



SM-C115

Benutzerhandbuch

Inhalt

Zuerst lesen

Erste Schritte

- 8 Geräteaufbau
- 9 Tasten
- 10 Lieferumfang
- 11 SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen
- 14 Akku aufladen
- 17 Speicherkarte einsetzen
- 19 Trageschlaufe befestigen
- 19 Gerät ein- und ausschalten
- 20 Handhabung des Geräts
- 20 Gerät sperren und entsperren

Grundlegende Information

- 21 Touchscreen verwenden
- 24 Anzeigesymbole
- 25 Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld
- 29 Startbildschirm und Anwendungsbildschirm
- 33 Anwendungen öffnen
- 33 Anwendungen installieren oder deinstallieren
- 35 Text eingeben
- 37 Energiesparfunktion verwenden
- 39 Auf Hilfeinformationen zugreifen

Personalisieren

- 40 Zu „Einfacher Modus“ wechseln
- 40 Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten
- 43 Bildschirmsperrmethode ändern
- 44 Hintergrundbild einrichten
- 44 Klingeltöne ändern
- 45 Konten einrichten
- 45 Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben

Netzwerkverbindung

- 47 Mit einem mobilen Netzwerk verbinden
- 47 Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen
- 49 Intelligenter Netzwerkwechsel verwenden
- 49 Tethering und mobile Hotspots verwenden

Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

- 52 Bewegungssteuerung
- 55 Toolbox

Telefon

- 56 Anrufe tätigen
- 59 Anrufe entgegennehmen
- 60 Während eines Anrufs

Kontakte

- 62 Kontakte hinzufügen
- 63 Kontakte verwalten

Nachrichten und E-Mail

- 66 Nachrichten
- 69 E-Mail
- 71 Google Mail

Kamera

- 73 Kamera starten
- 78 Kamera-Widgets verwenden
- 79 Belichtungsbereich und Fokusbereich trennen
- 80 Remote-Sucher verwenden
- 81 Aufnahmemodus verwenden
- 91 Einstellungen konfigurieren
- 99 Allgemeine Einstellungen konfigurieren

Galerie

- 100 Inhalte auf dem Gerät anzeigen
- 102 Auf weitere Optionen zugreifen
- 102 Gesichter markieren
- 103 Tag Buddy verwenden

Studio

- 104 Fotostudio verwenden
- 105 Collage-Studio verwenden
- 106 Shot and More verwenden

- 107 Videoclip-Studio verwenden
- 108 Video Trimmer verwenden

Internet und SNS

- 109 Internet
- 110 Chrome
- 111 Hangouts

Sprachfunktionen

- 112 S Voice
- 114 Diktiergerät
- 116 Sprachsuche

Multimedia

- 117 Musik
- 120 Video
- 122 YouTube
- 123 Flipboard
- 123 Google+
- 123 Fotos
- 124 Play Games
- 124 Play Music
- 124 Play Kiosk

Sicherheit

- 125 Notfallmodus
- 127 Hilfenachrichten versenden
- 128 Unwetternachrichten (Geo-Neuigkeiten)

Dienstprogramme

- 130 S Finder
- 131 S Planner
- 134 Rechner
- 134 Uhr
- 136 Drive
- 136 Dropbox
- 137 Google
- 138 Kindermodus
- 141 Maps
- 142 Memo
- 143 Eigene Dateien

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

- 145 NFC
- 147 Bluetooth
- 150 S Beam
- 151 Quick Connect
- 155 Screen Mirroring
- 157 Funktion zum mobilen Drucken verwenden

Geräte- und Datenmanager

- 158 Gerät aktualisieren
- 159 Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen
- 160 Daten sichern und wiederherstellen
- 161 Daten zurücksetzen

Einstellungen

- 162 Über die Einstellungen
- 162 SCHNELLEINSTELLUNGEN
- 162 NETZWERKVERBINDUNGEN
- 167 VERBINDEN UND FREIGEBEN
- 168 TON UND ANZEIGE
- 172 PERSONALISIERUNG
- 173 BEWEGUNG
- 174 BENUTZER UND SICHERUNG
- 175 SYSTEM
- 182 ANWENDUNGEN
- 189 Google Einstellungen

Eingabehilfe

- 190 Eingabehilfe
- 191 Eingabehilfemenüs mit der Home-Taste öffnen
- 191 TalkBack
- 202 Schriftgröße ändern
- 203 Bildschirm vergrößern
- 203 Benachrichtigungserinnerungen einstellen
- 203 Alle Töne ausschalten
- 204 Titeleinstellungen anpassen
- 205 Audio-Balance anpassen
- 205 Mono-Audio verwenden
- 205 Automatische Haptik verwenden
- 206 Hilfsmenüs verwenden
- 208 Smart Scroll-Funktion verwenden
- 208 Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen
- 209 Interaktionssteuerungsmodus verwenden

- 209 Anrufe beantworten oder beenden
- 210 Einfachen Antippmodus verwenden
- 210 Eingabehilfeeinstellungen konfigurieren
- 211 Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

Rat und Hilfe bei Problemen

Reinigen des Geräts

Zuerst lesen

Dieses Gerät bietet mobile Kommunikationsmöglichkeiten und Unterhaltung mit den hohen Standards und dem technologischen Know-how von Samsung. Das vorliegende Benutzerhandbuch und die unter www.samsung.com verfügbaren Informationen enthalten Details zu den Gerätefunktionen und -eigenschaften.

- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.
- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- 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 abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachten Sie, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Urheberrechtsgesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- 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.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

Hinweissymbole



Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten



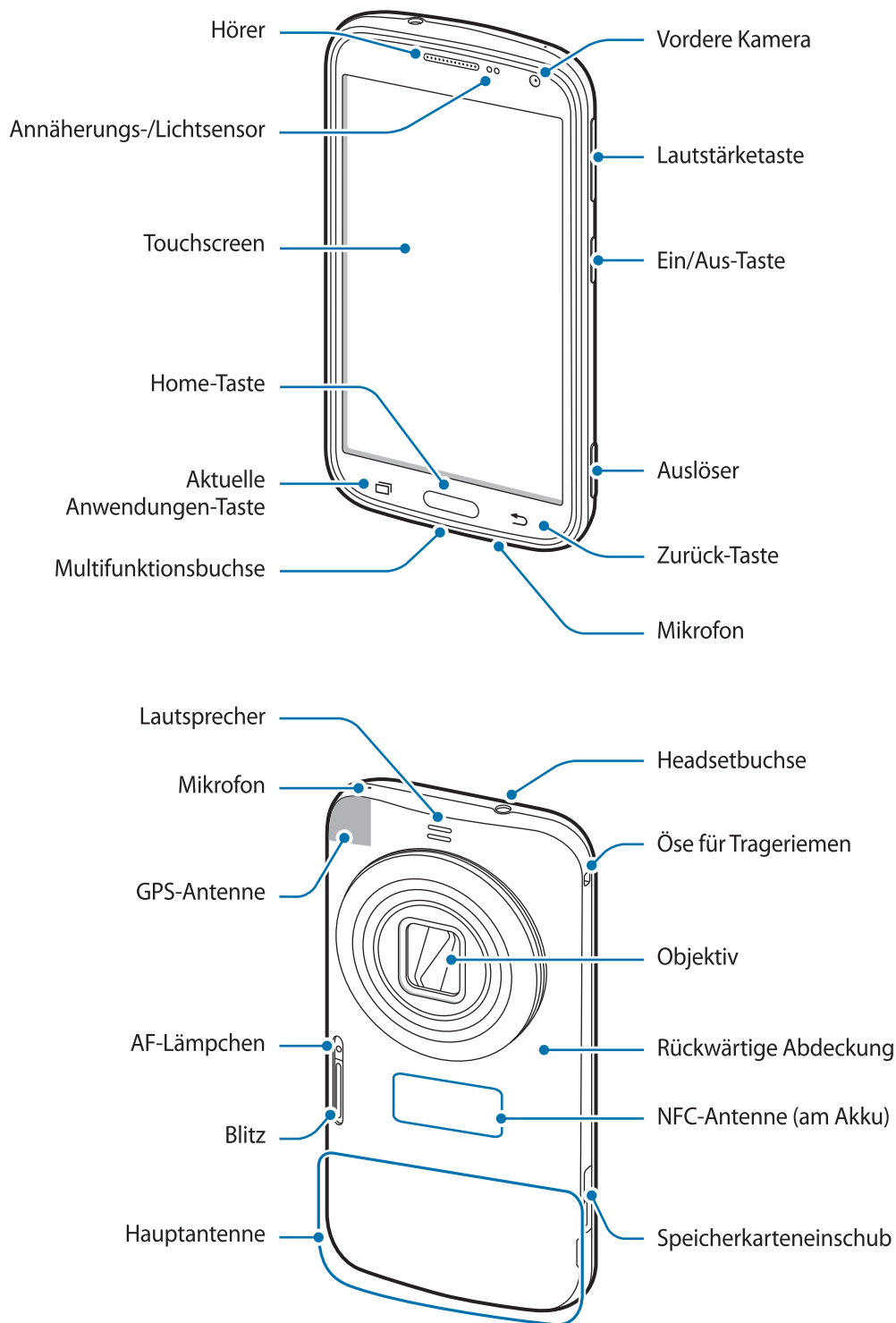
Vorsicht: Situationen, die zu Schäden an Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



Hinweise: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Erste Schritte

Geräteaufbau





Setzen Sie das Objektiv keinen Stößen oder Schlägen aus. Dadurch kann eine Fehlfunktion des Objektivs verursacht werden.



