

SAMSUNG

GT-I8160P

Benutzerhandbuch



Dieses Handbuch verwenden

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Mobilgerät von Samsung entschieden haben. Dieses Gerät, das auf der herausragenden Technologie und den hohen Standards von Samsung beruht, bietet Ihnen mobile Kommunikation und Unterhaltung in höchster Qualität.

Dieses Handbuch 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 vor Verwendung Ihres Geräts das gesamte Handbuch und alle Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und richtige Verwendung zu gewährleisten.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Standardeinstellungen Ihres Geräts.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Bilder und Screenshots weichen möglicherweise vom tatsächlichen Produkt ab.
- Der Inhalt in diesem Handbuch kann vom Produkt oder von Software, die von Diensteanbietern oder Netzbetreibern bereitgestellt wird, abweichen. Änderungen des Inhalts dieses Benutzerhandbuchs ohne vorherige Bekanntmachung sind vorbehalten. Die neueste Version dieses Handbuchs finden Sie auf der Website von Samsung (www.samsung.com).
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Dies hängt von den technischen Daten sowie von der genutzten Umgebung des Geräts ab.
- Die verfügbaren Funktionen und zusätzliche Dienste können sich je nach Gerät, Software und Netzbetreiber unterscheiden.
- Der Aufbau und die Bereitstellung dieses Handbuchs beruhen auf dem Betriebssystem Android und können je nach Betriebssystem des Benutzers abweichen.

- Anwendungen auf diesem Gerät funktionieren möglicherweise anders als vergleichbare Computeranwendungen und beinhalten u. U. nicht alle in der Computerversion verfügbaren Funktionen.
- Anwendungen und ihre Funktionen können sich je nach Region oder Hardwarespezifikationen unterscheiden. Samsung ist nicht haftbar für Leistungsprobleme, die durch Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Kompatibilitätsfehler verantwortlich, die durch veränderte Registry-Einträge und/oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass Ihr Gerät oder eine Anwendung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Besuchen Sie die Website von Samsung (www.samsung.com), wenn Sie die Software Ihres Geräts aktualisieren möchten.
- Die Software, Audiodateien, Hintergrundbilder und Bilder in diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für eingeschränkte Nutzung zwischen Samsung und den 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 Urheberrechtsverletzungen durch den Benutzer.
- Es fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für Datendienste wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Wählen Sie einen geeigneten Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.
- 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: Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Geräteklingelton** (steht für **Einstellungen**, gefolgt von **Ton**, gefolgt von **Geräteklingelton**) aus

Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Dieses Handbuch ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Kein Teil dieses Handbuchs 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 -Informationsabrufsystem, 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, Google Latitude™, und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.



CE 0168

Inhalt

Zusammenbauen..... 10

Auspacken	10
Aufbau des Geräts	11
Tasten	13
SIM- oder USIM-Karte und Akku einsetzen	14
Akku laden	16
Speicherkarte einsetzen (optional)	20
Trageriemen anbringen (optional)	22

Erste Schritte..... 23

Gerät ein- oder ausschalten	23
Touchscreen verwenden	24
Touchscreen und Tasten sperren und entsperren	27
Mit dem Home-Bildschirm vertraut machen	27
Anwendungen aufrufen	32
Mehrere Anwendungen starten	34
Gerät anpassen	35
Text eingeben	39

Kommunikation..... 42

Anrufen	42
Nachrichten	53
Google Mail	55
E-Mail	57
Talk	59
ChatON	60
Messenger	61
Google+	61

Unterhaltung	62
Kamera	62
Video-Player	71
Galerie	74
MP3-Player	77
UKW-Radio	81
Music Hub	83
Game Hub	84
Persönliches	85
Kontakte	85
S Planner	88
Memo	90
Diktiergerät	91
Web- und GPS-basierte Dienste	93
Internet	93
Maps	97
Navigation	98
Local	99
Play Books	99
Play Magazines	100
Play Movies	100
Play Music	100
Play Store	100
Samsung Apps	101
YouTube	102
Sprachsuche	103
News & Wetter	104

Verbindungen 105

USB-Verbindungen	105
WLAN	107
Wi-Fi Direct	109
Mobiles Netzwerk freigeben	110
Bluetooth	113
GPS	115
VPN-Verbindungen	116

Tools..... 119

Rechner	119
Uhr	119
Downloads	122
Eigene Dateien	122
Google	124
SIM-Toolkit	124
Sprachbefehl	124
Sprachsteuerung	125
Mini-Tagebuch	125
Polaris Office 4.0	126
NFC	128

Einstellungen 131

Einstellungsoptionen aufrufen	131
WLAN	131
Bluetooth	131
Datennutzung	131
Weitere Einstellungen	132
Ton	134

Anzeige	135
Speicher	136
Energiesparmodus	136
Akku	136
Anwendungsmanager	136
Standortdienste	137
Sperrbildschirm	137
Sicherheit	138
Sprache und Eingabe	139
Sichern und zurücksetzen	143
Konto hinzufügen	143
Datum und Uhrzeit	143
Eingabehilfe	144
Entwickler-Optionen	145
Info zu Gerät	147
Rat und Hilfe bei Problemen.....	148
Index.....	153

Zusammenbauen

Auspacken

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

- Mobilgerät
- Akku
- Kurzanleitung



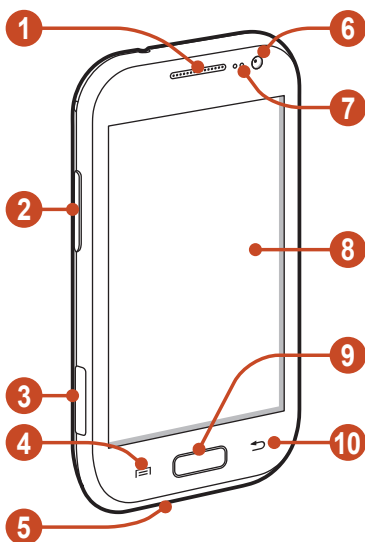
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Software. Raubkopien und illegale Software können Schäden und Fehlfunktionen verursachen, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind.



- Die zum Lieferumfang des Geräts gehörigen Teile können sich je nach Region und Netzbetreiber unterscheiden.
- Bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler können Sie zusätzliche Zubehörteile kaufen.
- Die zum Lieferumfang des Geräts gehörenden Teile wurden für dieses Gerät entwickelt und sind unter Umständen nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Andere Zubehörteile sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Die Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs kann Fehlfunktionen des Geräts verursachen.

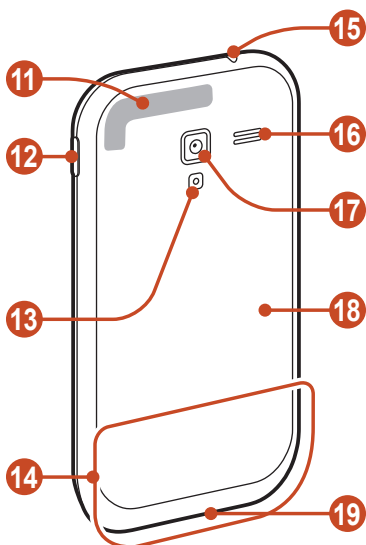
Aufbau des Geräts

› Vorderansicht



Nummer	Funktion
1	Hörer
2	Lautstärketaste
3	Speicherkarteneinschub
4	Optionstaste
5	Mikrofon
6	Vorderes Kameraobjektiv
7	Abstandssensor
8	Touchscreen
9	Home-Taste
10	Zurück-Taste

> Rückansicht



Nummer	Funktion
11	GPS-Antenne ¹
12	Ein-/Ausschalten /Reset/Sperrtaste
13	Fotolicht
14	Hauptantenne
15	Headsetbuchse
16	Lautsprecher
17	Hinteres Kameraobjektiv
18	Rückwärtige Abdeckung
19	Multifunktionsbuchse

1. Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie diesen Bereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen ab, während Sie die GPS-Funktionen verwenden.

Tasten

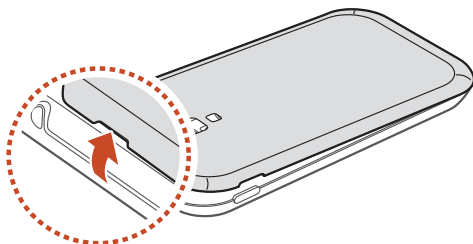
Taste	Funktion
 Ein/Aus/ Zurücksetzen¹ /Sperren	Einschalten des Geräts (gedrückt halten); Aufrufen der Geräteoptionen (gedrückt halten); Zurücksetzen des Geräts (mehr als 10 Sekunden lang gedrückt halten), Gerät ausschalten und Touchscreen sperren oder Gerät einschalten.
 Option	Öffnen der Liste der auf dem aktuellen Bildschirm verfügbaren Optionen; Öffnen der Suchanwendung auf dem Home-Bildschirm (drücken und halten); Öffnen des Sucheinfabefensters während der Verwendung einiger Anwendungen (drücken und halten).
 Home-Taste	Rückkehr zum Startbildschirm; Öffnen der Liste der zuletzt genutzten Anwendungen (drücken und halten); Starten der Sprachsteuerungsanwendung (zweimal drücken).
 Zurück	Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.
 Lautstärke	Gerätelautstärke anpassen.

1. Falls das Gerät schwerwiegende Fehler aufweist oder nicht mehr reagiert, müssen Sie das Gerät zurücksetzen, um die Funktionalität wiederzuerlangen.

SIM- oder USIM-Karte und Akku 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).

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

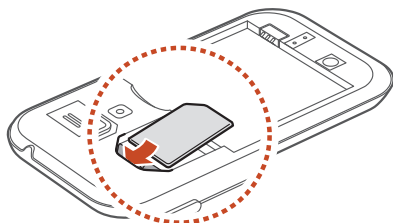


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel, damit Sie sich nicht verletzen.



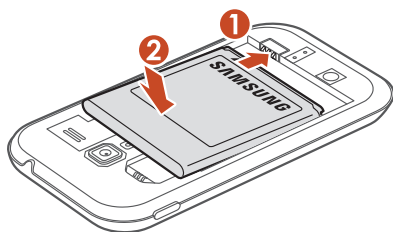
Verbiegen oder verdrehen Sie die rückwärtige Abdeckung nicht zu sehr. Anderenfalls kann sie beschädigt werden.

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

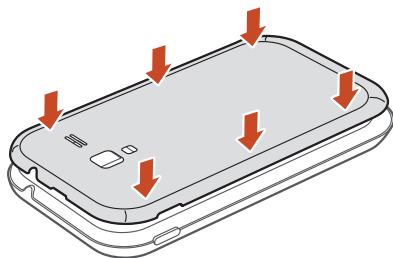


-  Setzen Sie keine Speicherkarte in den Steckplatz für die SIM-Karte ein. Falls die Speicherkarte im SIM-Kartensteckplatz festklemmt, müssen Sie Ihr Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum bringen, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

- 3 Setzen Sie den Akku ein.



- 4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.



Akku laden

Sie müssen den Akku laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden bzw. wenn der Akku längere Zeit nicht verwendet wurde. Sie können das Gerät mit einem Reiseadapter laden oder es zum Laden mithilfe eines USB-Kabels mit einem Computer verbinden.



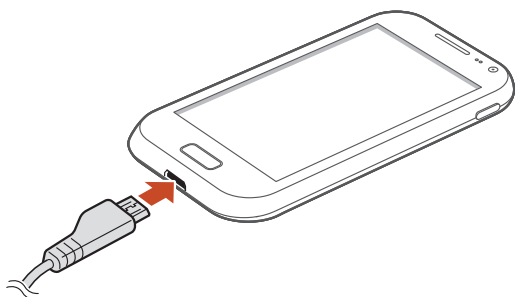
Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Kabel und Ladegeräte. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können dazu führen, dass der Akku explodiert oder Schäden am Gerät entstehen.



- Wenn der Akku schwach ist, gibt das Gerät einen Warnton aus und zeigt eine entsprechende Warnmeldung an. 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 das Ladegerät angeschlossen ist. Laden Sie den leeren Akku einige Zeit, bevor Sie versuchen, das Gerät wieder einzuschalten.
- Bei Verwendung mehrerer Anwendungen gleichzeitig, von Netzwerkanwendungen oder von Anwendung, die eine Verbindung zu einem anderen Gerät erfordern, erschöpft sich der Akku sehr schnell. Um zu vermeiden, dass Sie während eines Datentransfers die Verbindung zum Netzwerk verlieren bzw. dass Ihnen der Strom ausgeht, sollten Sie solche Anwendungen nur nach einem vollständigen Aufladen des Akkus verwenden.

➤ Mit Ladegerät aufladen

- 1 Stecken Sie den kleinen Stecker des Ladegeräts in die Multifunktionsbuchse.



- ❗ Falsches Anschließen des Ladegeräts 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.



- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Sollte dies vorkommen, trennen Sie das Ladegerät vom Gerät.
- Das Gerät erwärmt sich möglicherweise während des Ladevorgangs. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.
- Falls das Gerät nicht richtig auflädt, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum.

- 3 Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie den Reiseadapter erst vom Gerät und dann von der Netzsteckdose.

⚠ Entnehmen Sie den Akku nicht, solange der Reiseadapter am Gerät angeschlossen ist. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

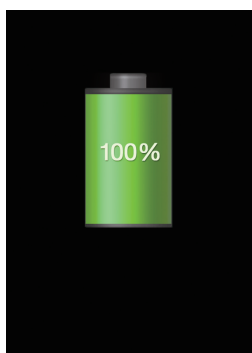
✋ Trennen Sie den Reiseadapter vom Netz, wenn Sie ihn nicht benutzen, um Energie zu sparen. Der Reiseadapter verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Daher müssen Sie ihn von der Netzsteckdose trennen, wenn Sie ihn nicht verwenden, damit kein Strom verbraucht wird. Das Gerät muss beim Laden in der Nähe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

Informationen zu den Akkuladesymbolen

Wenn Sie den Akku bei ausgeschaltetem Gerät aufladen, zeigen folgende Symbole den aktuellen Akkuladestatus an:



Wird geladen



Vollständig geladen

› Mit einem USB-Kabel aufladen

Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

- 1 Stecken Sie das kleine Ende (Micro-USB) des USB-Kabels in die Multifunktionsbuchse.
- 2 Schließen Sie das große Ende des USB-Kabels am USB-Port eines Computers an.



Abhängig vom verwendeten USB-Kabel kann es einen Moment dauern, bis der Ladevorgang beginnt.

- 3 Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie das USB-Kabel erst vom Gerät und dann vom Computer.

› Stromverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Reduzieren des Stromverbrauchs. Indem Sie diese Optionen anpassen und Hintergrundfunktionen deaktivieren, können Sie das Gerät länger verwenden, ohne es laden zu müssen:

- Aktiviert den Energiesparmodus.
- Wenn Sie Ihr Gerät nicht benutzen, aktivieren Sie den Schlafmodus, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Verwenden Sie den Task-Manager, um nicht benötigte Anwendungen zu schließen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Displaybeleuchtungsdauer.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Bildschirms.

Speicherkarte einsetzen (optional)

Das Gerät unterstützt Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 32 GB. Je nach Speicherkartenhersteller und -typ sind einige Speicherkarten möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.

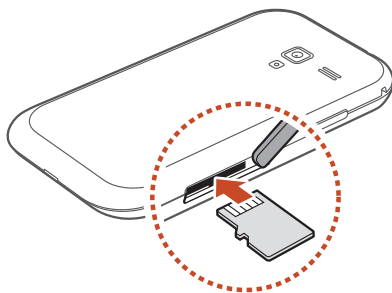


Samsung nutzt für Speicherkarten die zugelassenen Branchenstandards. Es ist jedoch möglich, dass Speicherkarten bestimmter Hersteller nicht vollständig mit dem Gerät kompatibel sind. Bei Verwendung einer Speicherkarte, die nicht mit dem Gerät kompatibel ist, kann Ihr Gerät oder die Speicherkarte beschädigt werden. Auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien können in diesem Fall ebenfalls beschädigt werden.



- 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 zum Formatieren dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer Ihrer Speicherkarten.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner „extSdCard“.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs an der Seite des Geräts.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach oben ein.



- 3 Drücken Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.
- 4 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

› Speicherkarte entfernen

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät gegenwärtig nicht auf die Speicherkarte zugreift.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** → **OK**.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs an der Seite des Geräts.
- 3 Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig hinein, bis sie sich aus dem Gerät löst.
- 4 Ziehen Sie die Speicherkarte aus dem Speicherkarteneinschub.
- 5 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

 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

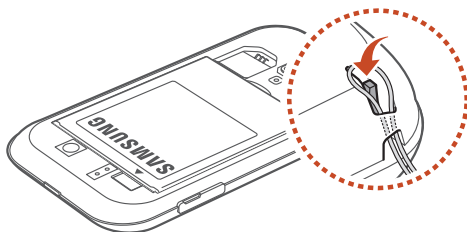
Wenn Sie die Speicherkarte auf einem Computer formatieren, kann es sein, dass sie anschließend nicht mehr mit dem Gerät kompatibel ist. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen**.

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

Trageriemen anbringen (optional)

- 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- oder ausschalten

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.
 - 2 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN ein und wählen Sie **OK** aus (sofern erforderlich).
-  Folgen Sie nach dem erstmaligen Einschalten des Geräts den Bildschirmhinweisen, um es für den Betrieb einzurichten. Zur Verwendung von Anwendungen, die mit dem Server von Google interagieren, müssen Sie sich bei Google anmelden oder ein Google-Konto erstellen.

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

-  • Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.
- Wechseln Sie in den Offline-Modus, um nur die netzunabhängigen Dienste des Geräts zu verwenden.
- S. 132

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.



- Drücken Sie nicht fest mit den Fingern auf den Touchscreen und verwenden Sie keine scharfen Gegenstände mit dem Touchscreen. Dies kann zu Schäden am Touchscreen oder zu Fehlfunktionen führen.
- 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 Flüssigkeiten in Kontakt kommt. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Flüssigkeiten werden möglicherweise Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Standby-Betrieb, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.



- 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 er mit spitzen Gegenständen wie einem Eingabestift oder Bleistift berührt wird.

Bedienen Sie den Touchscreen mit folgenden Aktionen:

Berühren

Berühren Sie zum Auswählen oder Starten eines Menüs, einer Option oder einer Anwendung das jeweilige Objekt einmal.



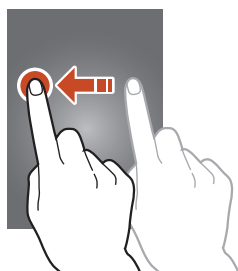
Berühren und halten

Berühren Sie ein Objekt länger als 2 Sekunden.



Ziehen

Berühren Sie ein Objekt und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



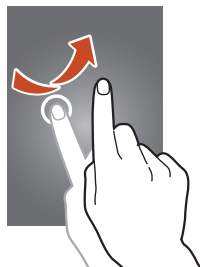
Zweimal tippen

Berühren Sie ein Objekt zweimal schnell hintereinander.



Streichen

Blättern Sie schnell nach oben, unten, links oder rechts, um durch die Listen oder Bildschirme zu blättern.



Finger zusammen bewegen

Platzieren Sie zwei Finger mit einem gewissen Abstand auf dem Bildschirm, und ziehen Sie sie dann zusammen.



- Wenn Sie Ihr Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden, schaltet es den Touchscreen aus. Drücken Sie zum Einschalten des Bildschirms die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste.
- Sie können einstellen, wie lange das Gerät wartet, bevor es den Bildschirm ausschaltet. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** aus.

