das Wasserschäden im Gerät anzeigt. Wasser beschädigt das Gerät und kann zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.

Bewahren Sie das Gerät nicht an staubigen und schmutzigen Plätzen auf

Durch Staub können Fehlfunktionen des Geräts verursacht werden.

Legen Sie das Gerät nicht auf schräge Flächen

Das Gerät kann durch Herunterfallen beschädigt werden.

Bewahren Sie das Gerät nicht an heißen oder kalten Plätzen auf.

Verwenden Sie das Gerät bei -20 bis 50 °C

- Das Gerät kann explodieren, wenn es in einem geschlossenen Fahrzeug gelassen wird, da die Temperatur in Fahrzeugen bis zu 80 °C erreichen kann.
- Setzen Sie das Gerät nicht über längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aus (wie auf dem Armaturenbrett eines Fahrzeugs).
- Bewahren Sie den Akku bei 0 bis 40 °C auf.

Bewahren Sie das Gerät nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüssel und Schmuck auf

- Das Gerät kann sich verformen oder Schäden davontragen.
- Wenn die Akkukontakte mit Metallgegenständen in Kontakt kommen, kann ein Feuer verursacht werden.

Bringen Sie das Gerät nicht in die Nähe magnetischer Felder

- Durch Magnetfelder können Fehlfunktionen des Geräts oder Entladen des Akkus verursacht werden.
- Karten mit Magnetstreifen wie Kreditkarten, Telefonkarten, Reisepässe und Bordkarten können durch Magnetfelder beschädigt werden.
- Verwenden Sie keine Taschen oder Zubehöerteile mit Magnetverschlüssen und bringen Sie das Gerät nicht für längere Zeit mit magnetischen Feldern in Kontakt.

Bewahren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizungen, Mikrowellengeräten, Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf

- Der Akku kann undicht werden.
- Das Gerät kann sich überhitzen und ein Feuer verursachen.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen aus

- Der Bildschirm des Geräts kann beschädigt werden.
- Durch Biegen oder Verformen können das Gerät oder Teile davon beschädigt werden.

Verwenden Sie keinen Blitz nahe der Augen von Menschen oder Tieren

Durch Verwenden eines Blitzes in der Nähe von Augen können ein vorübergehender Sichtverlust oder Schäden an den Augen verursacht werden.

Gewährleistung der maximalen Nutzungsdauer des Akkus und des Ladegeräts

- 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.
- Bitte beachten Sie, dass der Akku erst nach mehrmaligem, vollständigem Entladen und Laden die volle Kapazität erreicht.
- Trennen Sie Ladegeräte von der Stromquelle, wenn sie nicht verwendet werden.
- Verwenden Sie die Akkus nur für den vorgesehenen Zweck.

Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Akkus, Ladegeräte, Zubehör und Teile

- Die Verwendung von Akkus oder Ladegeräten von Drittanbietern kann die Nutzungsdauer des Geräts verkürzen oder Fehlfunktionen verursachen.
- Samsung ist nicht haftbar für die Sicherheit des Benutzers, wenn Zubehör und Teile verwendet werden, die nicht von Samsung zugelassen sind.

Nicht auf das Gerät oder den Akku beißen oder daran saugen

- Dadurch kann das Gerät beschädigt oder eine Explosion verursacht werden.
- Wenn das Gerät von Kindern benutzt wird, achten Sie auf die sachgemäße Verwendung.

Sprechen in das Gerät:

- Halten Sie das Gerät aufrecht wie bei einem herkömmlichen Telefon.
- Sprechen Sie direkt in das Mikrofon.
- Vermeiden Sie Kontakt mit der eingebauten Antenne des Geräts. Durch Berühren der Antenne kann die Verbindungsqualität beeinträchtigt oder die Übertragung von mehr Funkfrequenzen als erforderlich verursacht werden.
- Halten Sie das Gerät entspannt, drücken Sie die Tasten nur leicht, verwenden Sie Spezialfunktionen, die die Anzahl der zu betätigenden Tasten verringern (wie z. B. Vorlagen und Texterkennung), und machen Sie regelmäßige Pausen.