- Verdecken Sie den Bereich, in dem die Antenne eingebaut ist, nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen, es sei denn, dass Sie Fotos oder Videos aufnehmen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.
- Verwenden Sie keinen Bildschirmschutz. Dadurch können Fehlfunktionen des Sensors verursacht werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten

Taste	Funktion
 Ein/Aus	• Gedrückt halten, um das Gerät ein- oder auszuschalten. • Drücken, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist.
 Aktuelle Anwendungen	• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen. • Berühren und halten, um zusätzliche Optionen für den aktuellen Bildschirm aufzurufen.
 Home	• Drücken, um das Gerät zu entsperren. Das Gerät wird in den Sperrmodus versetzt, wenn der Touchscreen ausgeschaltet ist. • Drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Zweimal drücken, um S Voice zu starten. • Gedrückt halten, um Google zu starten.
 Zurück	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
 Lautstärke	• Drücken, um die Gerätelautstärke einzustellen.
 Verschluss	• Gedrückt halten, um die Kamera zu starten. • Zur Hälfte drücken, um im Kameramodus den Fokus anzupassen. • Drücken, um Fotos im Kameramodus aufzunehmen.

Lieferumfang

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

- Gerät
- Akku
- Kurzanleitung



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Bestimmtes Zubehör, z. B. Durch die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör verursachte Fehlfunktionen werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie auf der Samsung-Webseite.

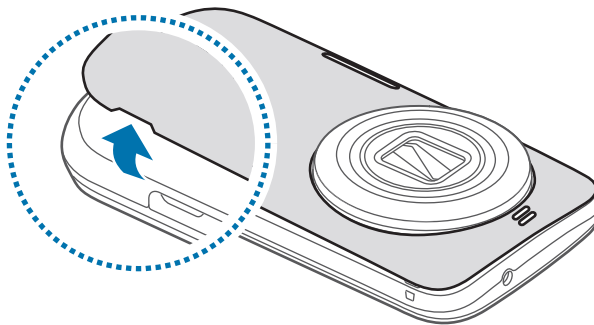
SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen

Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobildienstanbieters und den Akku ein.



- Mit diesem Gerät können nur Micro-SIM-Karten verwendet werden.
- Einige LTE-Dienste sind je nach Dienstanbieter möglicherweise nicht verfügbar. Details zur Dienstverfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

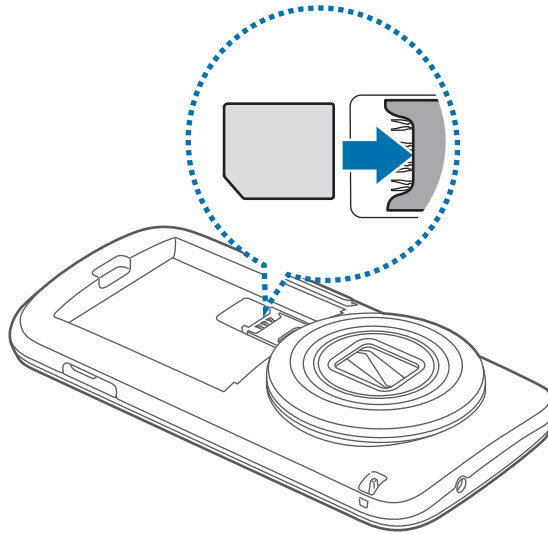


Achten Sie beim Abnehmen der rückwärtigen Abdeckung auf Ihre Fingernägel.



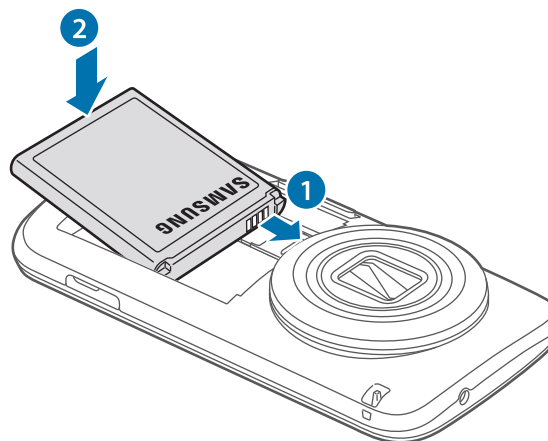
Biegen und verdrehen Sie die rückwärtige Abdeckung nicht. Andernfalls kann die Abdeckung beschädigt werden.

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

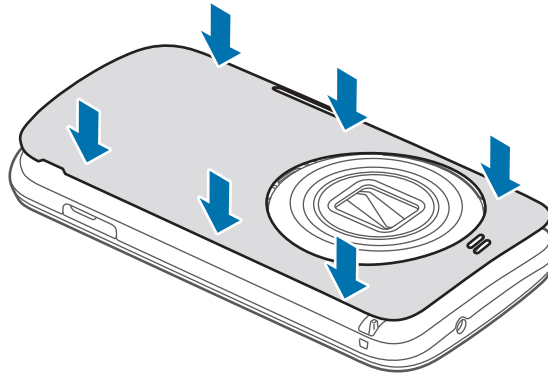


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karteneinschub ein. Klemmt die Speicherkarte im SIM-Karteneinschub, bringen Sie das Gerät in ein Samsung-Kundendienstzentrum, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.

- 3** Legen Sie den Akku ein.

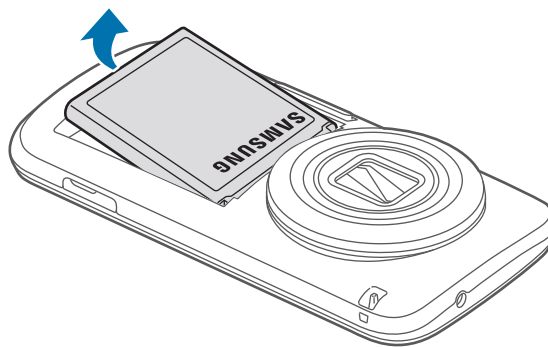


- 4 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

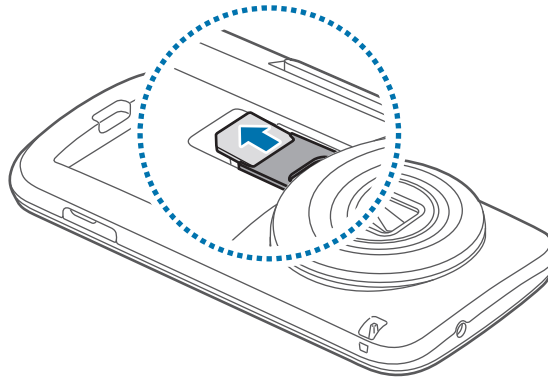


SIM- oder USIM-Karte und Akku entfernen

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Nehmen Sie den Akku heraus.



3 Nehmen Sie die SIM- oder USIM-Karte heraus.



Akku aufladen

Verwenden Sie das Ladegerät, um den Akku zu laden, bevor Sie das Gerät erstmals verwenden. Sie können das Gerät auch mit dem USB-Kabel am Computer anschließen und aufladen.

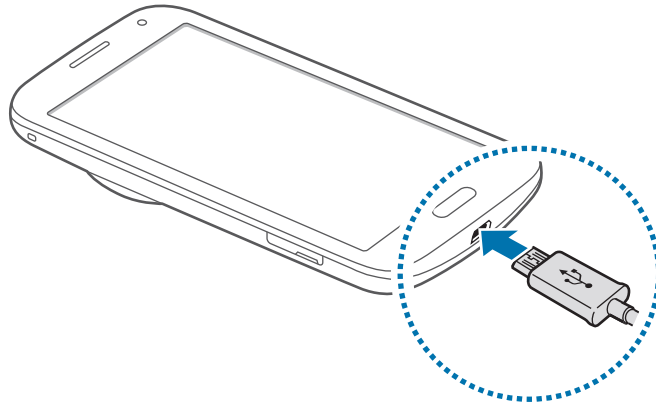


Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassene Ladegeräte oder Kabel können zu einer Explosion des Akkus oder zu Schäden am Gerät führen.



- Ist der Akkuladestand gering, wird das Akkusymbol leer angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus. So vermeiden Sie eine Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder einen Ladeverlust während einer Datenübertragung.

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel am USB-Netzteil an.
- 2 Stecken Sie das USB-Kabel in die Multifunktionsbuchse ein.



Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.

- 3 Stecken Sie das USB-Netzteil in eine Netzsteckdose.



- Sie können das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird. In diesem Fall kann der Ladevorgang jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- Beim Aufladen kann sich das Gerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entfernen Sie das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

- 4** Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist. Ziehen Sie zuerst das Ladegerät vom Gerät ab und trennen Sie anschließend die Verbindung zwischen Ladegerät und Stromanschluss.



Entnehmen Sie den Akku nicht, bevor Sie das Ladegerät abgetrennt haben. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.



Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein/Aus-Schalter. Sie müssen also das Ladegerät vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

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 den Akku aufladen zu müssen:

- 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 Synchronisierung von Anwendungen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Reduzieren Sie die Helligkeit des Displays.

Speicherkarte einsetzen

Ihr Gerät eignet sich für Speicherkarten mit einem Speicherplatz von maximal 64 GB. Je nach Speicherkarte, Hersteller und Typ sind manche Speicherkarten mit Ihrem Gerät nicht kompatibel.