Touchscreen und Tasten sperren und entsperren

Wenn Sie das Gerät eine definierte Zeit nicht verwenden, werden der Touchscreen und die Tasten automatisch ausgeschaltet und gesperrt, um eine versehentliche Bedienung des Geräts zu verhindern. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Bildschirm und die Tasten manuell zu sperren.

Schalten Sie zum Entsperren den Touchscreen ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste oder die Starttaste drücken, und wischen Sie dann mit Ihrem Finger in eine beliebige Richtung.



Aktivieren Sie optional die Bildschirmsperre, damit andere nicht auf Ihre auf dem Gerät gespeicherten persönlichen Daten und Informationen zugreifen oder diese verwenden können. ► S. 36

Mit dem Home-Bildschirm vertraut machen

Auf dem Standby-Bildschirm können Sie den Status des Geräts überprüfen und Anwendungen aufrufen.

Der Standby-Bildschirm verfügt über mehrere Anzeigeflächen. Blättern Sie nach links oder rechts, um die Anzeigeflächen auf dem Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch unten auf dem Display einen Punkt auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeige zu gelangen.

► Anzeigesymbole



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

Symbol	Definition
	Kein Signal
	Signalstärke

Symbol	Definition
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit WLAN-Zugangspunkt verbunden
	Bluetooth aktiviert
	Laufende GPS-basierte Dienste
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue Nachricht
	Alarm aktiviert
	Roaming (außerhalb des Netzempfangsbereichs)
	Stumm-Modus aktiviert (Vibration)
	Stumm-Modus aktiviert (stumm)
	Flugmodus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladung

› Benachrichtigungsbereich verwenden

Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigeelemente und ziehen Sie ihn nach unten. Um das Feld auszublenden, ziehen Sie den unteren Rand des Felds nach oben.

Auf dem Benachrichtigungsfeld sehen Sie den aktuellen Status Ihres Geräts und können die folgenden Optionen verwenden:

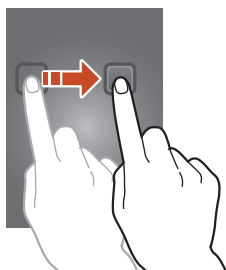
- **WLAN:** WLAN-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 107
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 115
- **Ton:** Stumm-Modus aktivieren oder deaktivieren Sie können Ihr Gerät im Stumm-Modus auf Stumm oder auf Vibration stellen.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.
- **Bluetooth:** Bluetooth-Funktion aktivieren oder deaktivieren. ► S. 113
- **Mobile Daten:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Datenverbindung.
- **Energie sparen:** Energiespar-Modus aktivieren oder deaktivieren.
- **Sync:** Automatische Synchronisation von Anwendungen aktivieren oder deaktivieren.



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

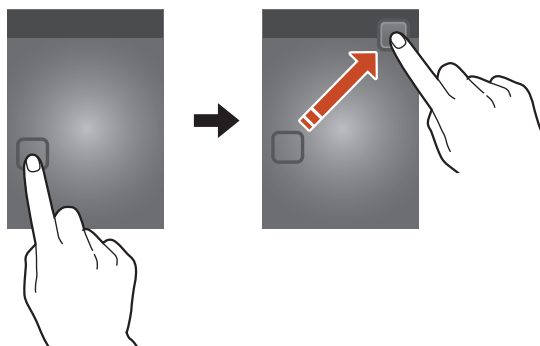
› Element auf dem Home-Bildschirm bewegen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an an die gewünschte Position.



› Element vom Home-Bildschirm entfernen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es in den Papierkorb.



› Schnellzugriffsbereich anpassen

Sie können den Schnellzugriffsbereich unten im Home-Bildschirm anpassen, indem Sie Anwendungsverknüpfungen hinzufügen oder entfernen.

- Berühren und halten Sie zum Entfernen eines Anwendungssymbols das Symbol und ziehen Sie es in den Papierkorb.
- Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Anwendungsverknüpfung eine neue Anwendungsverknüpfung im Home-Bildschirm, und ziehen Sie sie dann an die freie Stelle.

› Anzeigefläche zum Home-Bildschirm hinzufügen oder vom Home-Bildschirm entfernen

Organisieren Sie Widgets, indem Sie Anzeigeflächen zum Home-Bildschirm hinzufügen oder vom Home-Bildschirm entfernen.

- 1 Sie können auf dem Home-Bildschirm auch zwei Finger auf den Bildschirm legen und sie zusammen bewegen, um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.
- 2 Anzeigeflächen hinzufügen, entfernen oder neu organisieren:
 - Zum Entfernen einer Anzeigefläche berühren und halten Sie die Miniaturansicht der Anzeigefläche und ziehen Sie sie in den Papierkorb.

- Wählen Sie zum Hinzufügen einer neuen Anzeigefläche  aus.
- Wählen Sie zum Festlegen der Hauptanzeigefläche des Home-Bildschirms .
- Zum Ändern der Reihenfolge der Anzeigeflächen berühren und halten Sie die Miniaturansicht einer Anzeigefläche und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

3 Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

» Widgets verwenden

Widgets sind kleine Anwendungen, die nützliche Funktionen und Informationen auf dem Home-Bildschirm bereitstellen.



- Einige Widgets bewirken eine Verbindung mit Internetdiensten. Durch die Verwendung eines Internet-basierten Widgets können zusätzliche Gebühren anfallen.
- Die verfügbaren Widgets hängen vom jeweiligen Netzbetreiber oder von der Region ab.

Widget zum Home-Bildschirm hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um den Widget-Bereich zu öffnen.
- 2 Blättern Sie auf der Anzeigefläche nach links oder rechts, um ein Widget zu finden.
- 3 Berühren und halten Sie ein Widget, um es zum Home-Bildschirm hinzuzufügen.

Verknüpfung zu Einstellungen zum Home-Bildschirm hinzufügen

Sie können dem Home-Bildschirm Verknüpfungen zu häufig verwendeten Einstellungsoptionen hinzufügen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Widgets** aus, um den Widget-Bereich zu öffnen.
- 2 Berühren und halten Sie **Verknüpfung für Einstellungen** und lassen Sie die Verknüpfung auf dem Home-Bildschirm los.
- 3 Wählen Sie eine Einstellungsoption wie Bluetooth oder WLAN aus.

Anwendungen aufrufen

Starten Sie Anwendungen und nutzen Sie die Funktionen Ihres Geräts voll aus. Organisieren Sie die Anwendungsliste nach Belieben oder laden Sie Anwendungen aus dem Internet herunter, um die Funktionalität Ihres Geräts zu erweitern.

- 1 Wählen Sie auf dem Home-Bildschirm **Menü** aus, um die Anwendungsliste aufzurufen.
- 2 Blättern Sie nach links oder rechts zu einem anderen Menübildschirm.
Sie können auch unten auf dem Display einen Punkt auswählen, um direkt zur entsprechenden Anzeige zu gelangen.
- 3 Wählen Sie eine Anwendung aus.
- 4 Drücken Sie die Zurück-Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Drücken Sie die Starttaste, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.



- Sie können einen Anwendungsshortcut auf dem Home-Bildschirm anlegen, indem Sie ein Symbol in der Anwendungsliste berühren und halten.
- Wenn Sie das Gerät während der Verwendung einiger Funktionen drehen, richtet sich auch die Anzeige entsprechend aus. Um das Ausrichten der Anzeige zu deaktivieren, wählen Sie **Einstellungen** → **Anzeige** → **Bildschirm automatisch drehen** aus.
- Während der Verwendung des Geräts können Sie einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Starttaste und die Ein/Aus-Taste gleichzeitig gedrückt halten. Das Bild wird unter **Eigene Dateien** → **Alle Dateien** → **sdcard0** → **Pictures** → **Screenshots** gespeichert.

› Anwendungen anordnen

Ändern Sie die Reihenfolge der Anwendungen in der Anwendungsliste oder gruppieren Sie diese in Kategorien.

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.
 - 2 Halten Sie ein Anwendungssymbol angetippt.
 - 3 Anwendungen anordnen:
 - Um die Anwendung zu verschieben, ziehen Sie sie an die neue Position.
 - Um die Anwendung zu einem neuen Ordner hinzuzufügen, ziehen Sie sie zu **Ordner erstellen**.
 - Um die Anwendung zu deinstallieren, ziehen Sie sie zu **Deinstall**.
-  Wenn Sie das Anwendungssymbol auf **App-Info** ziehen, werden Informationen zur Anwendung angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Speich.** aus.

› Anwendung herunterladen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** oder **Samsung Apps** aus.
 - 2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.
-  Zur Installation von Anwendungen von anderen Quellen müssen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Unbekannte Quellen** auswählen.

› Anwendung deinstallieren

- 1 Drücken Sie in der Anwendungsliste die Optionstaste und wählen Sie **Deinstall.** aus.
 - 2 Wählen Sie auf einem Anwendungssymbol  und dann **OK** aus.
-  Sie können nur die Anwendungen deinstallieren, die Sie heruntergeladen haben.

› Kürzlich verwendete Anwendungen aufrufen

- 1 Halten Sie die Home-Taste gedrückt, um die Liste mit den zuletzt verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung aus.

Mehrere Anwendungen starten

Ihr Gerät unterstützt Multitasking, d. h. das gleichzeitige Ausführen mehrerer Anwendungen. Um mehrere Anwendungen zu starten, drücken Sie während der Verwendung einer Anwendung die Starttaste. Wählen Sie dann auf dem Home-Bildschirm eine andere Anwendung aus, die Sie starten möchten.

› Anwendungen verwalten

Mit dem Aufgabenmanager können Sie mehrere Anwendungen verwalten.

- 1 Halten Sie die Starttaste gedrückt und wählen Sie anschließend  → **Aktive Anwendungen**.
Der Task-Manager wird gestartet und zeigt die aktiven Anwendungen an.
- 2 Aktive Anwendungen verwalten:
 - Zum Umschalten zwischen Anwendungen wählen Sie eine aus der Liste aus.
 - Wählen Sie zum Schließen einer Anwendung **Beenden** aus.
 - Zum Schließen aller aktiven Anwendungen wählen Sie **Beenden** aus.

Gerät anpassen

Nutzen Sie das Gerät optimal, indem Sie die Einstellungen an Ihre Vorlieben anpassen.

› Anzeigesprache ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sprache und Eingabe** → **Sprache** aus.
- 2 Wählen Sie eine Sprache aus.

› Tastentöne ein- und ausschalten

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Berührungstöne** aus.

› Gerätelautstärke anpassen

- 1 Drücken Sie die Lautstärketaste nach oben oder unten.
- 2 Wählen Sie  aus und passen Sie die Lautstärke jedes Tons mit dem Schieberegler an.

› Anrufklingelton ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Ton** → **Geräteklingelton** aus.
- 2 Wählen Sie einen Klingelton → **OK** aus.

› In den Stumm-Modus wechseln

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

- Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole, ziehen Sie ihn nach unten, und wählen Sie dann **Ton** aus.
- Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und wählen Sie dann **Stumm** oder **Vibrieren** aus.
- Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann .

› Hintergrundbild für Home-Bildschirm auswählen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Hintergrundbild** → **Startbildschirm** aus.
- 2 Wählen Sie einen Bildordner → und dann ein Bild.

› Anzeigeschriftart ändern

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Schriftstil** aus.
- 2 Wählen Sie eine Schriftart → **Ja**.

› Display-Helligkeit anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Anzeige** → **Helligkeit** aus.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts.
- 3 Wählen Sie **OK** aus.

› Gerät sperren

Sie können das Gerät sperren, indem Sie die Bildschirmsperre aktivieren.



- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo das Passwort zurückgesetzt wird.
- Samsung übernimmt keine Haftung für den Verlust von Passwörtern oder privaten Informationen und für andere Schäden, die durch illegale Software verursacht werden.

Entsperren durch Gesichtserkennung

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Gesichts-Entsperrung**.
- 2 Wählen Sie **Weiter** → **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 Beenden Sie die Einrichtung der sekundären Entsperr-PIN bzw. des sekundären Entsperrmusters.

Entsperrmuster einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Muster**.
- 2 Sehen Sie sich die angezeigten Anweisungen und Musterbeispiele an und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Zeichnen Sie ein Muster (Sie müssen mindestens 4 Punkte verbinden) und wählen Sie **Weiter** aus.
- 4 Zeichnen Sie das Muster erneut, und wählen Sie dann **Bestätigen** aus.
- 5 Schließen Sie die Einrichtung der Sicherheits-PIN ab.



Wenn Sie das Entsperrmuster vergessen haben, können Sie die Bildschirmsperrfunktion mit einer Sicherheits-PIN deaktivieren.

PIN-Entsperrcode einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **PIN**.
- 2 Geben Sie eine neue PIN ein und wählen Sie **Weiter** aus.
- 3 Geben Sie die PIN erneut ein und wählen Sie **OK** aus.

Entsperrpasswort einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** → **Passwort**.
- 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.

➤ SIM- oder USIM-Karte sperren

Sie können das Gerät mit der im Lieferumfang der SIM- oder USIM-Karte enthaltenen PIN sperren. Wenn die SIM- oder USIM-Sperre aktiviert ist, müssen Sie die PIN jedesmal eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten oder PIN-geschützte Anwendungen aufrufen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **SIM-PIN Optionen** → **SIM-Karten PIN** aus.

2 Geben Sie die PIN ein und wählen Sie **OK** aus.



- 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 ein falscher PUK eingegeben wurde, müssen Sie die SIM- oder USIM-Karte von Ihrem Netzbetreiber entsperren lassen.

➤ Funktion „Mobilgerät finden“ aktivieren

Wenn jemand eine neue SIM- oder USIM-Karte in Ihr Gerät einsetzt, nachdem Sie es verloren haben oder nachdem es gestohlen wurde, sendet die Funktion „Mobiltelefon orten“ automatisch die Kontaktnummer an vorher festgelegte Empfänger, damit Sie Ihr Gerät orten und wieder in Besitz nehmen können. Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie ein Samsung-Konto, um das Gerät remote über das Internet zu bedienen.

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Info über SIM-Wechsel**.

2 Wählen Sie **Anmelden** aus.

Um ein Samsung-Konto zu erstellen, wählen Sie **Neues Konto** aus.

3 Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihres Samsung-Kontos ein und wählen Sie **Anmelden** aus.

4 Ziehen Sie den **Info über SIM-Wechsel**-Schalter nach rechts.

- 5 Wählen Sie **Nachrichtenhinweis**.
- 6 Geben Sie die SMS ein, die an die Empfänger gesendet werden soll, und wählen Sie **OK**.
- 7 Empfänger hinzufügen:
 - Wählen Sie **Erstell.** aus und geben Sie manuell Telefonnummern mit dem Zeichen + und der Ländervorwahl ein.
 - Wählen Sie **Kontakte** aus, um Telefonnummern aus der Kontaktliste auszuwählen.
- 8 Wählen Sie **Speichern** aus.

Text eingeben

Sie können Text über das Mikrofon, durch Auswählen von Zeichen auf der virtuellen Tastatur oder durch Eingeben im Handschriftmodus eingeben.



Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben von Text müssen Sie die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

› Texteingabemethode ändern

- 1 Tippen Sie in einem Textfeld auf das Anzeigesymbolfeld, und ziehen Sie es nach unten, um den Benachrichtigungsbereich zu öffnen.
- 2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → und dann eine Texteingabemethode aus.

› Text mit der Spracheingabefunktion von Google eingeben

- 1 Sprechen Sie den Text ins Mikrofon.
- 2 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .

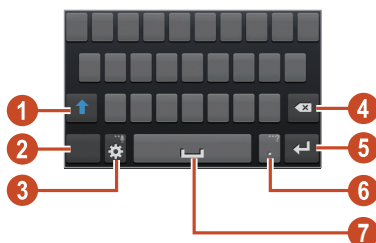


Um Eingabesprachen für die Spracherkennung hinzuzufügen, wählen Sie die Sprache → **Weitere Sprachen hinzufügen** aus.

› Text mit der Samsung-Tastatur eingeben

- 1 Tippen Sie in einem Textfeld auf das Anzeigesymbolfeld, und ziehen Sie es nach unten, um den Benachrichtigungsbereich zu öffnen.
 - 2 Wählen Sie **Eingabemethode auswählen** → **Eingabemethoden konfigurieren** aus, und wählen Sie anschließend  neben **Samsung-Tastatur** → **Hochformat-Tastaturtypen** → einen Tastaturtyp aus.
 - 3 Geben Sie Text durch Auswählen alphanumerischer Tasten ein.
-  Drehen Sie während der Texteingabe das Gerät, um die QWERTZ-Tastatur im Breitbildformat anzuzeigen. Wählen Sie die erforderlichen virtuellen Tasten aus, um Text einzugeben.

Sie können auch folgende Tasten verwenden:



Nummer	Funktion
1	Zwischen Groß- und Kleinschreibung wechseln.
2	Zwischen Texteingabemethoden wechseln.
3	Tastatureinstellungen aufrufen; Berühren und halten Sie  , um in den Handschriftmodus zu wechseln, Text per Spracheingabe einzugeben oder die Zwischenablage zu öffnen.
4	Eingabe löschen.
5	Neue Zeile beginnen.
6	Satzendepunkt einfügen; Symbolbereich öffnen (drücken und halten).
7	Leerzeichen einfügen.



Wenn die Texterkennung (XT9) aktiviert ist, können Sie eine kontinuierliche Eingabe tätigen. So können Sie Text eingeben, indem Sie den Finger über die Tastatur ziehen.

► S. 140

Wenn Sie Text mit dem 3x4-Tastenfeld eingeben, können Sie die folgenden Modi nutzen:

Modus	Funktion
ABC	1. Wählen Sie , um in den ABC-Modus zu wechseln. 2. Wählen Sie die jeweilige virtuelle Taste aus, bis der gewünschte Buchstabe erscheint.
Nummer	1. Wählen Sie , um in den Zahlen-Modus zu wechseln. 2. Wählen Sie eine Nummer aus.  Sie können Zahlen eingeben, indem Sie im ABC-Modus eine virtuelle Taste angetippt halten.
Symbol	1. Wählen Sie , um in den Symbolmodus zu wechseln. 2. Wählen Sie ◀ oder ▶, um zur gewünschten Symbolliste zu blättern. 3. Wählen Sie ein Symbol aus.

► Text kopieren und einfügen

Sie können Text in einem Textfeld kopieren und in einer anderen Anwendung einfügen.

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

Kommunikation

Anrufen

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



- Aktivieren Sie den Abstandssensor, um den Touchscreen zu sperren und versehentliche Eingaben zu verhindern, wenn Sie das Gerät nahe am Gesicht halten. ► S. 51
- Statische Ladung von Ihrem Körper oder Ihrer Kleidung, die sich entlädt, kann den Annäherungssensor während eines Telefonats stören.

► Anruf tätigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und geben Sie dann die Vorwahl und Rufnummer ein.
- 2 Wählen Sie  aus, um einen Sprachanruf zu tätigen. Für einen Videoanruf wählen Sie .
- 3 Wählen Sie eine Anwendung zum Tätigen des Anrufs aus.
- 4 Wählen Sie **Beenden** aus, um den Anruf zu beenden.



- Sie können häufig gewählte Nummern in der Kontaktliste speichern. ► S. 85
- Wählen Sie zum Aufrufen der Anrufliste und zum erneuten Wählen der zuletzt gewählten Nummern **Telefon** → **Protokolle** aus.