Schützen Sie Ihr Gehör und Ihre Ohren bei der Verwendung eines Headsets



- Ist das Gehör längere Zeit lauten Tönen ausgesetzt, können Hörschäden entstehen.
- Sind Sie beim Gehen lauten Tönen ausgesetzt, könnte Sie das ablenken und einen Unfall verursachen.
- Verringern Sie vor dem Anschließen der Ohrhörer an eine Audioquelle immer die Lautstärke und verwenden Sie nur die minimale Lautstärkeneinstellung, die zum Hören des Gesprächs oder der Musik erforderlich ist.
- In trockenen Umgebungen kann statische Elektrizität im Headset entstehen. Verwenden Sie in trockenen Umgebungen kein Headset oder berühren Sie einen metallischen Gegenstand, um die statische Elektrizität zu entladen, bevor Sie ein Headset an das Gerät anschließen.
- Verwenden Sie beim Fahren keine Kopfhörer. Dies kann Ihre Aufmerksamkeit beeinträchtigen und einen Unfall verursachen. In einigen Regionen ist es auch gesetzlich verboten.

Geben Sie Obacht, wenn Sie das Gerät beim Gehen oder Laufen verwenden

- Achten Sie immer auf Ihre Umgebung, um sich und andere nicht zu verletzen.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Headset-Kabel nicht an Ihren Armen oder Objekten in der Nähe verfängt.

Tragen Sie das Gerät nicht in der Gesäßtasche oder an der Hüfte

Sie können sich verletzen oder das Gerät beschädigen, wenn Sie fallen.

Zerlegen, modifizieren oder reparieren Sie das Gerät nicht

- Veränderungen oder Modifizierungen am Gerät können zum Erlöschen der Herstellergarantie führen. Lassen Sie das Gerät in einem Samsung-Kundendienstzentrum warten.
- Bauen Sie den Akku nicht auseinander und stechen Sie nicht hinein, weil dadurch eine Explosion oder ein Feuer verursacht werden können.

Das Gerät weder mit Farbe anmalen noch mit Aufklebern bekleben

Farbe und Aufkleber können bewegliche Teile verkleben oder behindern und dadurch den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Geräts verhindern. Falls Sie auf die Farbe oder Metallteile dieses Produkts allergisch reagieren, kann dies bei Ihnen eventuell Juckreiz, Ausschläge oder Hautschwellungen verursachen. Nutzen Sie das Produkt in diesem Fall keinesfalls weiter und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Reinigung des Geräts:

- Reinigen Sie das Gerät und das Ladegerät mit einem Tuch oder einem Radiergummi.
- Reinigen Sie die Kontakte des Akkus mit einem Wattebausch oder einem Tuch.
- Verwenden Sie keine Chemikalien oder Lösungsmittel.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Display gesprungen oder zerbrochen ist

Zerbrochenes Glas oder Kunststoff kann Verletzungen an Händen und Gesicht verursachen. Lassen Sie das Gerät von einem Samsung-Kundendienstzentrum reparieren.

Verwenden Sie das Gerät nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke

Stören Sie nicht andere, wenn Sie das Gerät in der Öffentlichkeit verwenden

Lassen Sie das Gerät nicht von Kindern verwenden

Das Gerät ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht damit spielen, denn sie könnten sich selbst oder andere verletzen, das Gerät beschädigen oder Anrufe tätigen, die Kosten verursachen.

Installieren Sie Mobilgeräte und Ausrüstung mit Sorgfalt

- Stellen Sie sicher, dass alle Mobilgeräte oder zugehörige Ausrüstung, die in Ihrem Fahrzeug eingebaut ist, sicher befestigt sind.
- Legen Sie das 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.

Mobilgeräte dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal gewartet und repariert werden

Kundendienst durch nicht entsprechend ausgebildetes Personal kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Herstellergarantie führen.

Behandeln Sie SIM-Karten und Speicherkarten mit Sorgfalt

- Entfernen Sie niemals eine Speicherkarte aus dem Gerät, während Daten auf der Karte gelesen oder gespeichert werden. Anderenfalls kann es zu Datenverlusten und/oder Schäden an der Karte oder am Gerät kommen.
- Schützen Sie die Karten vor starken Erschütterungen, statischer Entladung und elektrischer Störung durch andere Geräte.
- 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 Gerät 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.

Sichern Sie alle wichtigen Daten

Samsung übernimmt keinerlei Haftung oder Verantwortung für Datenverluste.

Verbreiten Sie keine urheberrechtlich geschützten Materialien

Verbreiten Sie keine urheberrechtlich geschützten Materialien, die Sie ohne Erlaubnis der Eigentümer des Inhalts für andere aufgenommen haben. Dies stellt einen Verstoß gegen die Urheberrechtsgesetze dar. Der Hersteller haftet nicht für rechtliche Probleme, die durch die illegale Nutzung urheberrechtlicher Materialien durch den Benutzer verursacht werden.