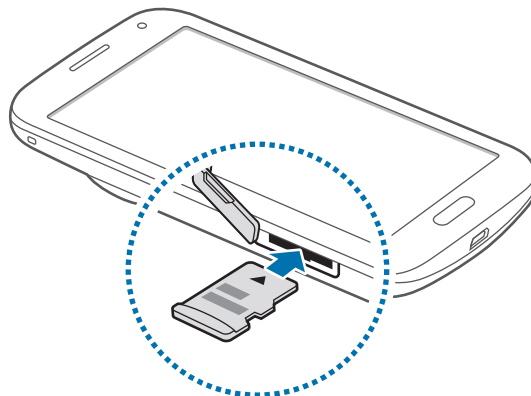


- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach obenweisend einsetzen.



- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung dieser Speicherkarte auf.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD card**.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten ein.
- 3 Schieben Sie die Speicherkarte in den Speicherkarteneinschub, bis sie einrastet.



- 4 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren. Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte entfernen** an.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.
- 2 Drücken Sie die Speicherkarte ins Gerät, bis sie sich löst und ziehen Sie sie anschließend heraus.
- 3 Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkarteneinschubs.



Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät gerade auf Daten zugreift oder sie überträgt. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden. Zudem können Schäden an der Speicherkarte oder am Gerät entstehen. Samsung trägt keinerlei Verantwortung für Verluste, die durch eine falsche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen. Dies schließt auch Datenverluste ein.

Speicherkarte formatieren

Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

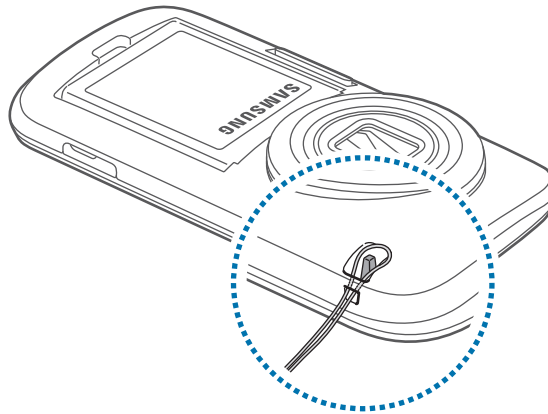
Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** → **Einstellungen** → **Speicher** → **SD-Karte formatieren** → **SD-Karte formatieren** → **Alles löschen** an.



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

Trageschlaufe befestigen

- 1 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.
- 2 Führen Sie die Trageschlaufe durch die Öffnung und haken Sie sie an der kleinen Nase ein.



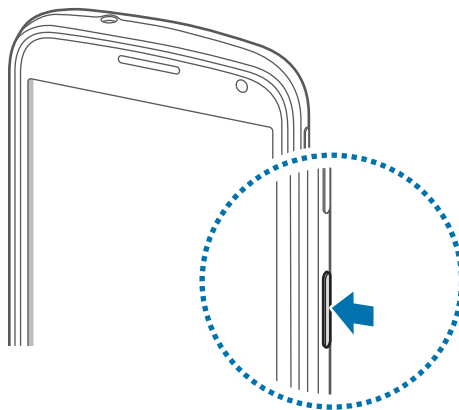
- 3 Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.

Gerät ein- und ausschalten

Befolgen Sie beim erstmaligen Einschalten des Geräts die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

Halten Sie die Ein/Aus-Taste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Ausschalten** an.



Befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z. B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

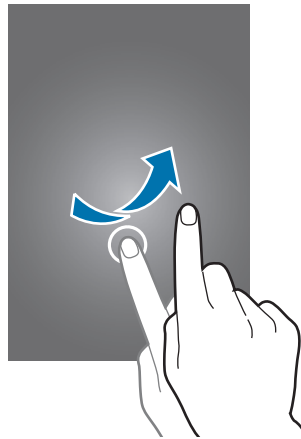
Handhabung des Geräts

Verdecken Sie den Antennenbereich weder mit den Händen noch mit anderen Gegenständen. Dies kann Verbindungsprobleme hervorrufen oder den Akku entladen.

Gerät sperren und entsperren

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, schaltet sich der Bildschirm aus und das Gerät befindet sich im Sperremodus. Die Sperre wird automatisch aktiviert, wenn Sie das Gerät eine bestimmte Zeit lang nicht verwenden.

Um das Gerät zu entsperren, drücken Sie die Ein/Aus-Taste oder die Home-Taste und streichen Sie im Entsperrungsbereich des Bildschirms mit dem Finger in eine beliebige Richtung.



Sie können die Entsperrmethode zum Entsperren des Geräts ändern. Details finden Sie unter [Bildschirmsperrmethode ändern](#).

Grundlegende Information

Touchscreen verwenden



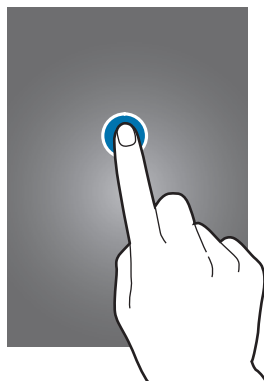
- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.



- Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.
- Befindet sich der Touchscreen über einen längeren Zeitraum im Stand-by-Modus, kann es zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen. Schalten Sie den Touchscreen aus, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Es wird empfohlen, den Touchscreen mit den Fingern zu bedienen.

Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole auszuwählen, Tasten auf dem Bildschirm zu drücken oder mit der Tastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



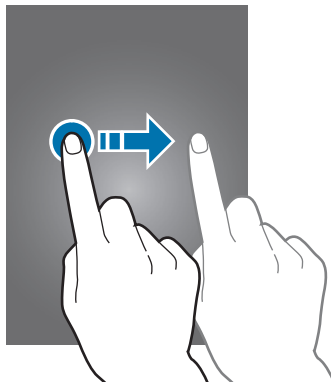
Berühren und halten

Wenn Sie ein Element länger als 2 Sekunden berühren und halten, werden die verfügbaren Optionen angezeigt.



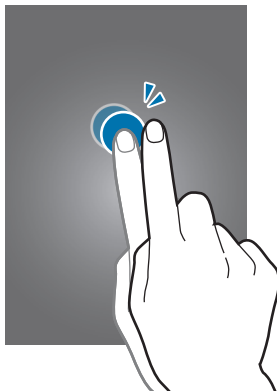
Ziehen

Sie können Elemente oder Miniaturansichten verschieben, indem Sie sie berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



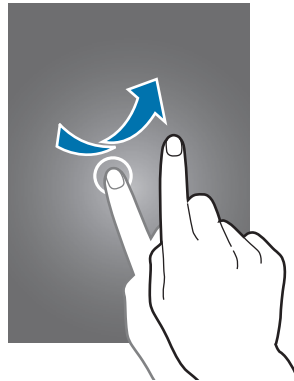
Doppelt antippen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn doppelt antippen. Sie gelangen zurück, indem Sie ihn erneut doppelt antippen.



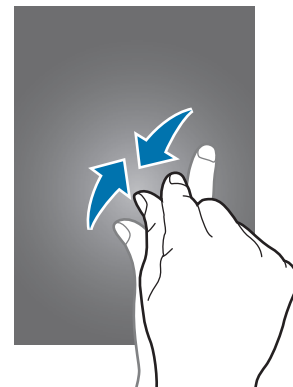
Wischen

Wischen Sie auf dem Start- oder auf dem Anwendungsbildschirm nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Webseite, in einer Liste oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, wischen Sie nach oben oder unten.



Finger spreizen oder zusammenführen

Sie können einen Bereich auf einer Webseite, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



Anzeigesymbole

Die Symbole, die auf der Statusleiste angezeigt werden, informieren Sie über den Gerätestatus. Die häufigsten Symbole sind in der folgenden Tabelle aufgelistet.



Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit Wi-Fi verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	GPS aktiviert
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Smart Stay- oder Smart Pause-Funktion aktiviert
	Laufende Synchronisierung
	Mit Computer verbunden
	Keine SIM- oder USIM-Karte
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert

Symbol	Bedeutung
	Lautlos aktiviert
	Vibrieren aktiviert
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Ladezustand

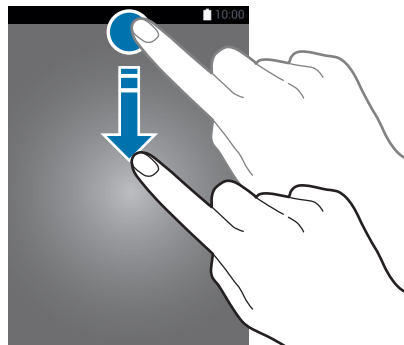
Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld

Benachrichtigungsfeld verwenden

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten oder verpassten Anrufen), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.

Wenn Sie das Benachrichtigungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



Helligkeit einstellen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Auto**, wenn die Helligkeit automatisch eingestellt werden soll. Ziehen Sie den Schieberegler für Helligkeit nach links oder rechts, um die Helligkeit manuell anzupassen. Bei geringem Akkuladestand wird der Schieberegler für Helligkeit nicht mehr im Benachrichtigungsfeld angezeigt.

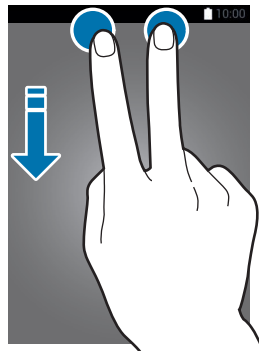
Schnelleinstellungsfeld verwenden

Im Benachrichtigungsfeld steht eine Reihe von Schnelleinstellungstasten zur Verfügung. Weitere Schnelleinstellungstasten finden Sie im Schnelleinstellungsfeld. Im Schnelleinstellungsfeld können Sie verschiedene Funktionen aktivieren/deaktivieren oder Einstellungen konfigurieren.

Ziehen Sie zum Öffnen des Schnelleinstellungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.

Wenn Sie das Schnelleinstellungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.