› Anruf entgegennehmen

1 Wählen Sie während eines eingehenden Anrufs  aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.



Drücken Sie die Lautstärketaste, um den Klingelton stummzuschalten.

2 Wählen Sie **Beenden** aus, um den Anruf zu beenden.

› Anruf abweisen

Wählen Sie während eines eingehenden Anrufs  aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.

Ziehen Sie beim Abweisen eines Anrufs die Leiste unten auf dem Bildschirm nach oben, um dem Anrufer eine Nachricht zu senden.



Sie können eine von mehreren voreingestellten Nachrichten wählen oder Ihre eigenen Nachrichten erstellen. ► S. 50

› Internationalen Anruf tätigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld**, aus und berühren und halten Sie dann , um das Zeichen + einzugeben.

2 Geben Sie die vollständige Nummer ein (Landesvorwahl, Ortsvorwahl und Telefonnummer).

3 Drücken Sie , um die Nummer zu wählen.

› Headset verwenden

Schließen Sie ein Headset an Ihr Gerät an, um bequem Anrufe entgegenzunehmen und zu verwalten.

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

› Optionen während eines Sprachanrufs verwenden

Während eines Sprachanrufs können Sie folgende Optionen nutzen:



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

- 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 **Wechseln** aus, um zwischen den beiden Anrufen zu wechseln.
- Wählen Sie zum Entgegennehmen eines zweiten Anrufs (Anklopftön ertönt) , und ziehen den Finger aus dem großen Kreis. Der erste Anruf wird automatisch gehalten. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie den Anklopfdienst abonnieren.
- Wählen Sie zum Öffnen der Tastatur **Tastefeld** 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 **Stumm** 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.
- Tätigen Sie zum Einrichten einer Konferenzschaltung einen zweiten Anruf oder nehmen Sie einen zweiten Anruf entgegen und wählen Sie **Konferenz**, 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.
- Drücken Sie Öffnen der Kontaktliste die Optionstaste und wählen Sie **Kontakte** aus.
- Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Nachricht** aus, um eine Nachricht zu senden.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Memo** aus, um ein Memo zu erstellen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Transfer** aus, um den aktuellen Teilnehmer mit dem gehaltenen Teilnehmer zu verbinden. Ihre Verbindung zu den beiden anderen Gesprächsteilnehmern wird beendet.

➤ Optionen während eines Videoanrufs verwenden

Sie können während eines laufenden Videoanrufs folgende Optionen verwenden:



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

- Wählen Sie zum Umschalten zwischen der vorderen und der hinteren Kamera **Kamera wechseln** aus.
- Wählen Sie **Stumm** aus, um das Mikrofon auszuschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- Drücken Sie zum Öffnen der Tastatur die Optionstaste, und wählen Sie **Verbergen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ausgehendes Bild**, um ein alternatives Bild auszuwählen, das dem anderen Teilnehmer gezeigt wird.

- Drücken Sie zum Öffnen der Tastatur die Optionstaste, und wählen Sie **Tastefeld**.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Auf Headset umschalten** aus, um über ein Bluetooth-Headset mit Ihrem Gesprächspartner zu kommunizieren.
- Drücken Sie zum Deaktivieren der Freisprechfunktion die Optionstaste und wählen Sie **Lautsprecher aus** aus.
- Drücken Sie zum Einfügen von Emoticons in Ihr Bild die Optionstaste und wählen Sie **Animierte Emotionen** aus.
- Drücken Sie zum Einfügen von dekorativen Symbolen in Ihr Bild die Optionstaste und wählen Sie **Themenansicht** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Cartoonansicht aktivieren** aus, um den Anzeigemodus in die Cartoon-Ansicht zu ändern.
- Berühren und halten Sie das Bild des anderen Teilnehmers, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:
 - Wählen Sie **Foto aufnehmen** aus, um das Bild des anderen Teilnehmers aufzunehmen.
 - Wählen Sie **Video aufzeichnen** aus, um ein Video des Bildes des anderen Teilnehmers aufzuzeichnen.



In vielen Ländern ist es gesetzlich verboten, Anrufe ohne Erlaubnis mitzuschneiden. Bitten Sie Ihren Gesprächspartner vor dem Aufzeichnen von Anrufen immer um Erlaubnis.

> Unbeantworteten Anruf anzeigen und zugehörige Nummern wählen

Ihr Gerät zeigt unbeantwortete Anrufe an. Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigeelemente und ziehen Sie ihn nach unten. Wählen Sie dann die Benachrichtigung über den unbeantworteten Anruf aus, um diese Telefonnummer anzurufen.

➤ Automatische Abweisfunktion einrichten

Mit der Funktion zum automatischen Abweisen können Sie Anrufe von festgelegten Telefonnummern automatisch abweisen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Anruf ablehnen** aus.
- 3 Ziehen Sie den Schieber **Automatisch ablehnen** nach rechts.
- 4 Wählen Sie **Automatisch ablehnen** → eine Option.

Option	Funktion
Alle Einträge	Lehnt alle Anrufe ab.
Automat. abzulehnende Nr.	Anrufe von Telefonnummern abweisen, die in der Liste für das automatische Ablehnen enthalten sind.

- 5 Wählen Sie **Liste für autom. Abweisung** aus.
- 6 Wählen Sie **Erstellen** aus.
- 7 Geben Sie eine Nummer ein und wählen Sie **Speichern** aus. Sie können die Kriterien für die Nummer festlegen.
- 8 Wiederholen Sie die Schritte 6 bis 7, um weitere Nummern hinzuzufügen.

➤ Modus mit festen Rufnummern (FDN) aktivieren

Im FDN-Modus lässt Ihr Gerät nur ausgehende Anrufe an Nummern zu, die auf Ihrer SIM- oder USIM-Karte in der FDN-Liste gespeichert sind.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Feste Rufnummern** aus.

- 3 Wählen Sie **FDN aktivieren** aus.
- 4 Geben Sie die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN2 ein und wählen Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie **FDN-Liste** aus und fügen Sie Kontakte hinzu.

➤ Anrufumleitung einstellen

Bei der Rufumleitung handelt es sich um eine Netzfunktion, die eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer leitet. Diese Funktion kann für verschiedene Bedingungen jeweils anders eingestellt werden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Rufumleitung** → eine Anrufart aus.
- 3 Wählen Sie eine Bedingung aus.
- 4 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und wählen Sie **Aktivieren** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

➤ Anrufsperrung einstellen

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

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufsperrung** → eine Anrufart aus.
- 3 Wählen Sie eine Anrufsperrungsoption aus.
- 4 Geben Sie ein Passwort für die Anrufsperrung ein und wählen Sie **OK** aus.
Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

› Anklopfen einstellen

Beim Anklopfen handelt es sich um eine Netzfunktion, über die Sie während eines Anrufs auf einen weiteren eingehenden Anruf hingewiesen werden. Diese Funktion ist nur für Sprachanrufe verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anklopfen** aus.

Die Einstellungen werden an das Netzwerk übertragen.

› Anruf- und Nachrichtenprotokolle anzeigen

Sie können Anruf- und Nachrichtenprotokolle nach Typ gefiltert anzeigen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Protokolle** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anzeige** → eine Option aus.



Sie können einen Kontakt anrufen oder einem Kontakt eine Nachricht senden, indem Sie in einem Protokolleintrag nach links oder rechts blättern.

- 3 Wählen Sie einen Protokolleintrag aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



In der Detailansicht können Sie einen Anruf tätigen, eine Nachricht an die Nummer senden oder die Nummer zur Kontaktliste oder zur Liste für automatische Abweisung hinzufügen.

› Anrufeinstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Anrufeinstellungen** aus.

3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Anruf ablehnen	Legen Sie diese Einstellung fest, um automatisch Anrufe von bestimmten Telefonnummern abzulehnen. Sie können der Liste für das automatische Abweisen Telefonnummern hinzufügen.
Ablehnungsnachrichten	Hiermit können Sie die Nachricht hinzufügen oder bearbeiten, die beim Ablehnen eines Anrufs gesendet wird.
Klingel- und Tastentöne → Geräteklingelton	Dient zum Auswählen eines Klingeltons für eingehende Anrufe.
Klingel- und Tastentöne → Gerätevibration	Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
Klingel- und Tastentöne → Beim Klingeln vibrieren	Legt fest, dass das Gerät bei eingehenden Anrufen vibriert und klingelt.
Klingel- und Tastentöne → Tastentöne	Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie Ziffern auf der Wählanzeige eingeben.
Anrufsignal → Vibrationen bei Anrufen	Das Gerät vibriert, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt oder beendet.
Anrufsignal → Rufstatustöne	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zum Rufstatuston während eines Telefonats.
Anrufsignal → Signaltöne beim Anruf	Dient zum Aktivieren von Benachrichtigungen zu Ereignissen während eines Telefonats.

Option	Funktion
Anrufe beantworten/ beenden → Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen.	Ermöglicht das Beantworten von Anrufen durch Drücken der Starttaste.
Anrufe beantworten/ beenden → Ein/Aus beendet Anrufe	Anrufe durch Drücken der Ein/Aus- Taste beenden.
Bildschirm bei Anruf deaktivieren	Bei Auswahl dieser Einstellung wird der Umgebungssensor während eines Anrufs aktiviert.
Anrufzubehör → Automatisches Antworten	Legen Sie fest, ob das Gerät Anrufe nach einem bestimmten Zeitraum (nur verfügbar bei Anschluss eines Headsets) beantwortet oder nicht.
Anrufzubehör → Timer f. autom. Antworten	Wählen Sie, wie lange das Gerät wartet, bevor Anrufe beantwortet werden.
Anrufzubehör → Beding. f. ausgeh. Anrufe	Gestatten Sie ausgehende Anrufe mit einem Bluetooth-Headset, selbst wenn das Gerät gesperrt ist.
Anrufzubehör → Für ausgehende Anrufe	Wählen Sie die Art der ausgehenden Anrufe mit einem Bluetooth- Headset.
Rufumleitung	Eingehende Anrufe an eine festgelegte Nummer leiten.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufer-ID	Bei Auswahl dieser Einstellung wird Ihre Anrufer-ID bei ausgehenden Anrufen für andere Parteien angezeigt.
Zusätzliche Einstellungen → Anrufsperre	Stellen Sie dies ein, um Anrufe nach Anrufart zu beschränken.

Option	Funktion
Zusätzliche Einstellungen → Anklopfen	Das Gerät benachrichtigt Sie während eines Anrufs über eingehende Anrufe.
Zusätzliche Einstellungen → Automatische Wahlwiederholung	Dient der automatischen Wahlwiederholung eines Anrufs, der nicht verbunden oder unterbrochen wurde.
Zusätzliche Einstellungen → Feste Rufnummern	FDN-Modus aktivieren, damit nur Nummern auf der FDN-Liste auf der SIM- oder USIM-Karte angerufen werden können.
Zusätzliche Einstellungen → Automatischer Ländercode	Es wird automatisch eine Vorwahl (Orts- oder Landesvorwahl) vor einer Telefonnummer eingefügt.
Bild für Videoanruf	Wählen Sie ein anderes Bild aus, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
Optionen für fehlgeschlagenen Anruf verwenden	Stellen Sie dies ein, um einen Sprachanruf zu versuchen, wenn ein Videoanruf fehlschlägt.
Mailbox	Einen Mailboxdienstanbieter auswählen.
Mailboxeinstellungen	Die Nummer des Mailbox-Servers eingeben. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.
Klingelton	Dient zum Auswählen eines Klingeltons für neue Sprachnachrichten.
Vibrieren	Dient zum Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Sprachnachrichten erhalten haben.

Option	Funktion
Konten	Stellen Sie dies ein, um IP-Anrufe anzunehmen und Ihre Konten für IP-Anrufrdienste einzurichten.
Internetanrufe tätigen	Dient zum Festlegen, ob IP-Anrufrdienste für alle Anrufe oder nur für IP-Anrufe verwendet werden.

Nachrichten

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



Außerhalb Ihres Heimatnetzes können durch das Senden und Empfangen von Nachrichten zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

› Textnachricht (SMS) senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** → aus.
- 2 Empfänger hinzufügen:
 - Geben Sie die Telefonnummern durch Semikolon oder Komma getrennt manuell ein.
 - Wählen Sie Telefonnummern aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie auswählen.
- 3 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Smiley einfügen** aus, um Emoticons einzufügen.
- 4 Wählen Sie aus, um die Nachricht zu senden.

› Multimedia-Nachricht (MMS) senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** →  aus.
- 2 Empfänger hinzufügen:
 - Geben Sie manuell Telefonnummern oder E-Mail-Adressen getrennt durch ein Semikolon oder Komma ein.
 - Wählen Sie Telefonnummern oder E-Mail-Adressen aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie  auswählen.
-  Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, wandelt das Gerät die Nachricht in eine MMS um.
- 3 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den Nachrichtentext ein.
Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Smiley einfügen** aus, um Emoticons einzufügen.
- 4 Wählen Sie , und fügen Sie eine Datei hinzu.
- 5 Drücken Sie die Optionstaste, wählen Sie **Betreff hinzufügen** aus und geben Sie einen Betreff ein.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.

› SMS oder MMS anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Nachrichten** aus.
Ihre Nachrichten werden standardmäßig nach Kontakten als Nachrichten-Thread gruppiert.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Wählen Sie eine Multimedia-Nachricht aus, um weitere Details anzuzeigen.

› Mailbox-Nachricht abhören

Wenn Sie von Ihrem Gerät unbeantwortete Anrufe auf einen Mailbox-Server weiterleiten lassen, können Anrufer dort eine Nachricht hinterlassen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Telefon** → **Tastenfeld** aus und berühren und halten Sie dann .

2 Folgen Sie den Anweisungen des Mobilbox-Servers.



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

Google Mail

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Webmail-Dienst „Google Mail™“ E-Mail-Nachrichten versenden und anzeigen.



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

› E-Mail-Nachricht senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** →  aus.
- 2 Wählen Sie das Empfängerfeld aus und geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.
- 3 Wählen Sie das Feld „Betreff“ aus, um einen Betreff einzugeben.
- 4 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den E-Mail-Text ein.
- 5 Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Bild anhängen** oder **Video anhängen** aus. Fügen Sie dann eine Datei hinzu.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.



Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzempfangsbereichs sind, verbleibt die Nachricht im Nachrichten-Thread, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzempfangsbereich sind.

› E-Mail-Nachricht anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google Mail** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
- 3 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um zur vorherigen oder nächsten Nachricht zu wechseln.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zur Favoritenliste hinzuzufügen.
- 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  aus, um die Nachricht zu archivieren.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht mit einer Kennzeichnung zu versehen.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht als ungelesen zu kennzeichnen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Als wichtig markieren**, um die Nachricht als wichtig zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ignorieren** aus, um die Nachricht auszublenden. Wählen Sie  → **Alle Nachrichten** aus der Kennzeichnungsliste aus, um ausgeblendete Nachrichten anzuzeigen.
- Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Spam melden** oder **Phishing melden** aus, um die Nachricht zur Spam-Liste hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die E-Mail-Einstellungen zu ändern.
- Um den Anhang anzuzeigen, wählen Sie ihn aus. Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Speichern** aus, um ihn auf Ihrem Gerät zu speichern. Die Methode zum Speichern von Anlagen auf Ihrem Gerät kann je nach Dateityp unterschiedlich sein.

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 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
- 2 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
- 3 Wählen Sie **Weiter** aus. Wählen Sie **Manuelles Einr.** aus, um die Einstellungen für das Konto manuell vorzunehmen.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie mit dem Einrichten des E-Mail-Kontos fertig sind, werden E-Mail-Nachrichten auf das Gerät heruntergeladen. Wenn Sie mindestens zwei Konten erstellt haben, können Sie zwischen diesen wechseln. Wählen Sie im oberen Bereich des Bildschirms einen Kontonamen und das Konto aus, aus dem Sie Nachrichten abrufen möchten.

› E-Mail-Nachricht senden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** →  aus.
- 2 Empfänger hinzufügen:
 - Geben Sie die E-Mail-Adressen durch Semikolon oder Komma getrennt manuell ein.
 - Wählen Sie E-Mail-Adressen aus Ihren Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktlisten aus, indem Sie  auswählen.
- 3 Wählen Sie das Feld „Betreff“ aus, um einen Betreff einzugeben.
- 4 Wählen Sie das Textfeld aus und geben Sie den E-Mail-Text ein.
- 5 Wählen Sie , und fügen Sie eine Datei hinzu.
- 6 Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu senden.

 Wenn Sie offline oder außerhalb Ihres Netzeempfangsbereichs sind, verbleibt die Nachricht im Nachrichten-Thread, bis Sie wieder online und in Ihrem Netzeempfangsbereich sind.

➤ E-Mail-Nachricht anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **E-Mail** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Nachrichtenliste zu aktualisieren.
- 3 Wählen Sie eine E-Mail-Nachricht aus.

In der Nachrichtenansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um zur vorherigen oder nächsten Nachricht zu wechseln.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht zu beantworten.
- Wählen Sie  aus, wenn Sie eine Antwort auf die Nachricht an alle Empfänger senden möchten.
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht an andere Personen weiterzuleiten.
- Wählen Sie zum Löschen einer Nachricht .
- Wählen Sie  aus, um die Nachricht als wichtig zu kennzeichnen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Als ungelesen markieren**, um die Nachricht als ungelesen zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verschieben** aus, um die Nachricht in einen anderen Ordner zu verschieben.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **E-Mail speichern** aus, um die Nachricht auf Ihrem Gerät zu speichern. Die Nachricht wird unter **Eigene Dateien** → **Alle Dateien** → **sdcard0** → **Saved Email** gespeichert.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Drucken** aus, um die Nachricht über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Verfassen** aus, um eine neue Nachricht zu erstellen.
- Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Schriftgröße** aus, um die Schriftgröße zu ändern.
- Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Als Hauptsender festlegen** aus, um Nachrichten nach dem Absender zu filtern. Sie können Nachrichten vom Absender im angegebenen Posteingang lesen.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die E-Mail-Einstellungen zu ändern.
- Wählen Sie die Registerkarte „Anhang“ aus → , um einen Anhang auf dem Gerät zu speichern.
- Um die E-Mail-Adressen der Empfänger im Telefonbuch als Kontaktgruppe zu speichern, wählen Sie  und anschließend im Empfängerfeld  aus.



Die verfügbaren Optionen hängen von Ihrem E-Mail-Konto ab.

Talk

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Sofortnachrichtendienst Google Talk™ mit Freunden und Verwandten Sofortnachrichten austauschen.



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

› Status einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
- 2 Wählen Sie ein Google-Konto aus.
- 3 Wählen Sie oben auf Ihrer Freundesliste Ihren Namen aus.
- 4 Passen Sie Ihren Status, Ihr Bild und Ihre Statusmeldung an.

› Kontakt zur Freundesliste hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** →  aus.
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse des Freundes ein und wählen Sie **FERTIG** aus.
Wenn der Freund die Einladung annimmt, wird er der Freundesliste hinzugefügt.

› Konversation starten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Talk** aus.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus der Freundesliste aus.
Der Konversationsbildschirm wird geöffnet.
- 3 Geben Sie Ihre Nachricht ein, und senden Sie sie.
 - Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zum Chatten einladen** aus, um weitere Kontakte zur Konversation hinzuzufügen.
 - Blättern Sie nach links oder rechts, um zwischen aktiven Konversationen zu wechseln.
 - Wählen Sie  aus, um Videochat zu verwenden.
 - Wählen Sie  aus, um Sprachchat zu verwenden.
- 4 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Chat beenden** aus, um die Konversation zu beenden.