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

DIESES GERÄT ERFÜLLT INTERNATIONALE RICHTLINIEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH RADIOWELLEN.

Dieses Gerät ist ein Funksender und -empfänger. Die Konstruktion des Geräts gewährleistet, dass die durch internationale Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Radiowellen (elektromagnetische Funkfrequenzfelder) nicht überschritten werden. Diese Richtlinien wurden von der unabhängigen wissenschaftlichen Organisation ICNIRP erarbeitet und enthalten eine beträchtliche Sicherheitsspanne, um die Sicherheit aller Personen, ungeachtet ihres Alters und Gesundheitszustands, zu garantieren.

In den Richtlinien für die Belastung durch Radiowellen wird die Maßeinheit SAR (Specific Absorption Rate – spezifische Absorptionsrate) verwendet. Für Mobilgeräte gilt ein SAR-Grenzwert von 2,0 W/kg.

SAR-Tests werden mit üblichen Nutzungspositionen durchgeführt, wobei das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit dem höchsten zugelassenen Leistungspegel sendet. Für dieses Gerätemodell wurden gemäß ICNIRP-Richtlinien die folgenden SAR-Höchstwerte ermittelt:

SAR-Höchstwerte für dieses Modell und die Bedingungen, unter denen diese Werte ermittelt wurden	
SAR (Kopf)	0,313 W/kg

Während der Nutzung des Geräts liegen die tatsächlichen SAR-Werte in der Regel weit unter den oben aufgeführten Werten. Dies ist dadurch bedingt, dass Ihr Mobilgerät aus Gründen der Systemeffizienz und zur Verringerung von Störungen im Mobilfunknetz automatisch die Betriebsleistung reduziert, wenn für einen Anruf nicht die vollständige Leistung erforderlich ist. Je geringer die Leistungsabgabe des Geräts ist, desto niedriger ist der SAR-Wert.

Organisationen wie die Weltgesundheitsorganisation und die amerikanische Food and Drug Administration schlagen vor, zum Verringern der Strahlungsbelastung Freisprecheinrichtungen zu verwenden, wodurch sich das Drahtlosgerät bei der Nutzung in Entfernung zu Kopf und Körper befindet, oder schränken Sie die Verwendung des Geräts ein.

Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/sar. Suchen Sie anhand der Modellnummer nach Ihrem Gerät.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten

(Elektroschrott)



(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile

bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Korrekte Entsorgung des Akkus dieses Produkts



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

Die Kennzeichnung auf dem Akku bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass der Akku zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn der

Akku mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt des Akkus über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Akkus 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 Akkus von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Haftungsausschlussklausel

Bestimmte Inhalte und Dienste, die durch dieses Gerät zugänglich sind, sind Eigentum von Dritten und durch Urheberrechts-, Patent-, Markenrechts- und/oder andere Gesetze zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Derartige Inhalte und Dienste werden ausschließlich für Ihre persönliche, nichtkommerzielle Nutzung bereitgestellt. Sie dürfen keine Inhalte oder Dienste in einer Weise nutzen, die nicht durch den Eigentümer der Inhalte oder den Dienstanbieter genehmigt wurde. Ohne das Vorstehende einzuschränken, dürfen Sie keine Inhalte oder Dienste, die durch dieses Gerät angezeigt werden, modifizieren, kopieren, erneut veröffentlichen, hochladen, zur Verfügung stellen, übertragen, übersetzen, verkaufen, damit abgeleitete Werke schaffen oder in irgendeiner Weise oder auf irgendeinem Medium verteilen, außer wenn Sie dazu ausdrücklich durch den jeweiligen Eigentümer der Inhalte oder Dienstanbieter autorisiert wurden.

“DIE INHALTE UND DIENSTE DRITTER WERDEN OHNE MÄNGELGEWÄHR BEREITGESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR DERART BEREITGESTELLTE INHALTE ODER DIENSTE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, FÜR KEINE ZWECKE. SAMSUNG WEIST AUSDRÜCKLICH JEGLICHE IMPLIZITE GARANTIE ZURÜCK, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, RECHTMÄSSIGKEIT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT VON IRGENDWELCHEN INHALTEN ODER DIENSTEN, DIE DURCH DIESES GERÄT VERFÜGBAR GEMACHT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, EINSCHLIESSLICH VON FAHRLÄSSIGKEIT, IST SAMSUNG HAFTBAR, WEDER AUS VERTRAG NOCH AUS UNERLAUBTER HANDLUNG, FÜR IRGENDWELCHE DIREKTE, INDIREKTE, NEBEN-, BESONDERE ODER FOLGESCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, KOSTEN ODER IRGENDWELCHE ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS ODER IN VERBINDUNG MIT IRGENDWELCHEN DARIN ENTHALTENEN INFORMATIONEN ODER ALS EIN ERGEBNIS DER VERWENDUNG IRGENDWELCHER INHALTE ODER DIENSTE DURCH SIE ODER DRITTE ENTSTEHEN, SELBST WENN SAMSUNG AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE”.