Wenn Sie die Schnelleinstellungstasten neu anordnen möchten, tippen Sie  an, berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an eine andere Position.



Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **WLAN:** WLAN-Funktion aktivieren/deaktivieren. Details finden Sie unter [Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen](#).
- **GPS:** GPS-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- **Ton/Vibrieren/Lautlos:** Ton oder Stumm-Modus aktivieren oder deaktivieren. Sie können Ihr Gerät so einstellen, dass es im Stumm-Modus vibriert oder keine Töne ausgibt.
- **Bildschirm drehen:** Ausrichten der Anzeige beim Drehen des Geräts aktivieren/deaktivieren.



Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.

- **Bluetooth:** Bluetooth-Funktion aktivieren/deaktivieren.
- **Mobile Daten:** Mobile Datenverbindung aktivieren/deaktivieren.

- **Ultrasparen:** Ultra-Energiesparmodus aktivieren oder deaktivieren. Details finden Sie unter [Energiesparfunktion verwenden](#).
- **Toolbox:** Toolbox-Symbol ein- oder ausblenden. Details finden Sie unter [Toolbox](#).
- **Mobile Hotspot:** WLAN-Tethering-Funktion aktivieren/deaktivieren. Details finden Sie unter [Tethering und mobile Hotspots verwenden](#).
- **Screen Mirroring:** Funktion für Bildschirmspiegelung aktivieren/deaktivieren. Details finden Sie unter [Screen Mirroring](#).
- **NFC:** NFC-Funktion aktivieren/deaktivieren. Details finden Sie unter [NFC](#).
- **Sync:** Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren/deaktivieren.
- **Smart Stay:** Smart Stay-Funktion aktivieren/deaktivieren. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, bleibt der Bildschirm eingeschaltet, solange Sie auf den Bildschirm schauen.
- **Smart Pause:** Smart Pause-Funktion aktivieren/deaktivieren. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird die Wiedergabe angehalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Energie sparen:** Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren. Details finden Sie unter [Energiesparfunktion verwenden](#).
- **Ruhemodus:** Ruhemodus aktivieren/deaktivieren. Im Ruhemodus werden Benachrichtigungen vom Gerät gesperrt. Tippen Sie zum Auswählen der Benachrichtigungen, die gesperrt werden sollen, **Einstellungen** → **Ruhemodus** an.
- **Offline-Modus:** Flugmodus aktivieren/deaktivieren.

Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

Startbildschirm

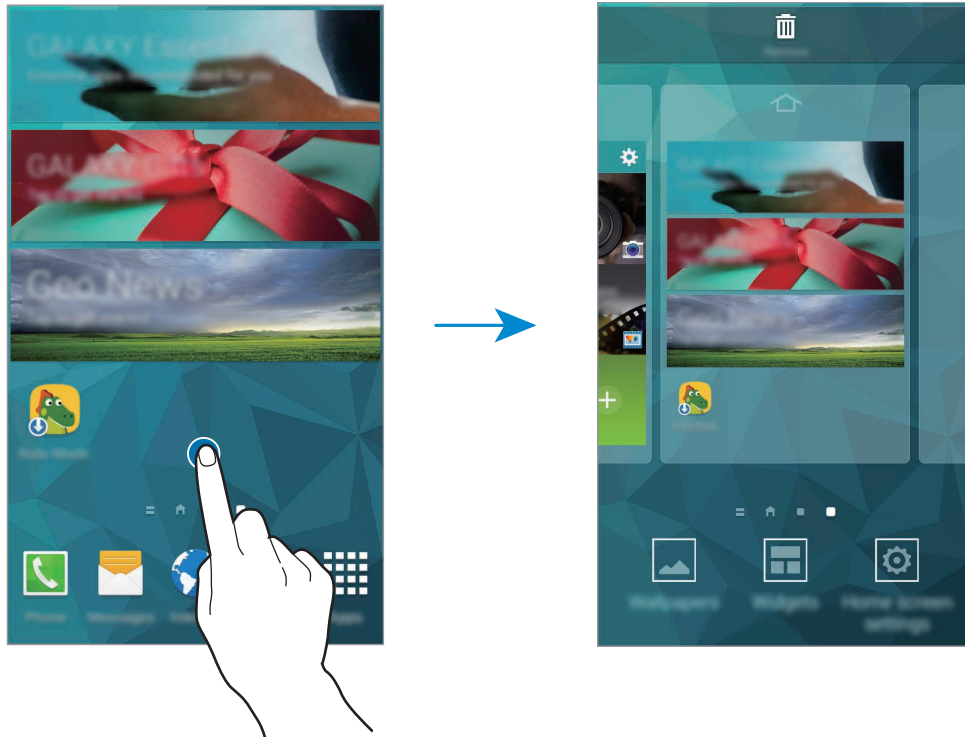
Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr. Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen.

Der Startbildschirm verfügt über mehrere Seiten. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Seiten anzuzeigen. Informationen zur Anpassung des Startbildschirms finden Sie unter [Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten](#).



Startbildschirmoptionen

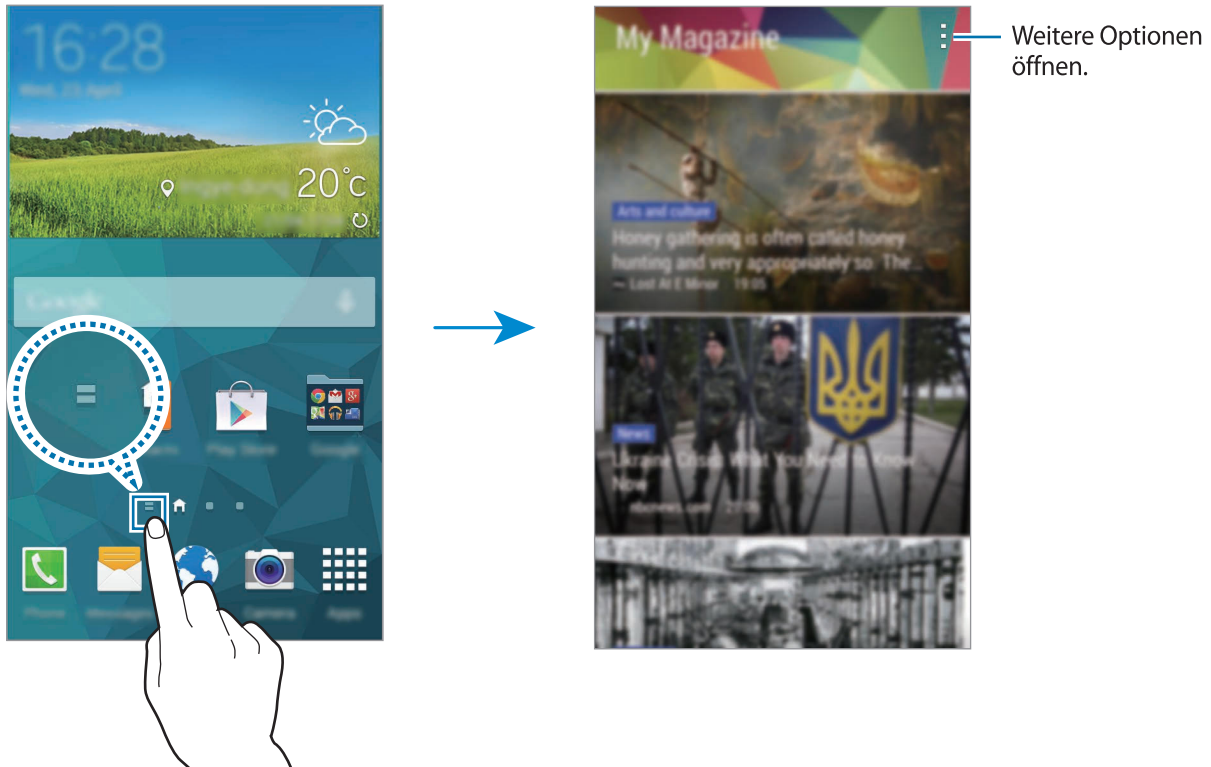
Berühren und halten Sie einen leeren Bereich oder bewegen Sie auf dem Startbildschirm Ihre Finger zusammen, um die auf dem Startbildschirm verfügbaren Optionen aufzurufen.



My Magazine verwenden

Tippen Sie  an oder blättern Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, um **My Magazine** zu öffnen.

My Magazine zeigt Liveupdates aus sozialen Netzwerken sowie interessante Nachrichten an.



Zur Auswahl der anzuzeigenden Inhalte tippen Sie  → **Einstellungen** an und wählen dann die gewünschten Kategorien aus.

Sollen die Inhalte beim Öffnen von **My Magazine** automatisch aktualisiert werden, tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Automatisch aktualisieren**.

Berühren und halten Sie zum Deaktivieren von **My Magazine** auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich. Tippen Sie dann **Startseiten-Einstellungen** an und deaktivieren Sie **My Magazine**.

Anwendungsbildschirm

Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Menü** an, um den Anwendungsbildschirm aufzurufen. Andere Felder zeigen Sie an, indem Sie nach links oder rechts blättern oder am unteren Bildschirmrand eine Bildschirmanzeige auswählen. Informationen zur Anpassung des Anwendungsbildschirms finden Sie unter [Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten](#).



Anwendungen öffnen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Tippen Sie zum Öffnen der Liste mit den kürzlich verwendeten Anwendungen  an und wählen Sie ein Anwendungssymbol, um die Anwendung zu öffnen.

Anwendung schließen

Tippen Sie  →  und anschließend neben einer Anwendung **Beenden** an, um die Anwendung zu schließen. Durch Antippen von **Alle beenden** können Sie alle ausgeführten Anwendungen schließen. Sie können auch  →  antippen.