ChatON

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie ChatON zum Senden und Empfangen von Sofortnachrichten von jedem Gerät mit einer Handynummer verwenden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **ChatON** 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.

Messenger

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



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

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **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 für das Senden und Empfangen von Sofortnachrichten oder zum Hochladen von Fotos anlegen.



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

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google+** aus.



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.

Unterhaltung

Kamera

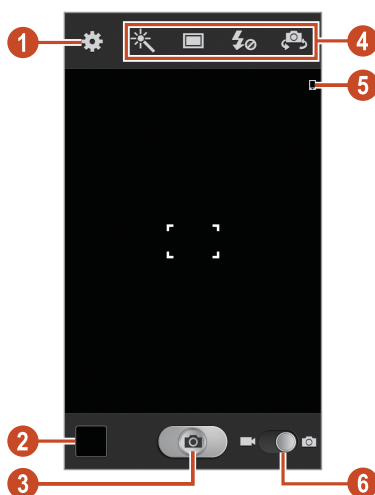
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Fotos und Videos aufnehmen und anzeigen.



- Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn sie eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird.
- Je nach Motiv und Aufnahmebedingungen kann die Speicherkapazität unterschiedlich sein.

› Foto aufnehmen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus.
- 2 Richten Sie das Kameraobjektiv auf das gewünschte Motiv und nehmen Sie ggf. Einstellungen vor.



Nummer	Funktion
1	Kameraeinstellungen ändern.
2	Aufgenommene Fotos anzeigen.
3	Ein Foto aufnehmen.
4	Kamera-Schnellzugriffe verwenden. ☀️: Ändern des Effektmodus. 📷: Ändern Sie den Aufnahmemodus. ► S. 65 ⚡: Blitzeinstellung ändern: Sie können den Blitz manuell ein- und ausschalten oder die Kamera so einstellen, dass sie den Blitz bei Bedarf verwendet. 📷: Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Foto von sich selbst aufzunehmen. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 71
5	Speicherort anzeigen.
6	Zur Videokamera umschalten.



Legen Sie zum Vergrößern zwei Finger auf den Bildschirm, und spreizen Sie sie langsam. Zum Verkleinern bewegen Sie die Finger aufeinander zu. Sie können auch mithilfe der Lautstärketaste verkleinern oder vergrößern. Die Zoomfunktion steht möglicherweise beim Fotografieren mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

- 3 Tippen Sie auf die Stelle der Vorschauansicht, die Sie scharf stellen möchten.
Der Fokusrahmen wird an die ausgewählte Stelle verschoben und wird grün, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.
- 4 Wählen Sie  aus, um ein Foto aufzunehmen.
Das Foto wird automatisch gespeichert.

Wählen Sie nach Aufnehmen des Fotos ein Bildanzeigeprogramm aus, um es anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos anzuzeigen.
- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Berühren Sie zweimal den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren.
- Wählen Sie  aus, um das Foto an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie zum Ändern der Einstellungen einer Diashow  → **Diashoweinstellungen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Löschen** aus, um das Foto zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** aus, um die Gesichter in den Fotos als Gesichts-Tags zu registrieren.
► S. 76
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **In Zwischenablage kopieren** aus, um das Foto zur Zwischenablage hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach links drehen** aus, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach rechts drehen** aus, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zuschneiden** aus, um einen Bildausschnitt zuzuschneiden.
- Drücken Sie zum Bearbeiten des Fotos mit dem Bildeditor die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellen als** aus, um das Foto als Hintergrund- oder Kontaktbild festzulegen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Foto mit Freunden teilen** aus, um das Foto an eine Person zu senden, deren Gesicht im Foto markiert ist.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Drucken** aus, um das Foto über **Drucken** oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion die Optionstaste, und wählen Sie **Nach Geräten suchen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Fotodetails anzuzeigen.

> Aufnahmemodus ändern

Zum Aufnehmen von Fotos stehen verschiedene Aufnahmemodi zur Verfügung. Wählen Sie  → eine Option, um den Aufnahmemodus zu ändern.

Option	Funktion
Einzelbild	Einzelne Aufnahme machen.
Panorama	Panoramafotos aufnehmen.
Foto mit Freunden teilen	Stellen Sie das Gerät so ein, dass das in einem Foto markierte Gesicht einer Person erkannt und an diese Person gesendet wird. Je nach Winkel und Größe des Gesichts, Hautfarbe, Gesichtsausdruck, Lichtbedingungen oder Accessoires, die das Motiv trägt, schlägt die Gesichtserkennung möglicherweise fehl.
Smile	Aktivieren Sie die Gesichtserkennung des Geräts aktivieren. So können Sie Fotos von Personen aufnehmen, wenn diese lächeln.
Cartoon	Fotos mit Cartooneffekten aufnehmen.

> Kameraeinstellungen anpassen

Wählen Sie vor dem Fotografieren  um die folgenden Optionen aufzurufen:

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Tastenkombinationen für häufig verwendete Optionen.

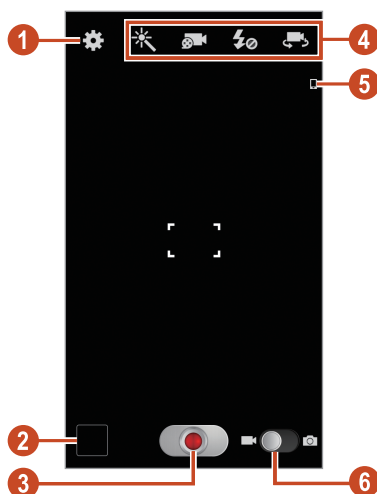
Option	Funktion
GPS-Tag	Kamera einstellen, um den Fotos Standortinformationen hinzuzufügen.  • Um den GPS-Empfang zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal gestört werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen. • Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.
Selbstportrait	Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Foto von sich selbst aufzunehmen.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern: Sie können den Blitz manuell ein- und ausschalten oder die Kamera so einstellen, dass sie den Blitz bei Bedarf verwendet.
Aufnahmemodus	Aufnahmemodus ändern. ► S. 65
Effekte	Spezialeffekt anwenden.
Szenen-Modus	Szenenmodus ändern.
Belichtungswert	Passen Sie den Belichtungswert an, um die Helligkeit zu ändern.
Fokus-Modus	Wählen Sie die Art des Fokus. Sie können Nahaufnahmen machen und die Kamera so einstellen, dass sie Motive oder Gesichter automatisch scharf stellt.

Option	Funktion
Selbstausslöser	Zeitraum auswählen, nach dem die Kamera ein Foto aufnimmt.
Auflösung	Eine Auflösungsoption auswählen.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.
ISO	Passen Sie die Empfindlichkeit des Bildsensors an.
Messung	Einen Belichtungsmessungstyp auswählen.
Automatischer Kontrast	Stellen Sie die Kamera so ein, dass das Kontrastverhältnis zwischen hellen und dunklen Bereichen im Foto automatisch justiert werden.
Hilfslinien	Gitternetzlinien auf dem Vorschaubildschirm anzeigen.
Bildqualität	Qualität der Fotos auswählen.
Speicher	Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Fotos auswählen.
Zurücksetzen	Kameraeinstellungen zurücksetzen.

➤ Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kamera** aus.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler, 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	Aufgenommene Videos anzeigen.
3	Video aufnehmen.
4	Video-Schnellzugriffe verwenden. ☀️: Ändern des Effektmodus. 🎥: Ändern Sie den Aufnahmemodus (zum Anhängen an eine Multimedienachricht oder normalen Speichern). ⚡: Blitzeinstellung ändern. 🔄: Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Video von sich selbst aufzunehmen. Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen. ► S. 71
5	Speicherort anzeigen.
6	Zur Kamera wechseln.



Legen Sie zum Vergrößern zwei Finger auf den Bildschirm, und spreizen Sie sie langsam. Zum Verkleinern bewegen Sie die Finger aufeinander zu. Sie können auch mithilfe der Lautstärketaste verkleinern oder vergrößern. Die Zoomfunktion steht möglicherweise bei der Aufnahme mit der höchsten Auflösung nicht zur Verfügung.

4

Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.

Wählen Sie  aus, um bei der Aufzeichnung ein Bild aus dem Video aufzunehmen.

5

Wählen Sie  aus, um die Aufnahme anzuhalten.

Das Video wird automatisch gespeichert.



Unter Umständen kann die Videokamera auf Speicherkarten mit geringer Übertragungsgeschwindigkeit Videos nicht ordnungsgemäß aufnehmen.

Wählen Sie nach Aufzeichnen des Videos ein Bildanzeigeprogramm aus, um es anzuzeigen.

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Videos anzuzeigen.
- Wählen Sie  aus, um ein Video wiederzugeben.
- Wählen Sie  aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie zum Ändern der Einstellungen einer Diashow  → **Diashoweinstellungen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Löschen** aus, um das Video zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

› Videokameraeinstellungen anpassen

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

Option	Funktion
Schnellzugriffe bearbeiten	Zur Änderung von Tastenkombinationen für häufig verwendete Optionen.
Selbstaufnahme	Wechseln Sie zum vorderen Kameraobjektiv, um ein Video von sich selbst aufzunehmen.
Fotolicht	Blitzeinstellung ändern.
Aufnahmemodus	Ändern des Aufnahmemodus (zum Anfügen an eine Multimedia-Nachricht oder zum normalen Speichern).
Effekte	Spezialeffekt anwenden.
Belichtungswert	Passen Sie den Belichtungswert an, um die Helligkeit zu ändern.
Selbstauslöser	Zeitraum auswählen, nach dem die Videokamera die Videoaufnahme startet.
Auflösung	Eine Auflösungsoption auswählen.
Weißabgleich	Farbausgleich an die Lichtbedingungen anpassen.
Hilfslinien	Gitternetzlinien auf dem Vorschaubildschirm anzeigen.
Videoqualität	Qualität der Videos einstellen.
Speicher	Speicherort zum Speichern von aufgenommenen Videos auswählen.
Zurücksetzen	Videokameraeinstellungen zurücksetzen.

› Schnellzugriff-Symbole bearbeiten

Sie können Schnellzugriffe für häufig verwendete Optionen hinzufügen oder entfernen.

- 1 Berühren und halten Sie im Vorschaubildschirm den Schnellzugriffsbereich oder wählen Sie  → **Schnellzugriffe bearbeiten** aus.
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol der Optionsliste und ziehen Sie es dann in den Schnellzugriffsbereich.
Zum Entfernen von Schnellzugriffen berühren und halten Sie ein Symbol und ziehen es in die Optionsliste.
- 3 Tippen Sie auf den Bildschirm, um zur Vorschau zurückzukehren.

Video-Player

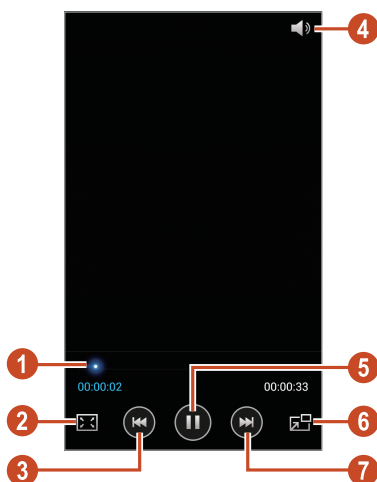
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Video-Player verwenden.



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

► Video wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Video-Player** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video aus.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Die Leiste ziehen oder berühren, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
2	Seitenverhältnis des Videobildschirms ändern.
3	Wiedergabe erneut starten; Springt zur vorherigen Datei (innerhalb von 3 Sekunden tippen); In einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).
4	Lautstärke einstellen.
5	Wiedergabe unterbrechen. Wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe  aus.
6	Ändern Sie die Größe des Videobildschirms. Berühren Sie zweimal den Videobildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren.
7	Zur nächsten Datei springen; In einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten suchen** aus.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um einer Audioaufnahme über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Video-Auto aus**, damit der Video-Player nach einem festgelegten Zeitraum automatisch abgeschaltet wird.
- Wählen Sie zum Ändern der Videoplayer-Einstellungen **Einstellungen** aus.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

► Video-Player-Einstellungen anpassen

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.

2 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Aufnahme	Eine Videoszene als Grafik erfassen.
Automatisch nächste Datei	Stellen Sie den Video-Player so ein, dass die nächste Datei automatisch wiedergegeben wird.
SoundAlive	Klangeffekt auswählen.
Untertitel	Dient zum Anpassen der Einstellungen für eine Untertiteldatei.

Galerie

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Bilder anzeigen bzw. Videos wiedergeben.



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

› Bild anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.

2 Wählen Sie einen Ordner → ein Bild aus.

Beim Anzeigen von Bildern stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Bilder anzuzeigen.
- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Berühren Sie zweimal den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren.
- Wählen Sie  aus, um das Bild an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie  → **Diashow starten** aus, um eine Diashow zu starten. Berühren Sie das Display, um die Diashow anzuhalten.
- Wählen Sie zum Ändern der Einstellungen einer Diashow  → **Diashoweinstellungen** aus.

- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Löschen** aus, um das Bild zu löschen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** aus, um die Gesichter im Bild als Gesichts-Tags zu registrieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **In Zwischenablage kopieren** aus, um das Bild zur Zwischenablage hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach links drehen** aus, um das Foto gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Nach rechts drehen** aus, um das Foto im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zuschneiden** aus, um einen Bildausschnitt zuzuschneiden.
- Drücken Sie zum Bearbeiten des Bilds mit dem Bildeditor die Optionstaste und wählen Sie **Bearbeiten** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellen als** aus, um das Bild als Hintergrund- oder Kontaktbild festzulegen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Foto mit Freunden teilen** aus, um das Bild an eine Person zu senden, deren Gesicht im Bild markiert ist.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie Drucken aus, um das Bild über **Drucken** oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Umbenennen** aus, um den Dateinamen zu ändern.
- Drücken Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion die Optionstaste, und wählen Sie **Nach Geräten suchen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Details** aus, um die Bilddetails anzuzeigen.



Die verfügbaren Optionen können je nach ausgewähltem Ordner variieren.

› Gesicht in einem Bild markieren

Hier erfahren Sie, wie Sie Gesichter auf Ihren Bildern mit Tags versehen, sodass Sie über die Verknüpfungen der Gesichter-Tags Anrufe tätigen, Nachrichten versenden oder Nachrichten zu sozialen Netzwerken hochladen können.



Je nach Winkel und Größe des Gesichts, Hautfarbe, Gesichtsausdruck, Lichtbedingungen oder Accessoires, die das Motiv trägt, schlägt die Gesichtserkennung möglicherweise fehl.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.
- 3 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Gesichts-Tag** → **Ein** aus.
Erkannte Gesichter werden im Rahmen angezeigt. Falls Gesichter nicht automatisch erkannt werden, berühren und halten Sie den Gesichtsbereich, um manuell einen Rahmen hinzuzufügen.
- 4 Wählen Sie ein erkanntes Gesicht aus → **Namen hinzufügen**.
- 5 Wählen Sie den Namen der Person aus der Kontaktliste aus.
Der Kontakt wird mit dem Gesicht im Bild verknüpft.

Wenn das Gesicht mit einem Namen angezeigt wird, wählen Sie den Gesichts-Tag aus und verwenden die verfügbaren Optionen.

› Video wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Galerie** aus.
- 2 Wählen Sie einen Ordner → ein Video (angezeigt durch das Symbol  aus.
- 3 Wählen Sie zum Starten der Wiedergabe  aus.
- 4 Steuern Sie die Wiedergabe mit den Tasten. ► S. 71

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten suchen** aus.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um das Video an andere Personen zu senden oder es freizugeben.
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um einer Audioaufnahme über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Video-Auto aus**, damit der Video-Player nach einem festgelegten Zeitraum automatisch abgeschaltet wird.
- Wählen Sie zum Ändern der Videoplayer-Einstellungen **Einstellungen** aus.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Videodetails anzuzeigen.

MP3-Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie unterwegs Ihre Lieblingsmusik anhören.



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.
- Die Wiedergabequalität kann je nach Inhaltstyp variieren.
- Einige Dateien werden u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben. Dies hängt von der jeweiligen Codierung ab.

› Musikdateien zum Gerät hinzufügen

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

- Aus dem Internet herunterladen. ► S. 93
- Von einem PC mit Samsung Kies herunterladen. ► S. 105
- Laden Sie von einem Computer mit Windows Media Player herunter. ► S. 106
- Empfang über Bluetooth. ► S. 114
- Empfang über WLAN. ► S. 109
- Auf die Speicherkarte kopieren.

➤ Musik wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie → eine Musikdatei aus.
- 3 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Zufallswiedergabemodus aktivieren.
2	Die Leiste ziehen oder berühren, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Klangeffekt auswählen.
4	Wiedergabe erneut starten; Springt zur vorherigen Datei (innerhalb von 3 Sekunden tippen); In einer Datei rückwärts spulen (tippen und halten).
5	Lautstärke einstellen.
6	Wiederholungsmodus ändern.
7	Sortieren Sie die Musikdateien nach Stimmung oder Jahr.

Nummer	Funktion
8	Wiedergabe unterbrechen. Wählen Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe ► aus.
9	Wiedergabeliste öffnen.
10	Zur nächsten Datei springen; In einer Datei vorwärts spulen (tippen und halten).



Sie können den MP3-Player mit einem Headset steuern. Halten Sie auf dem Home-Bildschirm die Headset-Taste gedrückt, um den MP3-Player zu starten. Drücken Sie die Headset-Taste, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie **Zu Schnellliste hinzufügen** aus, um Musikdateien zur Schnellliste hinzuzufügen (und als Wiedergabeliste zu speichern).
- Wählen Sie **Über Bluetooth** aus, um Musik über ein Bluetooth-Headset zuzuhören. Diese Option kann nicht verwendet werden, wenn Sie ein Headset an die Headsetbuchse Ihres Geräts angeschlossen haben.
- Wählen Sie **Senden via** aus, um die Musikdatei an andere Personen zu senden oder freizugeben.
- Wählen Sie **Zu Wiedergabeliste hinzufügen** aus, um die Musikdatei zu einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie **Einstellen als** aus, um die Musikdatei als Klingelton zu verwenden.
- Wählen Sie zum Suchen nach Geräten mit aktivierter Medienfreigabefunktion **Nach Geräten suchen** aus.
- Wählen Sie **Einstellungen** aus, um die MP3-Player-Einstellungen zu ändern.
- Wählen Sie **Details** aus, um die Musikdetails anzuzeigen.
- Wählen Sie **Beenden** aus, um die Wiedergabe anzuhalten und den MP3-Player zu schließen.

› Wiedergabeliste erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** → **Wiedergabelisten** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Wiedergabeliste erstellen** aus.
- 3 Geben Sie einen Titel für die neue Wiedergabeliste ein und wählen Sie **OK**.
- 4 Wählen Sie **Musik hinzufügen** aus.
- 5 Wählen Sie erst die gewünschten Dateien und dann **Fertig** aus.