Dienste Dritter können jederzeit beendet oder unterbrochen werden, und Samsung gibt keine Erklärung ab und übernimmt keine Garantie, dass irgendwelche Inhalte oder Dienste für irgendeine Zeitdauer verfügbar bleiben werden. Inhalte und Dienste werden von Dritten mit der Hilfe von Netzen und Übertragungseinrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieser Haftungsausschlussklausel einzuschränken, weist Samsung ausdrücklich jegliche Verantwortung oder Haftung für irgendwelche Unterbrechungen oder Aussetzungen von irgendwelchen Inhalten oder Diensten, die durch dieses Gerät verfügbar gemacht werden, zurück. Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für Kundendienste, die zu den Inhalten und Diensten in Beziehung stehen. Jegliche Fragen oder Anforderungen nach Diensten, die zu den Inhalten oder Diensten in Beziehung stehen, sind direkt an die jeweiligen Inhalts- und Dienstanbieter zu richten.

Index

Akku

- einsetzen 12
- laden 13

Alarme

- deaktivieren 114
- erstellen 114

AllShare 104

Anklopfen 46

Anrufe

- abweisen 42
- entgegennehmen 42
- Headset verwenden 42
- internationale Nummern 42
- Konferenz 43
- Optionen während eines Anrufs verwenden 43
- sperren 46
- unbeantwortete Anrufe anzeigen 44
- warten 46
- Weiterleitung 46

Anrufliste 47

Anrufsperrung 46

Anzeigesprache 131

Aufgabe

- anzeigen 83
- Erstellen 83

Auspacken 11

Automatisch Abweisen 45

Bluetooth

- aktivieren 98
- Daten empfangen 100
- Daten senden 99
- Geräte suchen und koppeln 99

DLNA

- siehe „AllShare“

DN-Modus (feste Rufnummern) 45

Downloads

- Anwendungen 37
- Dateien 38
- verwalten 117

Eigene Dateien 119

Einstellungen

- Akku 128
- Anrufeinstellungen 123
- Anwendungen 128
- anzeige 125
- Bewegung 136
- Bluetooth 121
- Datennutzung 121
- Datum und Uhrzeit 135
- Dock 134
- Eingabehilfe 135
- Energiesparmodus 127
- Entwickleroptionen 136
- Konten und Synchronisierung 128
- Mehr 121

- Sichern und zurücksetzen 134
- Speicher 127
- Sprache und Eingabe 131
- Standortdienste 128
- Standort und Sicherheit 129
- Telefoninfo 137
- Ton 125
- E-Mail**
 - anzeigen 53
 - Konten einrichten 51
 - senden 52
- Fotos**
 - anzeigen 68
 - aufnehmen 56
 - Fotoserie aufnehmen 60
 - Im Beauty Shot-Modus aufnehmen 59
 - nach Szene aufnehmen 58
 - Panoramafoto aufnehmen 60
 - Sich selbst fotografieren 59
 - Smile-Aufnahme 59
- Galerie**
 - Dateiformate 67
 - Fotos anzeigen 68
 - Videos wiedergeben 69
- Game Hub 77**
- Gerät**
 - anpassen 30
 - Anzeigesymbole 22
 - Aufbau 20
 - Einstellungen 121
 - ein- und Ausschalten 19
 - Schnellzugriffanzeige 27
 - Tasten 21
- Google Mail 49**
- Google Maps 89**
- Google Search 93**
- Google Talk 53**
- Helligkeit, Display 32**
- Home-Bildschirm**
 - Anzeigeflächen hinzufügen 27
 - Elemente hinzufügen 26
- Internet**
 - siehe „Webbrowser“
- Kalender**
 - Ereignisse anzeigen 82
 - Ereignisse erstellen 82
- Kamera**
 - fotografieren 56
 - Kamera anpassen 61
 - Videokamera anpassen 66
 - Videos aufnehmen 63
- Kontakte**
 - erstellen 78
 - Importieren oder exportieren 81
 - kopieren 80
 - Kurzwahl festlegen 79
 - suchen 79
- Mailbox 49**
- Memos**
 - anzeigen 84
 - erstellen 84