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Samsung Apps

Über diese Anwendung können Sie speziell für Samsung-Geräte vorgesehene Anwendungen kaufen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Samsung Apps** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **Gratis** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie den Preis für die Anwendung an.



Standardmäßig aktualisiert das Gerät installierte Anwendungen automatisch, wenn eine neue Version verfügbar ist. Wenn Sie diese Standardeinstellung ändern oder Anwendungen manuell aktualisieren möchten, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Play Store

Über diese Anwendung können Sie Anwendungen und Spiele kaufen, herunterladen und auf dem Gerät verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Store** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Anwendungen installieren

Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.

Wählen Sie eine Anwendung aus, um anwendungsbezogene Informationen anzuzeigen. Tippen Sie **INSTALLIEREN** an, um kostenlose Anwendungen herunterzuladen. Wenn Sie kostenpflichtige Anwendungen kaufen und herunterladen möchten, tippen Sie auf den Preis und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Standardmäßig aktualisiert das Gerät installierte Anwendungen automatisch, wenn eine neue Version verfügbar ist. Wenn Sie diese Standardeinstellung ändern oder Anwendungen manuell aktualisieren möchten, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Automatische App-Updates** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Vorgeschlagene Anwendungen herunterladen

Sie können speziell für GALAXY-Geräte vorgesehene Anwendungen anzeigen und herunterladen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **GALAXY Essentials** an. Sie können auf dem Startbildschirm auch das Widget **GALAXY Essentials** oder das Widget **GALAXY Gifts** antippen und anschließend neben einer Anwendung  auswählen.

Wenn Sie alle Anwendungen in der Liste herunterladen möchten, tippen Sie **Alle herunterladen** an.

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Tippen Sie zum Deaktivieren von Standardanwendungen auf dem Anwendungsbildschirm **⋮** → **Apps deinstallieren/deaktivieren** an. Deaktivierbare Anwendungen werden mit  gekennzeichnet. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Deaktivieren** an.

Wenn Sie heruntergeladene Anwendungen deinstallieren möchten, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **⋮** → **Heruntergeladene Apps** → **⋮** → **Deinstallieren** an. Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, eine Anwendung auswählen und dann **Deinstallieren** antippen.

Anwendungen aktivieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **⋮** → **Deaktivierte Apps anzeigen** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie dann **Fertig** an.

Sie können auch auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Anwendungsmanager** antippen, zu **DEAKTIVIERT** blättern, eine Anwendung auswählen und dann **Aktivieren** antippen.



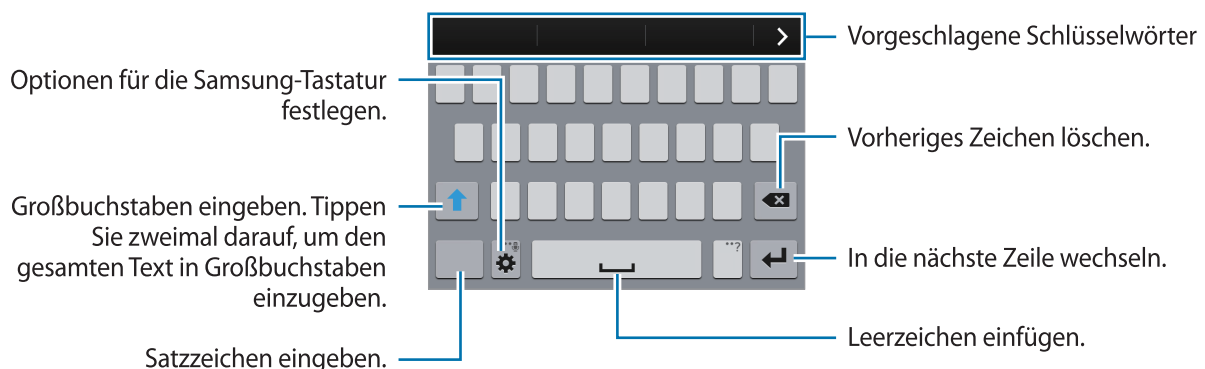
- Anwendungen ausblenden: Blenden Sie Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm aus. Ausgeblendete Anwendungen können weiterhin verwendet werden.
- Anwendungen deaktivieren: Deaktivieren Sie ausgewählte Standardanwendungen, die nicht deinstalliert werden können. Deaktivierte Anwendungen können nicht verwendet werden.
- Anwendungen deinstallieren: Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen.

Text eingeben

Bei der Texteingabe für Nachrichten, Memos oder ähnliches wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.



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



Eingabesprachen einstellen

Tippen Sie  → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie die Sprache ändern, indem Sie die Leertaste nach links oder rechts schieben.

Tastaturlayout ändern

Tippen Sie  an und wählen Sie unter **EINGABESPRACHEN** eine Sprache und dann das Tastaturlayout aus, das verwendet werden soll.

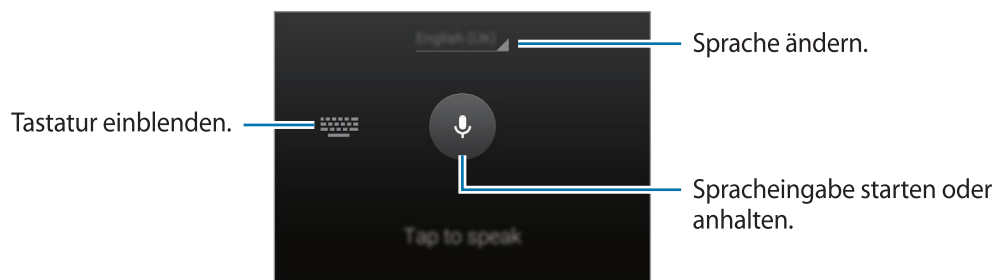


Auf der **3x4-Tastatur** sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie wiederholt die entsprechende Taste an, um ein Zeichen einzugeben.

Weitere Tastaturfunktionen verwenden

Berühren und halten Sie , um die folgenden Funktionen zu verwenden: Je nach der zuletzt verwendeten Funktion werden möglicherweise andere Symbole als das Symbol  angezeigt.

-  : Text mittels Sprache eingeben.



Stellen Sie vor Verwendung dieser Funktion sicher, dass eine WLAN-Verbindung oder mobile Netzwerkverbindung besteht. Durch das Verwenden dieser Funktion über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

-  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  : Optionen für die Tastatur festlegen.
-  : Emoticons eingeben.

Kopieren und einfügen

- 1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alle auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.
- 3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie  → **Einfügen** an. Wenn Sie Text einfügen möchten, den Sie vorher kopiert haben, tippen Sie  → **Zwischenablage** an und wählen Sie den Text aus.

Energiesparfunktion verwenden

Energiesparmodus

Sparen Sie Energie, indem Sie die Gerätefunktionen einschränken.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Energiesparmodus** → **Energiesparmodus** an und ziehen Sie den Schalter **Energiesparmodus** nach rechts. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Energie sparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.

Wählen Sie aus folgenden Optionen:

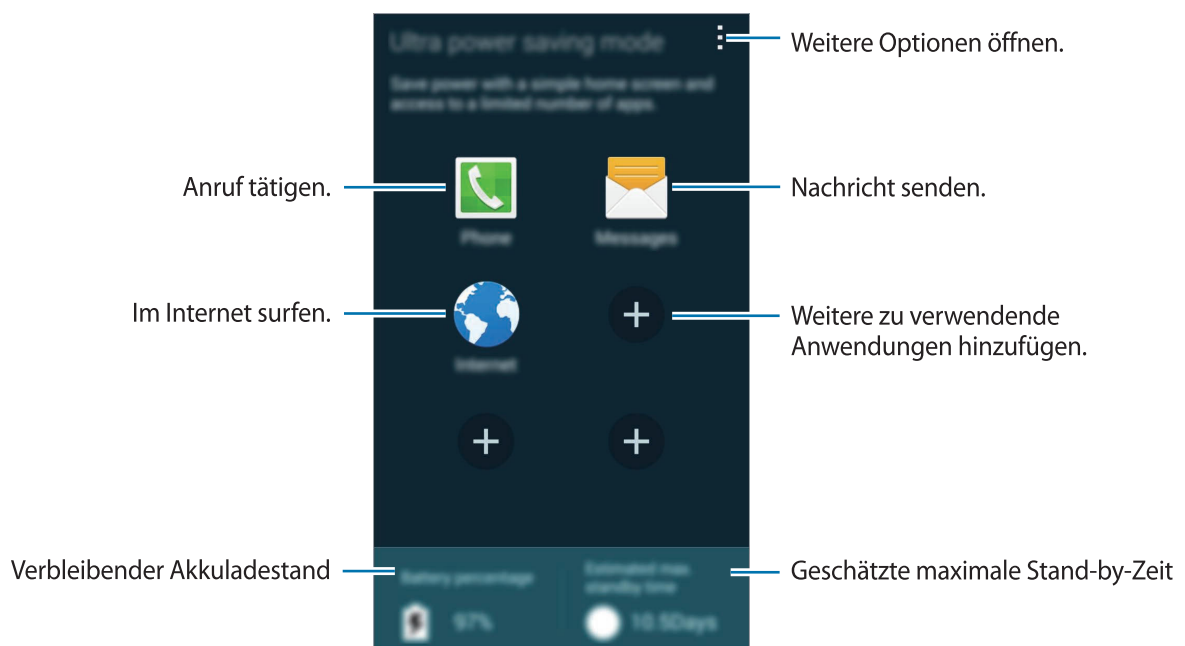
- **Hintergrunddaten sperren:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.
- **Leistung einschränken:** Verschiedene Optionen einschränken, z. B. aktuelle Anwendungen oder die Beleuchtung der Zurück-Taste ausschalten.