› MP3-Player-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **MP3-Player** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
SoundAlive	Klangeffekt auswählen.
Wiedergabe- geschwindigkeit	Ändern Sie die Geschwindigkeit der Wiedergabe.
Musik-Menü	Wählen Sie Musikkategorien aus, die auf dem Musikbibliothek-Bildschirm erscheinen sollen.
Liedtexte	Dienst zum Anzeigen von Songtexten 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 an das Gerät an.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 3 Wählen Sie aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
- 4 Stellen Sie einen Radiosender ein.
- 5 Bedienen Sie das UKW-Radio mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Musiktitel vom UKW-Radio aufzeichnen.
2	UKW-Radio ein- oder ausschalten.
3	Nach einem verfügbaren Radiosender suchen.
4	Aktuellen Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen.

Nummer	Funktion
5	Lautstärke einstellen.
6	Eine UKW-Rundfunksenderfrequenz eingeben.
7	Greifen Sie auf Dienste des aktuellen Senders zu, beispielsweise Downloads von Musikdateien oder Anrufe an den Sender. Abhängig von Ihrer Region ist diese Option u. U. nicht verfügbar.

› Radiosender automatisch speichern

- 1 Schließen Sie ein Headset an das Gerät an.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
- 4 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Scannen** → eine Option aus.
Das UKW-Radio sucht und speichert verfügbare Sender automatisch.

› Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen

- 1 Schließen Sie ein Headset an das Gerät an.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 3 Wählen Sie  aus, um das UKW-Radio einzuschalten.
- 4 Blättern Sie zu einem Sender.
- 5 Wählen Sie  aus, um den Sender der Favoritenliste hinzuzufügen.

› UKW-Radio-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **UKW-Radio** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.

3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Speicher	Wählen Sie den Speicherort zum Speichern von UKW-Radioclips aus.
Radiotext	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 die Frequenzen automatisch neu eingestellt werden, wenn der Empfang schlecht ist.
UKW-Auto aus	Das UKW-Radio wird nach einer vorgegebenen Zeitdauer automatisch ausgeschaltet.

Music Hub

Sie können im Online-Musikshop Ihre Lieblingslieder suchen und kaufen. Zudem können Sie Ihrer Wunschliste Musikdateien hinzufügen und sie wiedergeben.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Damit Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie die Anwendung möglicherweise aus dem Internet herunterladen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Music Hub** aus.
- 2 Suchen Sie Musiktitel, und zeigen Sie Ihre Lieblingstitel in der Vorschau an, oder kaufen Sie sie.

Game Hub

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Spiele in sozialen Netzwerken und Premiumspiele herunterladen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Game 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** aus.
 - 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.

Persönliches

Kontakte

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie eine Liste Ihrer persönlichen oder geschäftlichen Kontakte erstellen und verwalten. Sie können Namen, Telefonnummern, E-Mail-Adressen und weitere Angaben für Ihre Kontakte speichern.

› Kontakt erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** →  aus.
- 2 Wählen Sie einen Speicherort aus.
- 3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
- 4 Wählen Sie **Speichern** aus, um den Kontakt zu speichern.



Sie können Kontakte direkt auf der Wählanzeige erstellen, indem Sie **Zu Kontakten hinzufügen** auswählen.

› Kontakte suchen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Blättern Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.



Sie können einen Kontakt anrufen oder einem Kontakt eine Nachricht senden, indem Sie den Namen des Kontakts aufrufen und nach links oder rechts blättern.

- 3 Wählen Sie den Namen eines Kontakts aus.

In der Kontaktansicht stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie für einen Sprachanruf .
- Für einen Videoanruf wählen Sie .
- Wählen Sie zum Senden einer SMS oder MMS .
- Wählen Sie zum Senden einer E-Mail-Nachricht .
- Wählen Sie zum Festlegen einer bevorzugten Nummer  aus.
- Wählen Sie zum Bearbeiten der Kontaktinformationen .

› Kurzwahlnummer festlegen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
 - 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Kurzwahleinstellungen** aus.
 - 3 Wählen Sie eine Speicherplatznummer → einen Kontakt aus.
-  Sie können eine Kurzwahlnummer wählen, indem Sie die Speicherplatznummer auf der Wählanzeige berühren und halten.

› Eigene Visitenkarte erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
 - 2 Wählen Sie Ihren Namen am Anfang der Kontaktliste aus.
 - 3 Wählen Sie .
 - 4 Geben Sie Ihre persönlichen Daten ein und wählen Sie **Speichern** aus.
-  Sie können Ihre Visitenkarte an andere Personen senden oder durch Drücken der Optionstaste und Auswählen von **Visitenkarte senden per** für andere freigeben.

› Gruppe von Kontakten erstellen

Indem Sie Kontaktgruppen erstellen, können Sie mehrere Kontakte verwalten und eine Nachricht an eine ganze Gruppe senden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Gruppen** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Erstellen** aus.
- 3 Geben Sie einen Gruppennamen ein und legen Sie die Gruppeneinstellungen fest.
- 4 Fügen Sie der Gruppe Mitglieder hinzu.
- 5 Wählen Sie **Speichern** aus.

› Kontakt kopieren

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

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Importieren/Exportieren** → **Von SIM-Karte importieren** aus.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.
- 4 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und dann **Fertig** aus.

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

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Importieren/Exportieren** → **Auf SIM-Karte exportieren** aus.
- 3 Wählen Sie die zu kopierenden Kontakte und dann **Fertig** → **OK** aus.

› Kontakt 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 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Importieren/Exportieren** → **Von SD-Karte importieren** oder **Import von USB-Speicher** aus.
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus.

- 4 Wählen Sie eine Option zum Importieren einer einzelnen, mehrerer oder sämtlicher Kontaktdateien und dann **OK** aus.
- 5 Wählen Sie die zu importierenden Kontaktdateien und dann **OK** aus.

Kontakte exportieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Kontakte** → **Kontakte** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Importieren/Exportieren** → **Auf SD-Karte exportieren** oder **Export auf USB-Speicher** aus.
- 3 Wählen Sie zur Bestätigung **OK** aus.

S Planner

Dieses Gerät bietet Ihnen einen nützlichen Planer, mit dem Sie Ihre Termine noch einfacher und effizienter organisieren können. Erfahren Sie, wie Sie Ereignisse und Aufgaben erstellen und verwalten, und wie Sie Alarme einstellen, die Sie an wichtige Ereignisse und Aufgaben erinnern.

› Ein Ereignis oder eine Aufgabe erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.
- 2 Wählen Sie **+**.
- 3 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm einen Ereignistyp aus.
 Wählen Sie zum Erstellen eines Ereignisses aus einem Memo **Quick add** aus. Diese Funktion ist nur für Englisch und Koreanisch verfügbar.
- 4 Geben Sie die Details des Ereignisses ein und wählen Sie **Speichern**.

› Anzeigemodus ändern

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.

2 Wählen Sie .

3 Wählen Sie einen Anzeigemodus aus.

- **Jahr:** Alle Monate des Jahres
- **Monat:** Gesamtansicht eines Monats
- **Woche:** Stundenblöcke für die Tage in einer vollen Woche
- **Tag:** Stundenblöcke für einen vollen Tag
- **Liste:** Listenansicht für alle in einem bestimmten Zeitraum geplanten Ereignisse und Aufgaben
- **Aufgabe:** Eine Aufgabenliste



Sie können auch den Anzeigemodus ändern, indem Sie zwei Finger auf dem Bildschirm platzieren und sie auseinander- oder zusammenziehen.

› Ereignis oder Aufgabe anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **S Planner** aus.

2 Wählen Sie ein Datum im Kalender aus.

- Um einen bestimmten Tag anzuzeigen, drücken Sie die Optionstaste, wählen Sie **Öffnen** aus, und geben Sie das Datum ein.
- Wählen Sie zum Wechseln zum aktuellen Datum **Heute** aus.

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



Sie können das Ereignis an andere senden, indem Sie die Optionstaste drücken und **Senden via** auswählen.

› Erinnerung an Ereignis oder Alarm ausschalten

Wenn Sie eine Erinnerung für ein Kalenderereignis oder eine Aufgabe eingestellt haben, ertönt ein Alarm zur angegebenen Zeit.

- 1 Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
- 2 Wählen Sie die Ereignisbenachrichtigung aus.
- 3 Wählen Sie ein Ereignis aus, um weitere Einzelheiten anzuzeigen.
Wählen Sie **Schlummern** aus, um den Ereignisalarm stumm zu schalten.

Memo

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie wichtige Informationen aufzeichnen, um diese zu einem späteren Zeitpunkt anzuzeigen.

› Memo erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Memo** aus.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Geben Sie den Memotext ein, und wählen Sie **Speichern** aus.

› Memo anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Memo** aus.
- 2 Wählen Sie ein Memo aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

Drücken Sie die Menütaste, während Sie das Memo lesen, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Zum Löschen der Memo wählen Sie **Löschen**.
- Wenn Sie die Hintergrundfarbe ändern möchten, wählen Sie **Farbe**.
- Wenn Sie das Memo vor versehentlichem Löschen schützen möchten, wählen Sie **Sperre**.
- Um das Memo über WLAN oder USB zu drucken, wählen Sie **Drucken**. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Um das Memo an andere zu senden, wählen Sie **Senden via**.

Diktiergerät

In diesem Abschnitt erhalten Sie Informationen zur Verwendung der Sprachaufzeichnungsfunktion.

› Sprachmemo aufnehmen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Aufnahme zu starten.
Wählen Sie zum Anhalten der Aufnahme  aus.
- 3 Sprechen Sie in das Mikrofon.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .
Das Memo wird automatisch gespeichert.

› Sprachmemo wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
 - 2 Wählen zum Öffnen der Liste der Sprachmemos  aus.
 - 3 Wählen Sie ein Sprachmemo aus.
Wählen Sie zum Anhalten der Wiedergabe  aus.
 - 4 Wählen Sie zum Beenden der Wiedergabe  aus.
-  Sie können das Sprachmemo an andere senden, indem Sie die Optionstaste drücken und **Senden via** auswählen.

➤ Sprachmemoeinstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Diktiergerät** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Speicher	Wählen Sie einen Speicherort zum Speichern von Sprachmemos.
Aufnahmequalität	Wählen Sie ein Qualitätsniveau für Sprachmemos aus.
Begrenzung für MMS	Legen Sie fest, wie lange Aufnahmen, die per MMS gesendet werden, maximal sein dürfen.
Kontextabhängige Dateinamen	Ort und Datum in Dateinamen aufnehmen.
Standardbezeichnung	Geben Sie ein Präfix zur Benennung von Sprachmemos ein.

Web- und GPS-basierte Dienste



Beachten Sie, dass bei der Nutzung des Internets und beim Herunterladen von Mediendateien zusätzliche Gebühren anfallen können. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

Internet

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



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. anders benannt.
- Die verfügbaren Symbole variieren abhängig vom Netzbetreiber oder von der Region.

› Eine Webseite durchsuchen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Wählen Sie das URL-Feld aus, geben Sie die Webadresse ein und wählen Sie **Öffnen** aus, um eine bestimmte Webseite aufzurufen.
- 3 Navigieren Sie in den Webseiten mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Zu Webseiten im Verlauf zurück- oder vorwärtsspringen.
2	Webadresse oder Schlüsselwort eingeben.

Nummer	Funktion
3	Aktuelle Webseite erneut laden. Während das Gerät Webseiten lädt, ändert sich dieses Symbol in ✕.
4	Favoriten, gespeicherte Seiten und Internetverlauf anzeigen.
5	Zeigt Miniaturbilder der aktiven Browserfenster an.

Die folgenden Optionen stehen beim Durchsuchen einer Webseite zur Verfügung:

- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Berühren Sie zweimal den Bildschirm, um zur Anzeige in Originalgröße zurückzukehren. Diese Funktion ist bei einigen Webseiten u. U. nicht verfügbar.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Neues Fenster** aus, um ein neues Fenster zu öffnen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Favorit hinzufügen** aus, um die aktuelle Webseite zu den Favoriten hinzuzufügen.
- Drücken Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zur aktuellen Webseite im Home-Bildschirm die Optionstaste und wählen Sie **Shortcut hinzufügen** aus.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Seite senden** aus, um Webadressen zu versenden oder freizugeben.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Auf der Seite suchen** aus, um auf einer Webseite nach Text zu suchen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Desktop-Ansicht** aus, um die Desktop-Ansicht aufzurufen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Zum Lesen im Offline-Modus speichern** aus, wenn Sie die aktuelle Webseite speichern und im Offline-Modus lesen möchten. Sie können die gespeicherten Seiten anzeigen, indem Sie  → **Gespeicherte Seiten** auswählen.

- Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Helligkeit** aus, um die Helligkeitseinstellung zu ändern.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Downloads** aus, um Ihren Download-Verlauf anzuzeigen.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Drucken** aus, um die Webseite über WLAN oder USB zu drucken. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus, um die Browsereinstellungen zu ändern.

► Per Spracheingabe nach Informationen suchen



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

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Wählen Sie das URL-Feld aus.
- 3 Wählen Sie  und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.
Das Gerät sucht nach Webseiten, auf die der Suchbegriff zutrifft.
- 4 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

► Lieblingswebseiten zu Favoriten hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Geben Sie eine Webadresse ein oder navigieren Sie zu einer Webseite.
- 3 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Favorit hinzufügen** aus.
- 4 Geben Sie einen Namen für den Favoriten ein und wählen Sie **Speichern** aus.

Wählen Sie  → **Favoriten** aus, um Ihre Favoriten anzuzeigen. Wenn Sie einen Favoriten in der Favoritenliste berühren und halten, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Wählen Sie **Öffnen** aus, um die Webseite im aktuellen Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **In neuem Tab öffnen** aus, um ein neues Fenster zu öffnen.
- Wählen Sie **Favorit bearbeiten** aus, um die Details eines Favoriten zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Shortcut hinzufügen** aus, um auf dem Home-Bildschirm eine Verknüpfung für den Favoriten anzulegen.
- Wählen Sie **Link senden** aus, um die Adresse der aktuellen Webseite zu verschicken.
- Wählen Sie **Link-URL kopieren** aus, um die Adresse der aktuellen Webseite zu kopieren.
- Wählen Sie **Lesezeichen löschen** aus, um den Favoriten zu löschen.
- Wählen Sie **Als Startseite festlegen** aus, um die Webseite als Startseite Ihres Browsers festzulegen.

► Dateien aus dem Internet herunterladen

Beim Herunterladen von Dateien oder Anwendungen aus dem Internet speichert Ihr Gerät diese im internen Speicher.



Aus dem Internet heruntergeladene Dateien enthalten möglicherweise Viren, die dem Gerät schaden. Um dieses Risiko zu verringern, 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.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Datei oder Anwendung und laden Sie diese auf Ihr Gerät herunter.

› Verlauf anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Internet** →  → **Verlauf** aus.
- 2 Wählen Sie eine Webseite aus, die Sie aufrufen möchten.

Maps

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie den Kartendienst von Google Maps™ verwenden, um Ihren Standort zu finden, nach Orten zu suchen und Richtungsangaben zu erhalten.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Ihren Standort zu finden und die Karte zu durchsuchen. ► S. 115

› Nach einem Ort suchen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.
Die Karte zeigt Ihren aktuellen Standort an.
- 2 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 einen Standort aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.

Beim Anzeigen der Karte stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen.
- Wählen Sie **ERGEBNISLISTE** aus, um alle Suchergebnisse anzuzeigen.
- Wählen Sie  aus, um Ihren aktuellen Standort anzuzeigen.
Wählen Sie  aus, um in die Kompassansicht der Karte zu wechseln, bei der sich die Ausrichtung entsprechend der Bewegung des Geräts ändert.

- Wählen Sie den Ballon mit dem Namen des Standorts und dann →  aus, um den Standort zu markieren.
- Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Ebenen** aus, um der Karte Informationsebenen hinzuzufügen oder um den Ansichtsmodus zu wechseln.

➤ Wegbeschreibung zu einem bestimmten Ziel abrufen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Maps** aus.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Geben Sie die Adresse des Start- und des Zielorts ein.
Wählen Sie  → eine Option aus, um eine Adresse aus Ihrer Kontaktliste oder Ihren markierten Orten einzugeben oder einen Punkt auf der Karte auszuwählen.
- 4 Wählen Sie eine Fortbewegungsart und anschließend **ROUTE BERECHNEN** aus.
Die Route wird auf der Karte angezeigt. Je nach ausgewählter Fortbewegungsart werden möglicherweise mehrere Routen angezeigt.
- 5 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Karte leeren** aus.

Navigation

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie durch Sprachausgabe an Ihr Ziel geleitet werden.



- Navigationskarten, Ihr aktueller Standort und andere Navigationsdaten können von den tatsächlichen Standortinformationen abweichen. Achten Sie stets auf Straßenbedingungen, den Verkehr und andere Faktoren, die sich auf Ihre Fahrstrecke auswirken können. Beachten Sie außerdem sämtliche Sicherheitshinweise und Verkehrsregeln während der Fahrt.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Navigation** aus.
- 2 Verwenden Sie die folgenden Methoden zur Eingabe Ihres Ziels:
 - Geben Sie das Ziel per Spracheingabe ein.
 - Geben Sie das Ziel über die virtuelle Tastatur ein.
 - Wählen Sie das Ziel aus den Adressen Ihrer Kontakte aus.
 - Wählen Sie das Ziel aus Ihren markierten Orten aus.
- 3 Installieren Sie die benötigte Software und verwenden Sie die Navigationsfunktionen.

Local

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie sie Unternehmen und Attraktionen suchen.



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

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Local** aus.
- 2 Wählen Sie Ihren Standort → **Adresse eingeben** aus, um in der Nähe eines bestimmten Orts nach Unternehmen oder Attraktionen zu suchen.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie aus.
Das Gerät sucht nahegelegene Orte, die der ausgewählten Kategorie entsprechen.
- 4 Wählen Sie einen Ort aus, um die zugehörigen Details anzuzeigen.



Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Suche hinzufügen** aus, um weitere Kategorien hinzuzufügen.

Play Books

Suchen Sie bei Google Play Books nach Buchdateien und laden Sie sie herunter. Sie können auf dem Gerät Buchdateien lesen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Books** aus.



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

Play Magazines

Mit Google Play Magazines können Sie Zeitschriften durchstöbern und herunterladen. Die Zeitschriften können Sie dann auf Ihrem Gerät lesen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Magazines** aus.



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

Play Movies

Suchen Sie bei Google Play Movies nach Filmen und leihen Sie sie aus. Sie können auf dem Gerät Filme ansehen. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Movies** aus.



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

Play Music

Mit Google Play Music können Sie Musikdateien suchen und herunterladen. Die Musikdateien können Sie dann auf Ihrem Gerät wiedergeben. Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Music** aus.



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

Play Store

Durch die Installation zusätzlicher Anwendungen erweitern Sie die Funktionalität Ihres Geräts. Play Store bietet eine schnelle und bequeme Möglichkeit zum Erwerb von Anwendungen für Mobilgeräte.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Das Gerät speichert Benutzerdateien von heruntergeladenen Anwendungen im internen Speicher.

› Anwendung herunterladen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
- 2 Suchen Sie nach einer Anwendung und laden Sie sie auf Ihr Gerät herunter.
Das Gerät installiert die Anwendung automatisch, nachdem diese heruntergeladen wurde.

› Anwendung deinstallieren

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Play Store** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Meine Apps** aus.
- 3 Wählen Sie ein Element aus.
- 4 Wählen Sie **Deinstallieren** → **OK** aus.