- Menübildschirm
 - Anwendungen anordnen 29
 - aufrufen 28
 - Ordner oder Anzeigeflächen hinzufügen 29
- Mini-Terminkalender 118
- MMS
 - anzeigen 49
 - senden 48
- MP3-Player
 - Dateien hinzufügen 72
 - Musik wiedergeben 72
 - Wiedergabelisten erstellen 73
- Nachrichten
 - E-Mail-Konten einrichten 51
 - E-Mail-Nachricht senden 52
 - Mailbox aufrufen 49
 - Multimedia-Nachricht (MMS) senden 48
 - SMS senden 47
- News & Weather 97
- Offline-Modus 19
- PC-Verbindungen
 - Massenspeicher 110
 - Samsung Kies 109
 - Windows Media Player 110
- PIN-Sperre 34
- Readers Hub 96
- Rechner 116
- Rufumleitung 46
- Samsung Apps 95
- Samsung Kies 109
- SIM-Karte
 - einsetzen 12
 - sperren 34
- SMS
 - anzeigen 49
 - senden 47
- Social Hub 55
- Speicherkarte
 - einsetzen 16
 - entnehmen 17
 - formatieren 18
- Sprachanrufe
 - Entgegennehmen 42
 - Optionen verwenden 43
 - tätigen 41
- Sprachmemos
 - aufnehmen 85
 - wiedergeben 85
- Stoppuhr 115
- Stumm-Modus 31
- Synchronisierung
 - Webkonten 39
- Task-Manager 120
- Telefonbuch
 - eigene Visitenkarte erstellen 79
 - Gruppen erstellen 80
 - Kontakte erstellen 78
 - Kontakte suchen 79
- Texteingabe 35
- Textmemos 84

Touchscreen

- sperren 25
- verwenden 24

Uhrzeit und Datum, einstellen 30

UKW-Radio

- hören 74
- Sender speichern 75

USIM-Karte

- einsetzen 12
- sperren 34

Verbindungen

- Bluetooth 98
- DLNA 104
- PC 109
- VPN 111
- WLAN 100

Videoanrufe

- Entgegennehmen 42
- Optionen verwenden 44
- tätigen 41

Video-Editor 69

Videomacher 69

Video-Player 66, 69

Videos

- aufnehmen 63
- wiedergeben 66, 69

VPN-Verbindungen

- erstellen 111
- Verbindung herstellen 113

Webbrowser

- Favoriten hinzufügen 88
- Webseiten durchsuchen 86

Weltuhr 115

WLAN

- aktivieren 101
- Netzwerk suchen und
Verbindung herstellen 101
- WPS verwenden 102

YouTube

- Videos hochladen 94
- Videos wiedergeben 94

Zugriffscodes 138

Konformitätserklärung

Produktdetails

Für das folgende

Produkt : GSM-WCDMA-BT/Wi-Fi-Mobiltelefon

Modell(e) : GT-I9100G

CE 0168

Erklärung und gültige Normen

Wir erklären hiermit, dass das oben genannte Produkt mit den wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG) unter Anwendung folgender Standards übereinstimmt:

Sicherheit	EN 60950-1 : 2006 + A12 : 2011
SAR	EN 50360 : 2001 / AC 2006 EN 62209 - 1 : 2006 EN 62479 : 2010
EMV	EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
Funk	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011) EN 301 908-2 V4.2.1 (03-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011)

Zudem hält das Gerät die Richtlinie (2011/65/EU) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ein.

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:

TÜV SÜD BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*

Kennzeichen: 0168

Vertreter in der EU

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

2012.11.29

(Ort und Datum)



Joong-Hoon Choi / Lab. Manager

(Name und Unterschrift der/des Bevollmächtigten)

* Dies ist nicht die Adresse des Samsung-Kundendienstzentrums. Die Adresse oder Telefonnummer des Samsung-Kundendienstzentrums finden Sie auf der Garantiekarte oder erfahren Sie von dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

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

Installation von Kies (PC Sync) Kies

1. Laden Sie die neueste Version von Kies von der Samsung-Webseite (www.samsung.com/kies) herunter und installieren Sie sie auf Ihrem PC.
2. Verbinden Sie Ihr Gerät über ein PC-Datenkabel mit dem PC.
3. Doppelklicken Sie auf das Samsung Kies-Symbol auf Ihrem PC, um Samsung Kies zu starten.
In der Hilfe zu Kies finden Sie weitere Informationen.