Ultra-Energiesparmodus

Mit diesem Modus können Sie die Akkuleistung des Geräts verlängern. Im Ultra-Energiesparmodus verhält sich das Gerät folgendermaßen:

- Die verfügbaren Anwendungen werden auf die wichtigsten und ausgewählten Anwendungen beschränkt.
- Die mobile Datenverbindung wird deaktiviert, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Energiesparmodus** → **Ultra-Energiesparmodus** an und ziehen Sie den Schalter **Ultra-Energiesparmodus** nach rechts. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Ultrasparen** antippen, um den Modus zu aktivieren.



Tippen Sie zum Hinzufügen einer Anwendung zum Startbildschirm **+** an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Tippen Sie zum Entfernen einer Anwendung vom Startbildschirm **⌵** → **Entfernen** an, wählen Sie eine Anwendung mit **⊖** aus und tippen Sie schließlich **OK** an.

Tippen Sie **⌵** → **Einstellungen** an, um die Einstellungen für die Netzwerkverbindung usw. zu ändern.

Tippen Sie zum Deaktivieren des Ultra-Energiesparmodus **⌵** → **Ultra-Energiesparmodus deaktiv.** an.



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Auf Hilfeinformationen zugreifen

Tippen Sie **⌵** → **Hilfe** an, um bei der Verwendung einer Anwendung Hilfeinformationen aufzurufen.

Um auf Hilfeinformationen zur Verwendung der Geräte und Anwendungen zuzugreifen, tippen Sie im Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Hilfe** an.



- Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.
- Stellen Sie vor Verwendung dieser Funktion sicher, dass eine WLAN-Verbindung oder mobile Netzwerkverbindung besteht. Durch das Verwenden dieser Funktion über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

Personalisieren

Zu „Einfacher Modus“ wechseln

„Einfacher Modus“ erleichtert die Nutzung des Geräts durch ein einfacheres Layout und größere Symbole auf dem Startbildschirm. Sie können auf die beliebtesten Anwendungen und auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen und Schnellzugriffe für die bevorzugten Kontakte hinzufügen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Einfacher Modus** an, wählen Sie die gewünschten Anwendungen aus und tippen Sie **OK** an.

Um in den Standardmodus zurückzukehren, tippen Sie auf dem Startbildschirm **Einfacher Modus** **Einstellungen** → **Einfacher Modus** → **Standardmodus** → **OK** an.

Schnellzugriffe verwalten

Blättern Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für eine Anwendung zum Startbildschirm nach links, tippen Sie  an und wählen Sie eine Anwendung aus.

Blättern Sie zum Hinzufügen eines Schnellzugriffs für einen Kontakt zum Startbildschirm nach rechts und tippen Sie  an.

Tippen Sie zum Löschen eines Schnellzugriffs vom Startbildschirm  → **Bearbeiten** an, wählen Sie eine Anwendung oder einen Kontakt mit  aus und tippen Sie anschließend **OK** an.

Startbildschirm und Anwendungsbildschirm verwalten

Startbildschirm verwalten

Elemente hinzufügen

Berühren und halten Sie eine Anwendungen oder einen Ordner auf dem Anwendungsbildschirm und ziehen Sie das Element zum Startbildschirm.

Um Widgets hinzuzufügen, berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, tippen Sie **Widgets** an, berühren und halten Sie ein Widget und ziehen Sie es anschließend auf den Startbildschirm.

Elemente verschieben und entfernen

Berühren und halten Sie ein Element auf dem Startbildschirm und ziehen Sie es an eine neue Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Berühren und halten Sie ein Element, um es zu verschieben. Ziehen Sie es anschließend auf den Befehl **Entfernen**, der oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Ordner erstellen

- 1 Berühren und halten Sie eine Anwendung auf dem Startbildschirm und ziehen Sie sie auf den Befehl **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie  an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Seiten verwalten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, um eine Seite hinzuzufügen, zu verschieben oder zu entfernen.

Um eine Seite hinzuzufügen, blättern Sie nach links zur letzten Seite und tippen Sie  an.

Berühren und halten Sie anschließend eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie an eine neue Position, um eine Seite zu verschieben.

Um eine Seite zu verschieben, berühren und halten Sie eine Seitenvorschau und ziehen Sie sie auf den Befehl **Entfernen** oben auf dem Bildschirm.

Um eine Seite als Hauptstartbildschirm festzulegen, tippen Sie  an.

Anwendungsbildschirm verwalten

Anzeigemodus ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Anzeigen als** an und wählen Sie eine Sortiermethode aus.

Anwendungen ausblenden

Blenden Sie unerwünschte Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm aus.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Apps ausblenden** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Um ausgeblendete Anwendungen anzuzeigen, tippen Sie  → Anwendungen **Verborgene Apps anzeigen** an, wählen Sie Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Elemente verschieben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Bearbeiten** an. Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Um ein Element auf eine neue Seite zu verschieben, ziehen Sie es oben auf dem Bildschirm auf den Befehl **Seite erstellen**.

Ordner erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm  → **Ordner erstellen** an. Tippen Sie alternativ  → **Bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Anwendung und ziehen Sie sie auf **Ordner erstellen** am oberen Bildschirmrand.
- 2 Geben Sie einen Namen für den Ordner ein.
- 3 Tippen Sie  an, wählen Sie die in den Ordner zu verschiebenden Anwendungen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Bildschirmsperrmethode ändern

Sie können die Methode zum Sperren des Bildschirms ändern, um Ihre persönlichen Daten vor ungewünschtem Zugriff zu schützen.

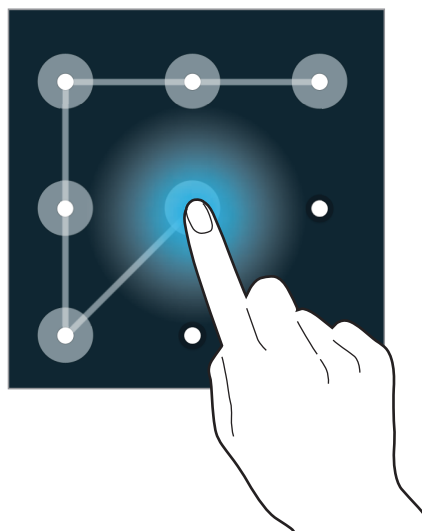
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirm** an und wählen Sie eine Bildschirmsperrmethode aus. Geben Sie einen Entsperrungscode ein, wenn Sie das Gerät entsperren.



Sollten Sie den Entsperrungscode vergessen haben, müssen Sie das Gerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale bringen, wo der Code zurückgesetzt wird.

Muster

Verbinden Sie für ein Muster vier oder mehr Punkte und geben Sie das Muster erneut ein, um es zu bestätigen. Richten Sie eine Sicherheits-PIN, damit Sie den Bildschirm entsperren können, wenn Sie das Muster vergessen sollten.



PIN

Eine PIN umfasst ausschließlich Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Ziffern ein und bestätigen Sie die PIN, indem Sie sie erneut eingeben.

Passwort

Ein Passwort umfasst Zeichen und Zahlen. Tippen Sie mindestens vier Zeichen ein, einschließlich Ziffern und Symbolen, und bestätigen Sie das Passwort, indem Sie es erneut eintippen.

Hintergrundbild einrichten

Richten Sie ein auf dem Gerät gespeichertes Foto als Hintergrundbild für den Startbildschirm oder die Bildschirmsperre ein.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Hintergrundbild** an. Sie können auch auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich berühren und halten und anschließend **Hintergrund** antippen.
- 2 Wählen Sie einen Bildschirm für die Änderung des Hintergrunds aus.
- 3 Verschieben Sie den Bildschirminhalt nach links oder rechts und wählen Sie unten auf dem Bildschirm ein Bild aus.
Tippen Sie **Mehr Bilder** an, um mit der Kamera des Geräts aufgenommene Bilder oder andere Bilder auszuwählen.
- 4 Tippen Sie **Hintergrundbild festlegen** oder **Fertig** an.

Klingeltöne ändern

Sie können die Klingeltöne für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen ändern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Ton** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für eingehende Anrufe tippen Sie **Klingeltöne** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an. Um einen auf Ihrem Gerät oder in Ihrem Konto gespeicherten Titel als Klingelton zu verwenden, tippen Sie **Hinzufügen** an.

Zum Einstellen eines Klingeltons für Benachrichtigungen tippen Sie **Benachrichtigungen** an, wählen Sie einen Klingelton aus und tippen Sie **OK** an.

Konten einrichten

Konten hinzufügen

Für einige auf dem Gerät verwendete Anwendungen ist ein registriertes Konto erforderlich. Erstellen Sie Konten, um das Gerät optimal nutzen zu können.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** an und wählen Sie einen Kontodienst aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kontoeinrichtung durchzuführen.

Um Inhalte mit Ihren Konten zu synchronisieren, wählen Sie ein Konto aus und aktivieren Sie auf die zu synchronisierenden Elemente.

Konten löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an, wählen Sie ein Konto aus und tippen Sie anschließend  → **Konto entfernen** an.

Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben

Kontakte mit Samsung Smart Switch verschieben

Sie können Kontakte per Smart Switch (für Mobilgeräte und Computer) von einem anderen Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smartswitch



Samsung Smart Switch wird auf einigen Geräten oder Computern nicht unterstützt.