Samsung Apps

Samsung Apps bietet Ihnen einfachen Zugriff auf ein breites Angebot an Anwendungen und Aktualisierungen für Ihr Gerät. Mit vollständig optimierten Anwendungen von Samsung Apps wird Ihr Gerät noch intelligenter. Entdecken Sie die angebotenen hilfreichen Anwendungen und verbessern Sie Ihr mobiles Leben.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Samsung Apps** aus.
- 2 Suchen Sie Anwendungen und laden Sie diese auf Ihr Gerät herunter.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- Weitere Informationen finden Sie unter www.samsungapps.com oder in der Samsung Apps-Broschüre.

YouTube

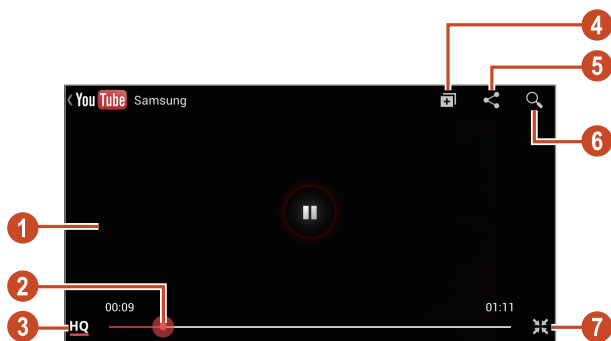
In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über den Video-Sharing-Dienst YouTube™ Videos ansehen und hochladen.



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

► Video wiedergeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie ein Video aus.
- 3 Drehen Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn in die Querformatansicht.
- 4 Steuern Sie die Wiedergabe mithilfe der folgenden Tasten:



Nummer	Funktion
1	Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
2	Die Leiste ziehen, um in der Datei vorwärts oder rückwärts zu spulen.
3	Zeigen Sie die Videoqualität an. Diese Funktion ist bei einigen Videos u. U. nicht verfügbar.
4	Video der Wiedergabeliste hinzufügen.

Nummer	Funktion
5	URL versenden.
6	Nach Videos suchen.
7	Drehen Sie das Gerät in das Hochformat.

› Video hochladen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **YouTube** aus.
- 2 Wählen Sie Ihr Google-Konto, wenn es mit YouTube verknüpft ist.
- 3 Wählen Sie  → und ein Video aus.
-  Wenn Sie zum ersten Mal ein Video hochladen, müssen Sie einen Netzwerktyp auswählen.
- 4 Geben Sie die Einzelheiten für das Hochladen ein und wählen Sie  aus.

Sprachsuche

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie per Spracheingabe eine Internetsuche ausführen.

-  Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachsuche** aus.
 - 2 Sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon.
Das Gerät sucht nach Webseiten, auf die der Suchbegriff zutrifft.
 - 3 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

News & Wetter

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

› Wetterinformationen anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **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 die Menütaste, und wählen Sie **Einstellungen** → **Google Wetter-Einstellungen** aus. Deaktivieren Sie dann das Kontrollkästchen neben **Standort verwenden**. Wählen Sie dann in **Standort manuell festlegen** einen Standort aus.

› Nachrichten lesen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **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 die Menütaste, und wählen Sie **Einstellungen** → **Google News-Einstellungen** → **Nachrichtenthemen auswählen** aus.

Verbindungen

USB-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer herstellen.



Trennen Sie das USB-Kabel nicht vom Computer, wenn das Gerät Daten überträgt oder auf Daten zugreift. Dies kann zu Datenverlusten oder Schäden am Gerät führen.



Verbinden Sie das USB-Kabel idealerweise direkt mit einem USB-Anschluss am Computer. Die Datenübertragung schlägt möglicherweise fehl, wenn Sie ein USB-Hub verwenden.

› Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies muss auf dem Computer installiert sein. Sie können das Programm von der Samsung-Webseite herunterladen.



Samsung Kies kann sowohl auf Windows- als auch auf Macintosh-Computern verwendet werden.

1

Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.

Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, doppelklicken Sie auf dem Computer auf das Samsung Kies-Symbol.

2

Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

In der Hilfe zu Samsung Kies finden Sie weitere Informationen.

› Mit Windows Media Player verbinden

Vergewissern Sie sich, dass Windows Media Player auf dem Computer installiert ist.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie Windows Media Player, um Musikdateien zu synchronisieren.

› Als Mediengerät anschließen

Sie können das Gerät an einen Computer anschließen und auf dem Gerät gespeicherte Mediendateien öffnen.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
- 3 Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** aus.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

› Als Kamera verbinden

Sie können Ihr Gerät als Kamera an einen Computer anschließen und Dateien über Ihr Gerät öffnen.



Verwenden Sie diesen USB-Verbindungsmodus, wenn Ihr Computer das Medienübertragungsprotokoll (MTP) nicht unterstützt oder der USB-Treiber für Ihr Gerät nicht installiert ist.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Berühren Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds den Bereich für die Anzeigesymbole und ziehen Sie ihn nach unten.
- 3 Wählen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Kamera (PTP)** aus.
- 4 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

WLAN

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die drahtlosen Netzfunktionen Ihres Geräts verwenden, um eine Verbindung mit einem mit dem Standard IEEE 802.11 kompatiblen drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN) herzustellen.

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

› WLAN-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus, und ziehen Sie dann den **WLAN**-Schalter nach rechts.



Wenn die WLAN-Funktion im Hintergrund ausgeführt wird, wird Akkuleistung verbraucht. Um den Akku zu schonen, sollten Sie die Funktion nur aktivieren, wenn Sie sie benötigen.

› WLAN-Zugangspunkt finden und Verbindung herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus. Ihr Gerät sucht automatisch nach verfügbaren WLAN-Zugangspunkten.
- 2 Wählen Sie einen Zugangspunkt aus.
- 3 Geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein (falls erforderlich).
- 4 Wählen Sie **Verbinden** aus.

› WLAN-Zugangspunkt manuell hinzufügen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **WLAN hinzufügen** aus.
- 2 Geben Sie die SSID für den Zugangspunkt ein und wählen Sie einen Sicherheitstyp aus.
- 3 Stellen Sie die Sicherheitseinstellungen gemäß dem von Ihnen ausgewählten Sicherheitstyp ein und wählen Sie **Speichern** aus.

› Mit einem WLAN-Zugangspunkt mit geschützter Einrichtung verbinden

Sie können mithilfe einer WPS-Taste oder WPS-PIN eine Verbindung zu einem geschützten Zugangspunkt herstellen. Zur Verwendung dieser Methode muss Ihr drahtloser Zugangspunkt über eine WPS-Taste verfügen.

Mithilfe einer WPS-Taste verbinden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **WPS – Taste drücken** aus.
- 3 Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Zugangspunkt.

Mithilfe einer WPS-PIN verbinden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **WPS-PIN eingeben** aus.
- 3 Geben Sie am Zugangspunkt die PIN Ihres Geräts ein.

› Festlegen der statischen IP-Einstellungen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Wählen Sie einen Zugangspunkt → **Erweiterte Optionen anzeigen** aus.
- 3 Wählen Sie das **IP-Einstellungen**-Dropdown-Menü aus.
- 4 Wählen Sie **Statisch** aus.
- 5 Ändern Sie die IP-Einstellungen.
- 6 Wählen Sie **Verbinden** aus.

➤ WLAN-Einstellungen anpassen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** aus.
- 2 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Erweitert** aus.
- 3 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Netzbenachrichtigung	Sie werden vom Gerät benachrichtigt, wenn ein offener WLAN-Zugangspunkt verfügbar ist.
WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen	Legen Sie fest, ob die WLAN-Funktion im Standbymodus aktiv sein soll oder nicht.
Internet-Dienst suchen	Stellen Sie dies ein, um zu überprüfen, ob Sie während Verwendung des aktuellen Zugangspunkts auf Internet-Dienste zugreifen können.
MAC-Adresse	Zeigen Sie die MAC-Adresse an.
IP-Adresse	Zeigen Sie die IP-Adresse an.

Wi-Fi Direct

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

➤ Gerät mit anderem Gerät verbinden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **WLAN** → **Wi-Fi Direct** aus.
- 2 Wählen Sie **Suchen** aus.

- 3 Wählen Sie ein Gerät aus.
Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung akzeptiert, werden die Geräte verbunden.
-  Sie können Ihr Gerät mit mehreren Geräten verbinden und Daten senden, indem Sie **Mehrfachverbindung** auswählen.

› Senden von Daten über Wi-Fi Direct

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
- 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über Wi-Fi Direct.
-  Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.
- 3 Suchen Sie nach einem anderen Gerät und wählen Sie es aus.

› Empfangen von Daten über Wi-Fi Direct

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

Mobiles Netzwerk freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die mobile Netzwerkverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freigeben.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über WLAN freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte verwenden.

-  Diese Funktion ist je nach Region oder Netzbetreiber u. U. nicht verfügbar.
- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** → **Mobiler WLAN-Hotspot** aus.

- 2 Ziehen Sie zum Aktivieren der mobilen Netzwerkfreigabe über WLAN den Schieber **Mobiler WLAN-Hotspot** nach rechts.
- 3 Wählen Sie **Konfigurieren** aus, um die Netzwerkeinstellungen so zu konfigurieren, dass Sie das Gerät als mobilen Zugangspunkt nutzen können.

Option	Funktion
Netz-SSID	Bearbeiten Sie den Gerätenamen, der anderen Geräten angezeigt wird.
Mein Gerät ausblenden	Verhindern Sie, dass andere Geräte dieses Gerät finden können.
Sicherheit	Wählen Sie einen Sicherheitstyp aus.
Passwort	Geben Sie ein Passwort ein, um unerlaubten Zugriff auf Ihr mobiles Netzwerk zu verhindern. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Sicherheitsoption eingestellt ist.
Passwort anzeigen	Stellen Sie dies ein, um Passwörter während der Eingabe anzuzeigen.
Erweiterte Optionen anzeigen	Wählen Sie einen Broadcast-Kanal aus.

- 4 Wählen Sie **Speichern** aus.
- 5 Suchen Sie auf einem anderen Gerät den Namen Ihres Geräts und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem mobilen Netzwerk her.



Sie können die Freigabe über mobile Netzwerke auf bestimmte Geräte einschränken. Wählen Sie **Zugel. Geräte** aus, erstellen Sie eine Geräteliste und wählen Sie anschließend den Namen des Geräts aus, um den Freigabemodus in **Nur zugelassene Geräte** zu ändern.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über USB freigeben

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihr Gerät als drahtloses Modem verwenden, indem Sie es über ein USB-Kabel an einen Computer anschließen.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her.
- 2 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 3 Wählen Sie **USB-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über USB zu aktivieren.
Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **USB-Tethering**, um die Freigabe der Netzwerkverbindung zu beenden.



Die Freigabemethode variiert u. U. je nach Betriebssystem des Computers.

› Mobile Netzwerkverbindung des Geräts über Bluetooth freigeben

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Tethering und mobiler Hotspot** aus.
- 2 Wählen Sie **Bluetooth-Tethering** aus, um die mobile Netzwerkfreigabe über Bluetooth 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.

Bluetooth

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie über Bluetooth mit anderen Geräten Daten oder Mediendateien austauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der 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.

▶ Bluetooth-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus, und ziehen Sie dann den **Bluetooth**-Schalter nach rechts.

▶ Andere Geräte finden und eine Kopplung herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Bluetooth** → **Suchen** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus.

- 3 Wählen Sie **OK** aus, um die Bluetooth-PIN zwischen den beiden Geräten abzugleichen. Oder geben Sie eine Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus.

Wenn der Besitzer des anderen Geräts die Verbindung annimmt oder dieselbe PIN eingibt, 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 Bluetooth senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Objekt aus einer entsprechenden Anwendung aus.
- 2 Wählen Sie eine Option zum Senden von Daten über die Bluetooth-Funktion aus.



Die Methode zur Auswahl einer Option variiert je nach Datentyp.

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

› Daten über Bluetooth empfangen

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



Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Sichtbarkeits-Timeout** aus, um festzulegen, wie lange Ihr Gerät sichtbar ist.

- 2 Wählen Sie nach der Aufforderung zum Abgleich der Bluetooth-PIN **OK** aus oder geben Sie die Bluetooth-PIN ein und wählen Sie **OK** aus (falls erforderlich).

- 3 Wählen Sie **Annehmen** aus, um die Verbindung zwischen den beiden Geräten zu bestätigen.

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

GPS

Ihr Gerät verfügt über einen Global Positioning System-Empfänger (GPS). Erfahren Sie, wie Sie Standortdienste aktivieren und weitere GPS-Funktionen verwenden.

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
- In einem Fahrzeug mit Sonnenschutzfolie

 Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie diesen Bereich nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen ab, während Sie die GPS-Funktionen verwenden.

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

› Standortdienste aktivieren

Sie müssen Standortdienste aktivieren, um Standortinformationen zu erhalten oder auf der Karte zu suchen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Standortdienste** aus.

2 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Drahtlosnetze verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden WLAN-Netzwerke und/oder mobile Netzwerke verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.  Für die Verwendung mobiler Netzwerke können zusätzliche Kosten entstehen.
GPS-Satelliten verwenden	Bei Auswahl dieser Einstellung werden GPS-Satelliten verwendet, um Ihren Standort zu ermitteln.
Standort- und Google-Suche	Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

VPN-Verbindungen

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie virtuelle private Netzwerke (VPN) erstellen und über das Internet eine sichere Verbindung zu diesen herstellen.



- Ihr Gerät sollte bereits für den Internetzugang konfiguriert sein. Ist der Internetzugang nicht problemlos möglich, müssen Sie die Verbindungen bearbeiten. Bei Fragen bezüglich der einzugebenden Informationen wenden Sie sich an Ihren VPN-Administrator.
- Zur Verwendung dieser Funktion müssen Sie die Bildschirmsperre aktivieren.

➤ VPN-Profil einrichten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** → **VPN-Netzwerk hinzufügen** aus.
- 2 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Name	Geben Sie den Namen des VPN-Servers ein.
Typ	Wählen Sie einen VPN-Typ aus.
Server-Adresse	Geben Sie die Adresse des VPN-Servers ein.
L2TP-Schlüssel	Geben Sie ein geheimes L2TP-Passwort ein.
IPsec Identifier	Geben Sie einen Benutzernamen ein.
IPsec Pre-shared Key	Geben Sie einen vorher freigegebenen Sicherheitsschlüssel 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 Zertifizierungsstelle 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.

Option	Funktion
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.



Die verfügbaren Optionen können je nach VPN-Typ variieren.

3 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.

➤ Verbindung mit einem privaten Netzwerk herstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **VPN** aus.
- 2 Wählen Sie ein privates Netzwerk aus.
- 3 Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und wählen Sie **Verbinden** aus.

Tools

Rechner

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie mit Ihrem Gerät Berechnungen durchführen.

› Berechnung ausführen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
- 2 Verwenden Sie die Tasten auf dem Bildschirm für einfache Berechnungen.



Drehen Sie das Gerät in die Querformatansicht, um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden. Wenn sich der Bildschirm beim Drehen des Geräts nicht entsprechend mit dreht, drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Wissenschaftlicher Taschenrechner** aus.

› Berechnungsverlauf anzeigen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Rechner** aus.
- 2 Führen Sie eine Berechnung aus.
- 3 Wählen Sie  aus, um die Rechnerastatur auszublenden. Der Berechnungsverlauf wird angezeigt.

Uhr

Hier erfahren Sie, wie Sie Alarmer und Weltuhren einstellen und steuern. Außerdem können Sie die Stoppuhr, den Countdown-Timer und die Tischuhr verwenden.

› Alarm einstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Alarm** aus.
 - 2 Wählen Sie **Alarm erstellen**.
 - 3 Stellen Sie die Alarmdetails ein.
Ziehen Sie zum Aktivieren simulierter Naturgeräusche vor dem eigentlichen Alarm den Schieber **Intelligenter Alarm** nach rechts.
 - 4 Wählen Sie **Speichern**, sobald Sie fertig sind.
-  Wählen Sie das Uhrensymbol neben dem Alarm aus, um den Alarm zu deaktivieren. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Löschen** aus, um den Alarm zu löschen.

› Alarm deaktivieren

Wenn der Alarm ertönt:

- Wählen Sie zum Beenden des Alarms  aus und ziehen dann den Finger aus dem großen Kreis.
- Wählen zum Unterdrücken des Alarms für die Dauer des Erinnerungsintervalls  aus und bewegen Sie Ihren Finger aus dem großen Kreis.

› Weltuhr erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Weltuhr** → **Stadt hinzufügen** aus.
 - 2 Geben Sie einen Städtenamen ein oder wählen Sie einen in der Städteliste aus.
 - Wählen Sie  aus, um Ihren aktuellen Standort festzulegen.
 - Zum Auswählen einer Stadt in der Weltkartenansicht wählen Sie  aus.
-  Um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden, berühren und halten Sie die Uhr und wählen Sie **DST-Einstellungen** aus.

› Stoppuhr verwenden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Stoppuhr** aus.
- 2 Wählen Sie **Starten** aus, um die Stoppuhr zu starten.
- 3 Wählen Sie **Runde** aus, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** aus.

› Countdown-Timer verwenden

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Timer** aus.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer für den Countdown ein.
- 3 Wählen Sie **Starten** 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 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Uhr** → **Tischuhr** aus.
- 2 Wählen Sie  aus, um die Tischuhr im Vollbildmodus anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Einstellungen** aus.
- 4 Ändern Sie die folgenden Optionen:

Option	Funktion
Statusleiste ausblenden	Dient der Festlegung, ob die Statusleiste ein- oder ausgeblendet werden soll.
Hintergrundbild	Dient der Auswahl eines Hintergrundbilds für die Tischuhr.
Kalender	Legen Sie hiermit die Anzeige des Kalenders fest.

Option	Funktion
Wetter	Dient zur Anzeige des Wetters für Ihren aktuellen Standort. Außerdem können Sie die Temperatureinheiten auswählen und festlegen, ob die Tischuhr automatisch Wetterinformationen aktualisieren soll.

Downloads

Hier erfahren Sie, wie Sie Protokolle von Dateien verwalten, die Sie aus dem Internet oder einer E-Mail heruntergeladen haben.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie eine Download-Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie das Protokoll aus, um eine heruntergeladene Datei zu öffnen.
Aktivieren Sie zum Löschen eines Protokolls das Kontrollkästchen und wählen Sie  aus.

Eigene Dateien

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf die verschiedenen auf Ihrem Gerät gespeicherten Dateitypen zugreifen.

› Unterstützte Dateiformate

Ihr Gerät unterstützt die folgenden Dateiformate:

Typ	Format
Bild	bmp, gif, jpg, png
Video	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv
Musik	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
Ton	wav, imy, midi, amr
Sonstiges	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- Abhängig von der Software des Geräts werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Wenn die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, kann beim Öffnen der Datei ein Fehler auftreten.

› Datei anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Eigene Dateien** aus.

2 Wählen Sie einen Ordner aus.

- Wählen Sie  aus, um im Dateiverzeichnis um eine Menüebene nach oben zu wechseln.
- Wählen Sie  aus, um in das Home-Verzeichnis zurückzukehren.

3 Wählen Sie eine Datei aus.

Drücken Sie in der Ordnerliste die Optionstaste, um die folgenden Optionen aufzurufen:

- Wählen Sie **Alle auswählen** aus, um alle Dateien auszuwählen, um die gleiche Option auf alle Dateien gleichzeitig anzuwenden.
- Wählen Sie **Ordner erstellen** aus, um Ordner zum Verwalten von Dateien zu erstellen.
- Wählen Sie zum Suchen nach Dateien auf Ihrem Gerät **Suche** aus.
- Wählen Sie **Anzeigen** aus, um den Ansichtsmodus zu ändern.
- Wählen Sie **Sortieren nach** aus, um Dateien oder Ordner zu sortieren.
- Wählen Sie **Einstellungen** aus, um die Einstellungen für den Dateimanager zu ändern.