Samsung Smart Switch Mobile

Mit dieser Anwendung können Sie Kontakte von einem iPhone oder einem Android-Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen. Sie können die Anwendung aus **Samsung Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Tippen Sie auf dem Gerät **Smart Switch Mobile** an.
- 2 Wählen Sie dem vorherigen Gerätetyp entsprechend eine Option auf dem Gerät aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
Handelt es sich beim vorherigen Gerät um ein Android-Gerät, muss die Smart Switch Mobile-Anwendung darauf installiert sein. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Smart Switch mit Computern verwenden

Importieren Sie mit dieser Funktion eine Sicherung Ihrer Kontakte (von Mobilgeräten ausgewählter Hersteller) von einem Computer auf Ihr Gerät. Laden Sie die Anwendung von www.samsung.com/smartswitch herunter.

- 1 Sichern Sie Kontakte vom Vorgängergerät auf dem Computer. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller des Geräts.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
- 3 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem aktuellen Gerät und dem Computer her.
- 4 Klicken Sie auf dem Computer den Hersteller des Vorgängergeräts an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Kontakte auf das Gerät zu übertragen.

Kontakte mit Samsung Kies verschieben

Importieren Sie über Samsung Kies die Sicherung Ihrer Kontakte vom Computer, um Kontakte auf Ihrem Gerät wiederherzustellen. Sie können außerdem über Samsung Kies Kontakte auf den Computer sichern. Details finden Sie unter [Mit Samsung Kies verbinden](#).

Netzwerkverbindung

Mit einem mobilen Netzwerk verbinden

Verbinden Sie das Gerät mit einem mobilen Netzwerk, wenn kein WLAN verfügbar ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Datennutzung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mobile Datenverbindung**. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und tippen Sie **Mobile Datenverbindung** an, um den Modus zu aktivieren.

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk, um den Internetzugang zu ermöglichen oder Mediendateien an andere Geräte zu senden. Weitere Optionen finden Sie unter [WLAN](#).



- Das Gerät nutzt einen nicht harmonisierten Frequenzbereich und ist für die Verwendung in allen europäischen Ländern vorgesehen. Die WLAN-Funktion darf innerhalb der EU ohne Einschränkung in Gebäuden, jedoch nicht außerhalb von Gebäuden, genutzt werden.
- Schalten Sie das WLAN aus, wenn Sie es nicht verwenden, um den Akku zu schonen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an. Öffnen Sie alternativ die Schnelleinstellungen und berühren und halten Sie **WLAN**.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.
- 3 Wählen Sie in der Liste mit den erkannten WLANs ein Netzwerk aus. Bei Netzen, die mit einem Passwort verschlüsselt sind, wird ein Sperrsymbol angezeigt.
- 4 Tippen Sie **Verbinden** an. Ist das Gerät mit einem WLAN-Netz verbunden, stellt es die Verbindung jedes Mal her, sobald das Netz verfügbar ist.

WLAN-Netze hinzufügen

Wird das gewünschte Netz nicht in der Liste angezeigt, tippen Sie **WLAN hinzufügen** in der Liste unten an. Geben Sie den Netzwerknamen **Netz-SSID** ein und wählen Sie den Sicherheitstyp. Wenn es sich nicht um ein offenes Netzwerk handelt, geben Sie das Passwort ein und tippen Sie dann **Verbinden** an.

WLAN Passpoint aktivieren

Mit WLAN Passpoint kann das Gerät nach einem zertifizierten WLAN suchen und eine Verbindung damit herstellen. Über die Passpoint-Funktion können Sie eine Verbindung mit öffentlichen WLANs herstellen, die die automatische Authentifizierung unterstützen. Wenn Sie Ihren Standort wechseln, sucht die Funktion nach einem anderen zertifizierten WLAN und stellt eine Verbindung damit her.



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

Tippen Sie  → **Erweitert** an und aktivieren Sie dann **Passpoint**.

WLAN-Netzwerke entfernen

Sie können jedes verwendete Netz, auch das aktuelle, löschen. So verhindern Sie, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netz verbindet. Wählen Sie in der Liste ein Netzwerk aus und tippen Sie **Entfernen** an.

Intelligenten Netzwerkwechsel verwenden

Mit dieser Funktion können Sie sicherstellen, dass Ihnen beispielsweise beim Surfen im Internet oder beim Herunterladen von Inhalten eine stabile Netzwerkverbindung zur Verfügung steht. Stellen Sie vor der Verwendung dieser Funktion sicher, dass die mobile Datenverbindung und die WLAN-Funktion aktiviert sind.



Durch das Verwenden dieser Funktion über ein mobiles Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **WLAN** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Intelligenter Netzwerkwechsel**. Das Gerät wechselt automatisch von einem WLAN zu einem mobilen Netzwerk, wenn das derzeit verwendete WLAN schwach oder instabil wird. Wird das Signal des WLANs wieder stärker, wechselt das Gerät vom mobilen Netzwerk zurück zum WLAN.

Tethering und mobile Hotspots verwenden

Informationen zu Tethering und mobilen Hotspots

Mit dieser Funktion können Sie die mobile Datenverbindung des Geräts für PCs oder andere Geräte freigeben, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist. Verbindungen können über die WLAN-Funktion, USB oder die Bluetooth-Funktion hergestellt werden.



Wenn Sie diese Funktion nutzen, können zusätzliche Kosten entstehen.

Mobilen Hotspot verwenden

Verwenden Sie Ihr Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung Ihres Geräts für andere Geräte freizugeben.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion deaktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die mobile Datenverbindung des Geräts aktiviert ist.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** → **Mobile Hotspot** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Mobile Hotspot** nach rechts.
 - Auf der Statusleiste erscheint . Andere Geräte können Ihr Gerät in der Liste mit den WLANs finden.
 - Tippen Sie zum Festlegen eines Passworts für den Hotspot  → **Hotspot konfigurieren** an und wählen Sie die gewünschte Sicherheitsstufe aus. Geben Sie anschließend ein Passwort ein und tippen Sie **Speichern** an.
- 3 Suchen Sie auf dem Bildschirm des anderen Geräts Ihr Gerät und wählen Sie es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.

USB-Tethering verwenden

Geben Sie die mobile Datenverbindung des Geräts über ein USB-Kabel für einen PC frei.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** an.
- 2 Stellen Sie über das USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und dem Computer her.
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **USB-Tethering**.
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 4 Verwenden Sie auf dem PC das mobile Datennetzwerk Ihres Geräts.

Bluetooth-Tethering verwenden

Geben Sie die mobile Datenverbindung des Geräts über Bluetooth für verbundene PCs und andere Geräte frei.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem anderen Gerät über Bluetooth gekoppelt ist. Details finden Sie unter [Bluetooth](#).
- Stellen Sie sicher, dass der PC, mit dem das Gerät verbunden wird, die Bluetooth-Funktion unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm Ihres Geräts **Einstellungen** → **Tethering und Mobile Hotspot** an.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bluetooth-Tethering**.
- 3 Öffnen Sie auf dem verbundenen Gerät den Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen und tippen Sie  → **Internetzugang** an.
 wird auf der Statusleiste angezeigt, wenn die beiden Geräte verbunden sind.
- 4 Greifen Sie auf dem verbundenen Gerät über die mobile Datenverbindung des Geräts auf das Internet zu.



Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach den verbundenen Geräten.

Funktionen für Bewegungen und Benutzerfreundlichkeit

Bewegungssteuerung



Übermäßige Erschütterungen oder Stöße verursachen auf dem Gerät möglicherweise eine unbeabsichtigte Eingabe. Achten Sie auf die korrekte Ausführung von Bewegungen.

Direktanruf

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Direktanruf** an und ziehen Sie den Schalter **Direktanruf** nach rechts.

Beim Anzeigen von Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails nehmen Sie das Gerät und halten es an Ihr Ohr, um einen Sprachanruf zu tätigen.



Smart Alert

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Smart Alert** an und ziehen Sie den Schalter **Smart Alert** nach rechts.

War das Gerät eine Zeit lang im Stand-by-Betrieb oder der Bildschirm ausgeschaltet, vibriert das Gerät bei entgangenen Anrufen oder neuen Nachrichten, wenn Sie es in die Hand nehmen.



Stumm/anhalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Stumm/anhalten** an und ziehen Sie den Schalter **Stumm/anhalten** nach rechts.

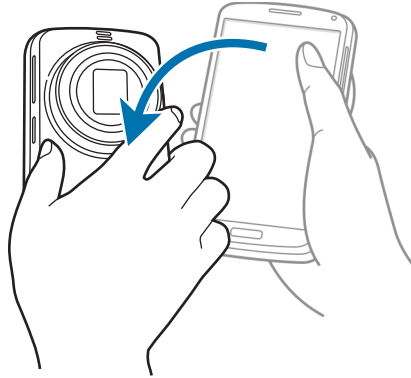
Hand auf Bildschirm legen

Bedecken Sie den Bildschirm mit der Hand, um eingehende Anrufe oder Wecker stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.