Google

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie auf Ihrem Gerät nach Daten oder im Internet nach Informationen suchen.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Google** aus.
- 2 Geben Sie einen Suchbegriff ein und wählen Sie  aus.
Wenn Sie per Spracheingabe nach Daten suchen möchten, wählen Sie  aus und sprechen Sie einen Suchbegriff in das Mikrofon des Geräts.
- 3 Wählen Sie ein Suchergebnis aus.

SIM-Toolkit

Nutzen Sie diverse Zusatzdienste, die Ihnen Ihr Netzbetreiber bereitstellt. Die Bezeichnung dieser Anwendung ist abhängig von der eingesetzten SIM- oder USIM-Karte. Wählen Sie in der Anwendungsliste **SIM-Toolkit** aus.

Sprachbefehl

Das Gerät bietet eine intelligente Sprachbefehlsfunktion, mit der per Sprache eingegebene Befehle ausgeführt werden. Sie können eine Nummer wählen, eine Nachricht senden, nach Standorten oder Informationen suchen oder andere Aufgaben ausführen. Dazu reicht ein einfacher Sprachbefehl für das Gerät aus.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachbefehl** aus.
- 2 Falls Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, lesen Sie den Haftungsausschluss sowie Hilfeinformationen, indem Sie sämtliche Bildschirme durchlaufen.
- 3 Wählen Sie **Antippen & Sprechen** aus.
- 4 Sprechen Sie einen Befehl in das Mikrofon.

Sprachsteuerung

In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Sprachbefehlfunktion von Voice Talk beschrieben. Sie können eine Nummer wählen, eine Nachricht senden, ein Memo schreiben oder andere Aufgaben ausführen. Dazu reicht ein einfacher Sprachbefehl für das Gerät aus, wenn Sie unterwegs sind.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Sprachsteuerung** aus.
- 2 Führen Sie beim ersten Start dieser Anwendung die Übung durch.
- 3 Wählen Sie **Antippen & Sprechen** aus.
- 4 Sprechen Sie einen Befehl in das Mikrofon.
- 5 Wählen Sie einen Elementnamen aus.

Mini-Tagebuch

Erfahren Sie, wie Sie ein Fototagebuch führen.

► Einen Mini-Terminkalender erstellen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Mini-Tagebuch** aus.
- 2 Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal starten, müssen Sie zum Bestätigen **Ja** auswählen.
- 3 Ist bereits ein Tagebuch gespeichert, wählen Sie **+**, 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 **Text hinzufügen** und geben Sie den gewünschten Text ein. Wählen Sie anschließend **Fertig**.
- 7 Wählen Sie **Fertig** aus.

› Einen Mini-Terminkalender anzeigen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Mini-Tagebuch** aus.

2 Wählen Sie ein Tagebuch aus.



Drücken Sie die Menütaste, und wählen Sie **Senden via** aus, um ein Tagebuch an andere Personen zu senden.

Polaris Office 4.0

Hier erfahren Sie, wie Sie Dokumente mit dem Gerät erstellen oder anzeigen.



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

› Ein Dokument erstellen

1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Polaris Office 4.0** aus.



Falls Sie diese Anwendung erstmals starten, registrieren Sie sich als Onlinebenutzer oder überspringen Sie die Registrierung.

2 Wählen Sie  → einen Dokumenttyp.

3 Erstellen Sie das Dokument.

4 Wenn Sie fertig sind, wählen Sie .

5 Geben Sie einen Namen für das Dokument ein und wählen Sie einen Speicherort. Wählen Sie anschließend **Speichern**.

› Ein Dokument öffnen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Polaris Office 4.0** aus.
- 2 Wählen Sie **Browser** → eine Dokumentdatei.
Wählen Sie **Zuletzt verwendete Dokumente** aus, um eine kürzlich verwendete Datei zu öffnen.
- 3 Zeigen Sie das Dokument an.

In der Dokumentenansicht stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Um das Dokument unter einem anderen Namen zu speichern, wählen Sie  → **Speich. unter** aus.
- Wählen Sie zum Exportieren des Dokuments als PDF-Datei  → **Als PDF exportieren** aus.
- Wählen Sie zum Suchen nach oder Ersetzen von Text  → **Suchen&Ersetzen** aus.
- Wählen Sie zum Ändern des Seitenlayouts  → **Seitenlayout** aus.
- Wählen Sie zum Anzeigen des Dokuments als Vollbild  → **Ansicht in voller Breite** aus.
- Zum Vergrößern oder Verkleinern platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und bewegen sie langsam auseinander oder zusammen. Alternativ können Sie auch  → **Zoom**.
- Wählen Sie  → **Text neu umbrechen**, um die Dokumentgröße an die Bildschirmgröße anzupassen.
- Wählen Sie  → **Text zu Sprache** aus, um das Dokument unter Verwendung der Text-zu-Sprache (TTS)-Funktion zu lesen.
- Wählen Sie zum Drucken des Dokuments über WLAN oder USB  → **Drucken** aus. Dieses Gerät ist nur mit einigen Samsung-Druckern kompatibel.



Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Dokumenttyp variieren.

› Dokumente online verwalten

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Polaris Office 4.0** aus.
- 2 Wählen Sie **Clouds** → einen Cloud-Service.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort für den Kontozugang ein und wählen Sie dann **Fertig**.
- 4 Jetzt können Sie Ihre Dokumente auf dem Server anzeigen und verwalten.

NFC

Ihr Gerät ermöglicht Ihnen das Lesen von NFC-Tags (NFC = Near Field Communication; Nahfeld-Kommunikation); diese Tags enthalten Informationen über Produkte. Sie können diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets zu Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst müssen Sie jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen.

 In die rückwärtige Abdeckung ist eine NFC-Antenne integriert. Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um, damit die NFC-Antenne nicht beschädigt wird.

› NFC-Funktion aktivieren

Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **NFC** aus, und ziehen Sie dann den **NFC**-Schalter nach rechts.

› Informationen aus einem NFC-Tag lesen

Nach der Aktivierung der NFC-Funktion werden vom Gerät Produktinformationen gelesen, wenn Sie es in der Nähe eines NFC-Tags platzieren. Die auf dem Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

› Mit der NFC-Funktion einkaufen

Bevor Sie die NFC-Funktion für Zahlungen nutzen können, müssen Sie sich für den mobilen Zahlungsdienst registrieren. Einzelheiten zur Registrierung oder zum Dienst erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

- 1 Halten Sie die Rückseite des Geräts über das NFC-Kartenlesegerät.
- 2 Geben Sie Ihre PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und platzieren Sie das Gerät bei Bedarf erneut über dem NFC-Kartenlesegerät.

› Daten über Android Beam senden

Mit der Android Beam-Funktion können Sie Daten wie Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte senden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **NFC**.
- 2 Ziehen Sie den Schieber **Android Beam** nach rechts.
- 3 Öffnen Sie eine Webseite oder wählen Sie ein Objekt aus der gewünschten Anwendung aus.
- 4 Halten Sie die Rückseite Ihres Geräts über die Rückseite des anderen Geräts.
- 5 Berühren Sie den Bildschirm Ihres Geräts.
Die Daten auf Ihrem Gerät werden an das andere Gerät gesendet und dort auf dem Bildschirm angezeigt.

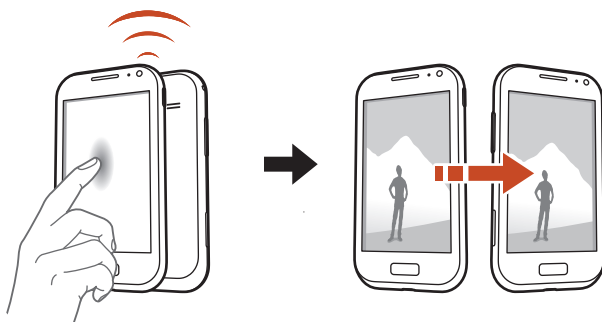
› Daten über S Beam senden

Mit der S Beam -Funktion können Sie Daten, wie etwa Musikdateien, Videos, Bilder oder Dokumente, senden.



Versenden Sie keine urheberrechtlich geschützten Daten über S Beam. Dies stellt einen Verstoß gegen die Urheberrechtsgesetze dar. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für rechtliche Probleme, die durch die illegale Nutzung urheberrechtlich geschützter Daten durch den Benutzer verursacht wurden.

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **S Beam**.
- 2 Ziehen Sie den Schieber **S Beam** nach rechts.
- 3 Führen Sie eine Anwendung aus, die Musik, Videos, Bilder oder Dokumente verwendet.
- 4 Öffnen Sie eine Datei oder geben Sie sie wieder.
- 5 Halten Sie die Rückseite Ihres Geräts über die Rückseite des anderen Geräts.
- 6 Berühren Sie den Bildschirm Ihres Geräts.
Die Daten auf Ihrem Gerät werden an das andere Gerät gesendet und dort auf dem Bildschirm angezeigt.



Wenn beide Geräte gleichzeitig versuchen, Daten zu senden, schlägt die Dateiübertragung möglicherweise fehl.

Einstellungen

Einstellungsoptionen aufrufen

- 1 Wählen Sie in der Anwendungsliste **Einstellungen** aus.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie und eine Option aus.

WLAN

Die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN-Zugangspunkt herzustellen und auf das Internet oder andere Netzgeräte zuzugreifen.

Drücken Sie zur Verwendung von Optionen die Menütaste.

- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt über eine WPS-Taste.
- **WPS-PIN eingeben:** Herstellen einer Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Zugangspunkt über eine WPS-PIN.

Bluetooth

Die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Datennutzung

Behalten Sie den Überblick über die genutzte Datenmenge. Sie können zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen.

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob Datenverbindungen zu jedem Mobilnetz verwendet werden sollen.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Legen Sie eine Obergrenze für die Nutzung mobiler Daten fest.
- **Datennutzungszyklus:** Datum für monatliches Zurücksetzen eingeben, um die Datennutzung zu überwachen.

Drücken Sie zur Verwendung weiterer Optionen die Optionstaste.

- **Daten-Roaming:** Einstellen, um Datenverbindungen in einem Fremdnetz zu verwenden.
- **Hintergr.daten einschr.:** Hiermit können Sie die Hintergrundsynchonisierung deaktivieren, wenn ein Fremdnetz verwendet wird.
- **Daten autom. synchronisieren:** Richtet das Gerät so ein, dass Kontakte, Kalender, E-Mails, Lesezeichen und Bilder aus sozialen Netzwerken automatisch synchronisiert werden.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Hier können Sie die über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen.
- **Mobile Hotspots:** Suchen und verwenden Sie das mobile Netz eines anderen Geräts.

Weitere Einstellungen

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

› Offline-Modus

Den Offline-Modus aktivieren, um alle drahtlosen Funktionen des Geräts zu deaktivieren. In diesem Fall stehen nur netzunabhängige Funktionen zur Verfügung.

› USB-Verbindung

Das Gerät als Massenspeichergerät mit einem Computer verbinden.

› Mobile Netzwerke

- **Mobile Datenverbindung:** Legen Sie fest, ob Datenverbindungen zu jedem Mobilnetz verwendet werden sollen.
- **Daten-Roaming:** Einstellen, um Datenverbindungen in einem Fremdnetz zu verwenden.
- **Zugangspunkte:** Einen Zugangspunktnamen (APN) für mobile Netzwerke auswählen. Sie können APNs hinzufügen oder bearbeiten. Drücken Sie die Optionstaste und wählen Sie **Auf Standard zurücksetzen** aus, um Ihre APN-Einstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen.

- **Netzmodus:** Wählen Sie einen Netztyp aus.
- **Netzbetreiber:**
 - **Netze durchsuchen:** Ein Netz suchen und auswählen.
 - **Automatisch auswählen:** Das erste verfügbare Netz auswählen.

› Tethering und mobiler Hotspot

- **Mobiler WLAN-Hotspot:** Das Gerät als drahtlosen Zugangspunkt für andere Geräte verwenden.
- **USB-Tethering:** Das Gerät als drahtloses Modem verwenden, indem es über ein USB-Kabel an einen Computer angeschlossen wird.
- **Bluetooth-Tethering:** Aktivieren Sie die Bluetooth-Tethering-Funktion, um Ihr mobiles Netzwerk über Bluetooth mit anderen Geräten zu teilen.
- **Hilfe:** Zeigt Informationen über die Verwendung der Tethering-Funktionen an.

› VPN

Virtuelle private Netzwerke (VPN) einrichten und verwalten.

› NFC

Sie können die NFC-Funktion aktivieren, um Informationen auf NFC-Tags zu lesen oder zu schreiben.

› S Beam

Sie können die S Beam-Funktion aktivieren, um Daten wie etwa Musik, Videos, Bilder oder Dokumente an Geräte zu senden, die NFC und Wi-Fi Direct unterstützen.

› Geräte in näherer Umgebung

- **Datenaustausch:** Aktivieren Sie die Freigabe von Medien, um es anderen DLNA-zertifizierten Geräten zu erlauben, auf Mediendateien auf Ihrem Gerät zuzugreifen.
- **Freigegebene Inhalte:** Hiermit können Sie Ihre Inhalte für andere Geräte freigeben.
- **Gerätename:** Hier können Sie einen Medienservernamen für das Gerät eingeben.
- **Liste der zugelassenen Geräte:** Hiermit können Sie die Liste der Geräte anzeigen, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Liste der nicht-zugelassenen Geräte:** Hiermit können Sie die Liste der Geräte anzeigen, die nicht auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Speichern unter:** Wählen Sie hier einen Speicherort für heruntergeladene Mediendateien aus.
- **Von anderem Gerät hochladen:** Akzeptieren Sie mit dieser Option Uploads von anderen Geräten auf Ihr Gerät.

› Kies über WLAN

Sie können eine WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Samsung Kies herstellen.

Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne des Geräts ändern.

- **Lautstärke:** Die Lautstärke für verschiedene Töne des Geräts ändern.
- **Geräteklingselton:** Dient zum Auswählen eines Klingeltons für eingehende Anrufe.
- **Gerätevibration:** Mit dieser Option können Sie ein Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Standardbenachrichtigungen:** Einen Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und unbeantwortete Anrufe auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Sie können hier festlegen, ob das Gerät bei einem eingehenden Anruf vibrieren oder einen Klingelton wiedergeben soll.
- **Tastentöne:** Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie Ziffern auf der Wählanzeige eingeben.

- **Berührungstöne:** Das Gerät gibt einen Ton aus, wenn Sie eine Anwendung oder Option auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.

Anzeige

Sie können die Einstellungen ändern, um die Anzeige und Hintergrundbeleuchtung Ihres Geräts zu steuern.

- **Hintergrundbild**
 - **Startbildschirm:** Ein Hintergrundbild für den Home-Bildschirm auswählen.
 - **Sperrbildschirm:** Ein Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
 - **Start- und Sperrbildschirm:** Hier können Sie ein Hintergrundbild für den Home- und gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Helligkeit:** Die Helligkeit der Anzeige anpassen.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Die Benutzeroberfläche automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Den Zeitraum auswählen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Schriftstil:** Ändern Sie die Schriftart für den Displaytext.
- **Schriftgröße:** Hier können Sie die Schriftgröße der in Anwendungen erstellen und angezeigten Objekte ändern.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Hier können Sie den Zeitraum auswählen, nach dem die Hintergrundbeleuchtung der Berührungstasten ausgeschaltet wird.
- **Akkustatus in Prozent:** Zeigt die verbleibende Akku-Nutzungsdauer an.

Speicher

Dient zur Anzeige von Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte. Die Speicherkarte lässt sich auch formatieren.



Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten im Speicherort unwiederbringlich gelöscht.



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

Energiesparmodus

Aktivieren Sie den Energiesparmodus und ändern Sie die zugehörigen Einstellungen.

- **CPU:** Hier können Sie die Systemressourcennutzung Ihres Geräts einschränken.
- **Bildschirm:** Hier können Sie die Helligkeit der Anzeige auf dem Gerät verringern.
- **Informationen zum Energiesparmodus:** Hier können Sie Informationen über das Sparen von Energie anzeigen.

Akku

Die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

Anwendungsmanager

Dient zum Anzeigen und Verwalten der Anwendungen auf dem Gerät.

Standortdienste

Sie können die Einstellungen der Standortdienste ändern.

- **Drahtlosnetze verwenden:** WLAN-Netzwerke und/oder mobile Netzwerke verwenden, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **GPS-Satelliten verwenden:** GPS-Satelliten verwenden, um Ihren Standort zu ermitteln.
- **Standort- und Google-Suche:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass Ihr aktueller Standort für die Google-Suche und andere Google-Dienste verwendet wird.

Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen, um Ihr Gerät zu sichern.

- **Sperrbildschirm:** Die Bildschirmsperre aktivieren.
- **Optionen:**



Die Einstellungen werden nur übernommen, wenn die Option zum Sperren durch Wischen festgelegt ist.

- **Schnellzugriff:** Hiermit können Sie Schnellzugriffe für Anwendungen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen und bearbeiten.
- **Ticker:** Diese Option ermöglicht Ihnen die Anzeige von Neuigkeiten und Börseninformationen auf dem gesperrten Bildschirm.
- **Uhr:** Legt fest, ob die Uhr bei gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.
- **Dual-Uhr:** Diese Option ermöglicht das Anzeigen der Dual-Uhr auf dem gesperrten Bildschirm.
- **Wetter:** Dient zum Anzeigen von Wetterinformationen sowie zum Ändern der Einstellungen für die Wetteranzeige.
- **Hilfetext:** Legt fest, ob Hilfetext auf dem gesperrtem Bildschirm angezeigt wird.
- **Info über Besitzer:** Geben Sie hier Informationen ein, die auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden sollen.

Sicherheit

- **Gerät verschlüsseln:** Mithilfe dieser Option können Sie ein Passwort zum Verschlüsseln der auf Ihrem Gerät gespeicherten Daten festlegen. Sie müssen das Passwort eingeben, wenn Sie das Gerät einschalten.



Laden Sie den Akku auf, bevor Sie diese Option aktivieren. Das Verschlüsseln der Daten kann länger als eine Stunde dauern.

- **Externe SD-Karte verschlüsseln:**

- **Verschlüsseln:** Hier können Sie festlegen, dass auf der Speicherkarte gespeicherte Dateien verschlüsselt werden.
- **Vollständige Verschlüsselung:** Hier können Sie festlegen, dass alle Dateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.
- **Multimediateien ausschließen:** Hier können Sie festlegen, dass außer Mediendateien sonst alle Dateien auf der Speicherkarte verschlüsselt werden.



Wenn Sie das Gerät auf die Standardwerte zurücksetzen und diese Option aktiviert ist, wird das Gerät nicht dazu in der Lage sein, die verschlüsselten Dateien zu lesen. Deaktivieren Sie diese Option, bevor Sie das Gerät zurücksetzen.

- **Fernzugriff:** Ermöglicht Ihnen, das Gerät über das Internet fernzusteuern, wenn es verloren gegangen oder gestohlen worden ist. Damit Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden.
 - **Kontoregistrierung:** Samsung-Konto hinzufügen oder anzeigen.
 - **Drahtlosnetze verwenden:** Ermöglicht das Sammeln von Standortdaten und die Bestimmung des Standorts eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts über WLAN und mobile Netzwerke.
- **Info über SIM-Wechsel:** Die Funktion „Mobiltelefon orten“ aktivieren.
- **SamsungDive-Webseite:** Ermöglicht den Zugriff auf die SamsungDive-Website (www.samsungdive.com). Auf der SamsungDive-Website können Sie den Standort eines verloren gegangenen oder gestohlenen Geräts nachverfolgen und das Gerät steuern.

- **SIM-PIN Optionen:**
 - **SIM-Karten PIN:** Die SIM- oder USIM-Karte sperren. Um Ihr Gerät mit der SIM- oder USIM-Karte zu verwenden, müssen Sie die PIN eingeben.
 - **SIM-PIN ändern:** Die mit der SIM- oder USIM-Karte gelieferte PIN ändern.
- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter während der Eingabe anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Von Ihnen genehmigte Administratoren für das Gerät anzeigen. Sie können Geräteadministratoren erlauben, neue Richtlinien auf das Gerät anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Legen Sie fest, dass das Gerät heruntergeladene Anwendungen aus jeder beliebigen Quelle installieren kann. Wenn Sie diese Option nicht auswählen, können Sie nur von Play Store heruntergeladene Anwendungen installieren.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Zertifikate und Berechtigungen verwenden, um die sichere Nutzung von Anwendungen zu gewährleisten.
- **Von USB-Speicher installieren:** Installieren Sie hier verschlüsselte Zertifikate, die auf dem USB-Speicher des Geräts gespeichert sind.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät löschen und das Passwort zurücksetzen.

Sprache und Eingabe

Die Sprach- und Texteingabeeinstellungen ändern.

› Sprache

Eine Anzeigesprache auswählen.

› Standard

Eine Texteingabemethode auswählen.

› Google Spracheingabe

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

- **Eingabesprachen wählen:** Zur Auswahl von Eingabesprachen für die Google-Spracherkennung.
- **Anstößige Wörter sperren:** 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:** Eine Tastaturart auswählen.
- **Eingabesprachen:** Eingabesprachen für das Tastatenfeld auswählen.
- **Texterkennung:** Aktiviert den XT9-Modus, um zu Ihrer Eingabe passende Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Durchgehende Eingabe:** Dient zur Eingabe von Text durch Streichen über die Tastatur.
- **Tastatur wischen:** Mit dem Finger auf der Tastatur nach links oder rechts wischen, um zwischen Eingabemethoden zu wechseln.
- **Handschrift:** Hier können Sie den Handschriftmodus aktivieren. Außerdem können Sie die Einstellungen für den Handschriftmodus, also Erkennungszeit, Dicke des Stifts oder Stiftfarbe, ändern.
- **Spracheingabe:** Die Spracheingabefunktion aktivieren, um Text per Spracheingabe einzugeben.
- **Autom. Großschreibung:** Automatisch den ersten Buchstaben eines neuen Satzes groß schreiben.
- **Automatische Leerzeichen:** Automatisch eine Leerstelle zwischen zwei Wörtern einfügen.
- **Automatisch unterbrechen:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei Bedarf automatisch Satzzeichen gesetzt.

- **Zeichen-Vorschau:** Legt fest, dass das Gerät eine Vorschau jedes getippten Zeichens zeigt.
- **Tastenton:** Bei Auswahl dieser Einstellung gibt das Gerät einen Ton aus, wenn Sie eine Taste berühren.
- **Übung:** Die Einleitung zur Verwendung der Samsung-Tastatur anzeigen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Mit dieser Option werden die Samsung-Tastatureinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

› Spracherkennung via

Wählen Sie eine Engine für die Spracherkennung aus.

› Sprachsuche

Für die Google-Spracherkennung stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **Sprache:** Eine Sprache für die Google-Spracherkennung festlegen.
- **Sprachausgabe:** Auswählen, damit das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren:** Anstößige Wörter nicht in den Ergebnissen der Sprachsuche anzeigen.

Für die Samsung-Spracherkennung stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- **Sprache:** Hier können Sie eine Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Internet-Suchmaschine:** Auswählen einer Internet-Suchmaschine.
- **Automatische Anwahl:** Hier können Sie festlegen, dass eine Rufnummer automatisch gewählt wird, wenn das Gerät die Eingabe erkannt hat.
- **Standort verwenden:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden Ihre Standortinformationen für Ergebnisse der Sprachsuche verwendet.
- **Anstößige Wörter ausblenden:** Anstößige Wörter nicht in den Ergebnissen der Sprachsuche anzeigen.

- **Automatische Zeichensetzung:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei Bedarf automatisch Satzzeichen gesetzt.
- **Über Bluetooth zuhören:** Bei Auswahl dieser Einstellung werden bei Verwendung eines angeschlossenen Bluetooth-Headsets Sprachbefehle erkannt.
- **Eindeutige Kennung der Sprachsteuerung:** Zeigt die eindeutige Geräte-ID für Dienste an, wenn Sie Probleme mit der Voice Talk-Anwendung haben.
- **Info:** Zeigt Versionsinformationen an.
- **Hören automatisch starten:** Mit Spracherkennung beim Start der Sprachbefehl-Anwendung beginnen.
- **Sprachbefehle Hilfe:** Informationen zur Verwendung der Sprachbefehl-Anwendung anzeigen.
- **Einstellungen für soziale Netzwerke:** Ändern der Einstellungen für den Zugriff auf soziale Netzwerk-Websites.
- **Sprachsteuerung-Einstellungen:** Einstellungen für die Voice Talk-Anwendung ändern.
- **Sprachsteuerung Hilfe:** Anzeigen von Informationen zur Verwendung der Sprachsteuerungsanwendung.

› Text-zu-Sprache-Ausgabe

- **Bevorzugte TTS-Engine:** Eine Sprachsynthese-Engine auswählen. Wenn Sie die Einstellungen für Sprachsynthese-Module ändern möchten, wählen Sie  aus.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Eine Geschwindigkeit für die TTS-Funktion auswählen.
- **Ein Beispiel anhören:** Dient zum Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
- **Fahrzeugmodus:** Sie können den Fahrzeugmodus aktivieren, wenn Sie keine hörbaren Benachrichtigungen bei eingehenden Anrufen, Nachrichten oder Ereignisdetails erhalten möchten.

› Zeigergeschwindigkeit

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

Sichern und zurücksetzen

Die Einstellungen zur 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:** Hier können Sie Ihr Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Ihre Einstellungen und Anwendungsdaten beim erneuten Installieren einer Anwendung wiederherstellen.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen und alle Ihre Daten löschen.

Konto hinzufügen

Fügen Sie Ihre E-Mail- oder SNS-Konten hinzu.

Datum und Uhrzeit

Einstellungen ändern, um Uhrzeit- und Datumsanzeige auf Ihrem Gerät anzupassen.



Wenn der Akku komplett entladen ist oder aus dem Gerät entfernt wird, werden Datum und Zeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Zeitinformationen aus dem Netzwerk abrufen und Uhrzeit und Datum automatisch aktualisieren.
- **Datum einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen des aktuellen Datums.
- **Uhrzeit einstellen:** Dient zum manuellen Einstellen der Uhrzeit.
- **Automatische Zeitzone:** Hier können Sie festlegen, dass Zeitinformationen automatisch aus dem Netz abgerufen werden, wenn Sie sich zwischen Zeitzonen bewegen.

- **Zeitzone auswählen:** Eine Zeitzone auswählen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Die Uhrzeit im 24-Stunden-Format oder im 12-Stunden-Format anzeigen.
- **Datumsformat auswählen:** Dient zum Auswählen eines Datumsformats.

Eingabehilfe

Eingabehilfedienste sind spezielle Funktionen für Menschen mit körperlichen Behinderungen. Die Einstellungen können angepasst werden, um die Eingabehilfe bezüglich der Benutzeroberfläche und den Funktionen des Geräts zu verbessern.

- **Bildschirm automatisch drehen:** Die Benutzeroberfläche automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
- **Bildschirm-Timeout:** Den Zeitraum auswählen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Passwörter sagen:** Dient zum Festlegen, dass das Gerät mithilfe von TalkBack Passwörter bei der Eingabe vorliest.
- **Anrufe beantworten/beenden:**
 - **Mit der Starttaste werden Anrufe angenommen.:** Ermöglicht das Beantworten von Anrufen durch Drücken der Starttaste.
 - **Ein/Aus beendet Anrufe:** Anrufe durch Drücken der Ein/Aus-Taste beenden.
- **Eingabehilfe-Shortcut:** Sie können den Eingabehilfeeinstellungen einen Schnellzugriff zuweisen, der angezeigt wird, wenn Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt halten.
- **TalkBack:** Aktivieren Sie TalkBack, wenn Sie Sprachfunktionen verwenden möchten.
- **Schriftgröße:** Hier können Sie die Schriftgröße der in Anwendungen erstellen und angezeigten Objekte ändern.

- **Text-zu-Sprache-Ausgabe**
 - **Bevorzugte TTS-Engine:** Eine Sprachsynthese-Engine auswählen. Wenn Sie die Einstellungen für Sprachsynthesemodule ändern möchten, wählen Sie  aus.
 - **Sprechgeschwindigkeit:** Eine Geschwindigkeit für die TTS-Funktion auswählen.
 - **Ein Beispiel anhören:** Dient zum Anhören eines Beispiels des gesprochenen Texts.
 - **Fahrzeugmodus:** Sie können den Fahrzeugmodus aktivieren, wenn Sie keine hörbaren Benachrichtigungen bei eingehenden Anrufen, Nachrichten oder Ereignisdetails erhalten möchten.
- **Web-Eingabehilfe verbessern:** Legt fest, dass Anwendungen Webscripts installieren dürfen, um Inhalte besser zu präsentieren.
- **Mono-Audio:** Aktiviert die Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer.
- **Alle Töne ausschalten:** Schaltet alle Geräetöne stumm.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Legt die Erkennungszeit beim Tippen und Halten fest.

Entwickler-Optionen

Aktiviert und ändert die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **Passwort für Desktop-Sicherung:** Zur Festlegung eines Kennworts zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten.
- **Wach bleiben:** Der Bildschirm bleibt während des Akkuladevorgangs an.
- **SD-Karte schützen:** Legt fest, dass für das Auslesen von Daten aus einer Speicherkarte eine Bestätigung angefordert wird.
- **USB-Debugging:** Den USB-Debugging-Modus aktivieren, um das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer zu verbinden.

- **Pseudostandorte zulassen:** Lässt zu, dass simulierte Standort- und Servicedaten zu Testzwecken an einen Location Manager-Dienst gesendet werden.
- **Zu debuggende App auswählen:** Auswählen von Anwendungen, in denen nach Fehlern gesucht und Fehler vermieden werden sollen, wenn keine Fehlersuche läuft.
- **Auf Debugger warten:** Legt fest, dass die ausgewählte Anwendung erst geladen werden kann, wenn das Fehlerbeseitigungsprogramm bereit ist.
- **Berührungen anzeigen:** Legt fest, dass der Zeiger angezeigt wird, wenn Sie den Bildschirm berühren.
- **Zeigerposition anzeigen:** Legt fest, dass beim Berühren des Bildschirms die Koordinaten und Spuren des Zeigers angezeigt werden.
- **Layoutgrenzen anzeigen:** Legt fest, dass Begrenzungen angezeigt werden.
- **Aktualisierungen der GPU-Anzeige anzeigen:** Legt fest, dass gerade durch die GPU aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinken.
- **Bildschirmaktualisierungen anzeigen:** Legt fest, dass gerade aktualisierte Bereiche des Bildschirms blinken.
- **Windows-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Öffnen und Schließen von Popup-Fenstern.
- **Übergangs-Animationsgröße:** Zur Auswahl der Geschwindigkeit beim Wechseln zwischen Bildschirmen.
- **Animator-Dauerskala:** Auswählen, wie lange Popup-Fenster angezeigt werden.
- **Hardware-Überlagerungen deaktivieren:** Legt fest, dass Hardware-Overlays ausgeblendet werden.
- **GPU-Rendering erzwingen:** Legt fest, dass 2D-Hardwarebeschleunigung verwendet wird, um die Grafikleistungen zu verbessern.

- **Strict-Modus:** Legt fest, dass der Gerätebildschirm blinkt, wenn Anwendungen lange Verarbeitungsschritte durchführen.
- **CPU-Nutzung anzeigen:** Listet alle aktiven Prozesse auf.
- **GPU-Rendering-Profil:** Legt fest, dass die Zeit der GPU-Rendering-Dauer überprüft wird.
- **Spuren aktivieren:** Legt fest, dass die Anwendungs- und Systemleistung aufgezeichnet wird.
- **Keine Aktivitäts-Log:** 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.

Info zu Gerät

Sie können Informationen zu Ihrem Gerät anzeigen, z. B. Modellnummer und Version.



Mit dem Dienst Firmware Over-The-Air (FOTA) können Sie Firmware-Updates herunterladen und installieren. Wählen Sie **Software-Update** → **Aktualisieren** aus, um nach Firmware-Updates zu suchen.

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 die Option SIM-Karten PIN aktivieren.
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. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Netzbetreiber.

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.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, bringen Sie das Gerät bitte in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

Gerät stürzt ab oder funktioniert nicht mehr richtig

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder „sich aufhängt“, kann es erforderlich sein, Anwendungen zu schließen oder das Gerät zurückzusetzen, damit es wieder funktioniert. Sofern das Gerät selbst noch reagiert, eine einzelne Anwendung jedoch nicht, schließen Sie die Anwendung mit dem Task-Manager. Wenn Ihr Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste 8-10 Sekunden lang gedrückt.

Falls das Problem weiterhin besteht, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Wählen Sie dazu in der Anwendungsliste **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles 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.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynet verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Telefonnummer, die Sie anrufen möchten, nicht mit einer Anrufsperrung belegt haben.

Eingehende Anrufe werden nicht verbunden

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynet verbunden sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die eingehende Telefonnummer nicht mit einer Anrufsperrung 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 Anrufsperrung 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. Reinigen Sie die goldfarbenen Kontakte mit einem sauberen, weichen Tuch, 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 Vorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung) und ersetzen ihn durch einen neuen.

Das Gerät fühlt sich heiß an

Wenn Sie Anwendungen verwenden, die viel Strom benötigen, oder wenn Sie auf Ihrem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen, kann Ihr Gerät sehr warm werden. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer des Geräts oder seine Leistungsfähigkeit.

Beim Einschalten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung kann nur verwendet werden, wenn das Gerät noch über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Wenn beim Einschalten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer 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 Öffnen von Musikdateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Einige Musikdateien können möglicherweise aus verschiedenen Gründen nicht auf Ihrem Gerät wiedergegeben werden. Wenn beim Öffnen von Musikdateien auf dem Gerät Fehlermeldungen angezeigt werden, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer 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 Bluetooth-Funktion des Geräts aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät, 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.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit Ihrem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die richtigen Treiber installiert sind und dass diese sich auf dem neuesten Stand befinden.
- Windows XP-Benutzer müssen sicherstellen, dass Windows XP Service Pack 3 oder höher installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies 2,0 oder Windows Media Player 10 oder höher installiert ist.

Index

Akku

- einsetzen 14
- laden 16

Alarme 120

Anrufe

- abweisen 43
- internationale Anrufe tätigen 43
- Konferenzschaltung (Telefonkonferenz) 45
- Kurzwahl 86
- Optionen während eines Anrufs verwenden 44, 45
- Protokolle anzeigen 49
- sperren 48
- tätigen 42
- warten 49
- Weiterleitung 48

Anwendungen

- anordnen 33
- deinstallieren 33
- herunterladen 33
- Multitasking 34
- schließen 34
- starten 32

Anzeigesymbole 27

Auspacken 10

automatisch Abweisen 47

Bluetooth 113

Display

- Einstellungen 135
- Helligkeit 36

Hintergrundbild 36

Schriftstil 36

Sprache 35

Eigene Dateien 122

Einstellungen 131

Energiesparmodus 19, 136

FDN-Modus 47

FM Radio 81

Fotos

- anzeigen 74
- aufnehmen 62

Galerie 74

Gerätesperre 36

Google Mail 55

Google Maps 97

Google Talk 59

Internet 93

Kamera

- Fotos aufnehmen 62
- Kameraeinstellungen ändern 65
- Videokameraeinstellungen ändern 70
- Videos aufnehmen 67

Konferenzschaltung (Telefonkonferenz) 45

Kontakte

- erstellen 85
- Gruppen erstellen 86
- importieren/exportieren 87

- kopieren/verschieben 87
- Kurzwahl festlegen 86
- suchen 85
- Maps**
 - Abrufen von Wegbeschreibungen 98
 - Nach Orten in der Nähe suchen 99
 - Suchen nach Standorten 97
 - Verwenden der Navigation 98
- Mini-Terminkalender 125**
- Mobiltelefon orten 38**
- MP3-Player 77**
- Nachrichten**
 - E-Mail-Nachricht senden 57
 - E-Mails anzeigen 58
 - Google-E-Mail-Nachricht anzeigen 55
 - Google-E-Mail-Nachricht senden 55
 - MMS anzeigen 54
 - Mobilbox aufrufen 54
 - Multimedia-Nachricht (MMS) senden 54
 - Protokolle anzeigen 49
 - SMS anzeigen 54
 - SMS senden 53
- NFC 128**
- Offline-Modus 23**
- Play Store 100**
- Polaris Office 4.0 126**
- Rechner 119**
- Samsung Apps 101**
- SIM-/USIM-Karte**
 - einsetzen 14
 - sperren 38
- Speicherkarte**
 - einsetzen 20
 - entnehmen 21
 - formatieren 21
- Standby-Bildschirm**
 - Anzeigeflächen entfernen 30
 - Anzeigeflächen hinzufügen 30
 - Benachrichtigungsfeld verwenden 29
 - Elemente bewegen 29
 - Elemente entfernen 30
 - Verwendung von Widgets 31
- Stoppuhr 121**
- Stumm-Modus 35**
- Tastenfunktionen 13**
- Tastenton 35**
- Tethering**
 - über Bluetooth 112
 - über USB 112
 - über WLAN 110
- Texteingabe**
 - kopieren und einfügen 41
 - mit der Samsung-Tastatur 40
 - mit Google Spracheingabe 39
- Timer 121**

Ton

- Anrufl Klingelton 35
- Einstellungen 134
- Geräteleautstärke 35
- Tastenton 35

Touchscreen

- sperren/entsperren 27
- verwenden 24

USB-Verbindungen

- als drahtloses Modem 112
- als Kamera 106
- als Mediengerät 106
- mit Samsung Kies 105
- mit Windows Media Player 106

Verbindungen

- Bluetooth 113
- GPS-Verbindungen 115
- Mobiles Netzwerk freigeben 110
- USB-Verbindungen 105
- VPN-Verbindungen 116
- WLAN 107

Video-Player 71

Videos

- aufnehmen 67
- auf YouTube hochladen 103
- wiedergeben 71, 76

VPN-Verbindungen 116

Webbrowser 93

Weltuhr 120

Wi-Fi 107

YouTube 102

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

Installation von Samsung Kies (PC Sync) Kies

1. Laden Sie die neueste Version von Samsung Kies von der Samsung-Webseite (www.samsung.com/kies) herunter, und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.
2. Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem Computer her. In der Hilfe zu Samsung Kies finden Sie weitere Informationen.