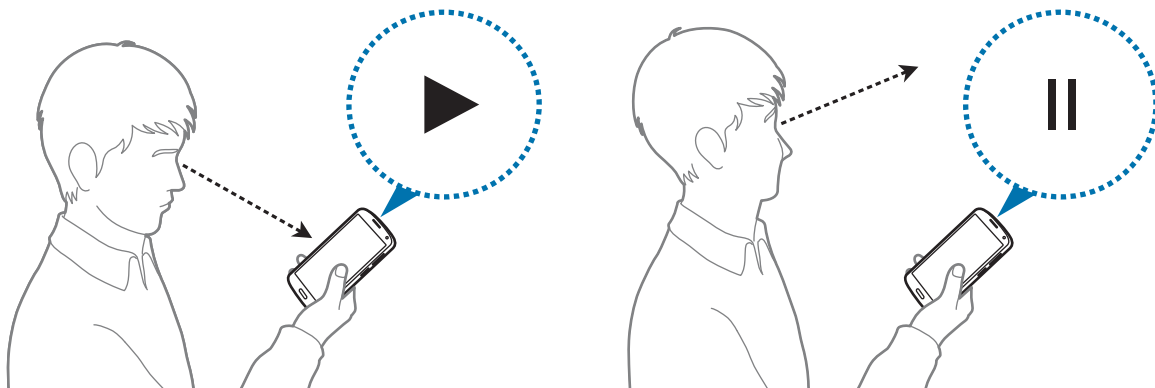
Gerät umdrehen

Drehen Sie das Gerät um, um eingehende Anrufe oder Wecker stummzuschalten oder die Medienwiedergabe anzuhalten.



Smart Pause

Die Wiedergabe wird automatisch angehalten, wenn Sie nicht auf den Bildschirm sehen. Schauen Sie wieder auf den Bildschirm, um die Wiedergabe fortzusetzen.



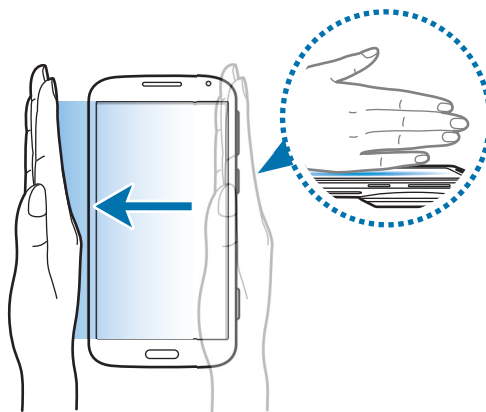
Aufnehmen durch Wischen mit der Hand

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bewegungen und Gesten** → **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand** an und ziehen Sie den Schalter **Aufnehmen durch Wischen mit der Hand** nach rechts.

Legen Sie die Seite Ihrer Hand auf den Bildschirm und wischen Sie von links nach rechts oder rechts nach links über den Bildschirm, um einen Screenshot aufzunehmen. Das Bild wird im Ordner **Galerie** → **Album** → **Screenshots** gespeichert.



Sie können keinen Screenshot aufnehmen, wenn Sie gerade Anwendungen ausführen.



Toolbox

Sie können verschiedene Anwendungen einfach über das Toolbox-Symbol starten, während Sie andere Anwendungen verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Toolbox** an und ziehen Sie den Schalter **Toolbox** nach rechts. Sie können auch die Schnelleinstellungen öffnen und **Toolbox** antippen, um sie zu aktivieren. Auf dem Bildschirm wird **...** angezeigt.

Zum Starten einer Anwendung tippen Sie **...** an und wählen eine Anwendung aus.

Wenn Sie das Toolbox-Symbol verschieben möchten, berühren und halten Sie **...** und ziehen Sie es an eine andere Position.

Um die Anwendungen in der Toolbox zu ändern, berühren und halten Sie **...** und ziehen Sie es anschließend auf **Bearbeiten**.

Wenn Sie das Toolbox-Symbol ausblenden möchten, berühren und halten Sie **...** und ziehen Sie es anschließend auf **Lösch**.

Telefon

Anrufe tätigen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.

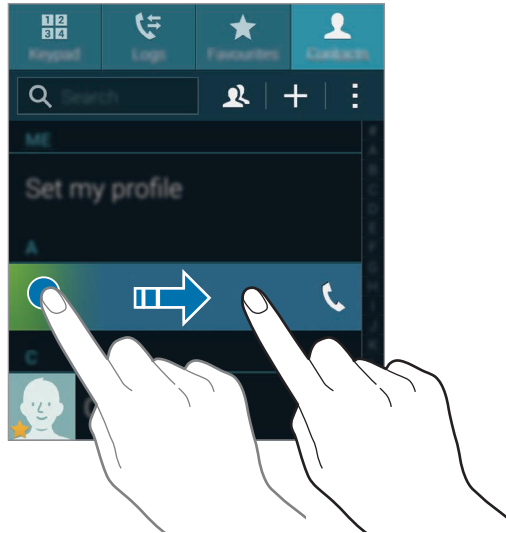
Tippen Sie **Tastatur** an, geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie dann  an, um einen Sprachanruf zu tätigen, oder tippen Sie  an, um einen Videoanruf zu tätigen. Sie können auch Telefonnummern in den **Protokolle**, **Favoriten** und **Kontakte** anrufen.



Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Tippen Sie **Protokolle** oder **Kontakte** an und ziehen Sie einen Kontakt oder eine Telefonnummer nach rechts, um einen Anruf zu tätigen.

Um die Funktion zum Tätigen eines Anrufs durch Ziehen des Symbols nach rechts zu deaktivieren, tippen Sie **☰** → **Einstellungen** → **Kontakte** an und deaktivieren Sie dann **Streichen für Anr./Nach. send.**



Anrufe aus der Favoritenliste tätigen

Sie können Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, einfach anrufen, indem Sie sie der Liste der bevorzugten Kontakte hinzufügen.

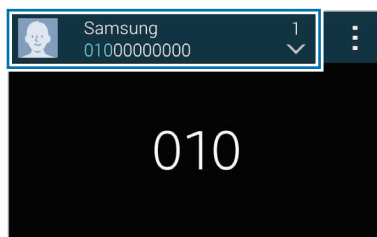
Um Kontakte der Favoritenliste hinzuzufügen, tippen Sie **Kontakte** an, wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie dann **★** an.

Um einen Favoriten anzurufen, tippen Sie **Favoriten** an und wählen Sie einen Kontakt aus.

Nummernvorhersage

Tippen Sie **Tastatur** an.

Bei der Eingabe von Nummern über das Tastenfeld werden automatisch Vorhersagen angezeigt. Wählen Sie eine davon aus, um die entsprechende Nummer anzurufen.



Kurzwahlnummern

Tippen Sie **Tastatur** an.

Wenn Sie die Kurzwahlnummern wählen möchten, berühren und halten Sie die entsprechende Ziffer.

Um einen Kontakt einer Kurzwahlnummer zuzuweisen, berühren und halten Sie auf dem Tastenfeld eine verfügbare Kurzwahlnummer, tippen Sie **OK** an und wählen Sie dann einen Kontakt aus. Oder tippen Sie **Kontakte** → **⋮** → **Kurzwahl** an und wählen Sie eine Nummer und dann einen Kontakt aus.

Internationalen Anruf tätigen

Tippen Sie **Tastatur** an.

Berühren und halten Sie **0**, bis das Symbol + angezeigt wird. Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

Um ausgehende internationale Anrufe zu sperren, tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Anruf** → **Zusätzliche Einstellungen** → **Anrufssperre** an. Wählen Sie dann einen Anruftyp aus und deaktivieren Sie **Internationale Anrufe**.

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Erscheint eine Anrufbenachrichtigung in einem Pop-up-Fenster, während Sie eine Anwendung verwenden, tippen Sie im Pop-up-Fenster **Antworten** an.

Wenn der Dienst zum Anklopfen aktiviert ist, kann ein weiterer Anruf beantwortet werden. Wird der zweite Anruf beantwortet, wird der erste Anruf gehalten.

Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Erscheint eine Anrufbenachrichtigung in einem Pop-up-Fenster, während Sie eine Anwendung verwenden, tippen Sie im Pop-up-Fenster **Abweisen** an.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste zum Abweisen von Anrufen nach oben.

Zum Erstellen unterschiedlicher Ablehnungsnachrichten tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** →  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Nachrichten zum Ablehnen von Anrufen einrichten** → **Erstellen** an.

Anrufe von unerwünschten Nummern automatisch abweisen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Anruf** → **Anruf ablehnen** → **Automatisch ablehnen** → **Liste** an.
- 3 Tippen Sie **Liste für automatische Abweisung** → **Erstellen** an, geben Sie eine Nummer ein und weisen Sie dann eine Kategorie zu.
- 4 Tippen Sie **Speichern** an.

Verpasste Anrufe

Wenn Sie einen Anruf verpassen, wird  auf der Statusleiste angezeigt. Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, um die Liste der verpassten Anrufe anzuzeigen. Alternativ können Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Telefon** → **Protokolle** antippen, um verpasste Anrufe anzuzeigen.

Während eines Anrufs

Während eines Sprachanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

-  : Lautstärke erhöhen.
- **Anruf hzfg.:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf).
- **Tastatur:** Tastenfeld öffnen.
- **Beenden:** Aktuelles Gespräch beenden.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Sprechen Sie bei Verwendung des Lautsprechers oben am Gerät in das Mikrofon und halten Sie das Gerät in angemessenem Abstand zum Ohr.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
-  → **Halten:** Anruf halten. Tippen Sie **Anruf fortsetzen** an, um den gehaltenen Anruf wieder aufzunehmen.
-  → **Kontakte:** Kontaktliste öffnen.
-  → **Memo:** Memo erstellen.
-  → **Nachrichten:** Nachricht senden.
-  → **Anrufton personalisieren:** Anrufton für die Verwendung mit einem Headset auswählen.
-  → **Einstellungen:** Anrufeinstellungen ändern.

Beim Starten von Anwendungen während eines Anrufs wird ein Pop-up-Fenster für den Anrufbildschirm () angezeigt. Sie können beim Verwenden von Anwendungen den Telefonanruf fortsetzen.

Ziehen Sie das Pop-up-Fenster zum Verschieben an eine andere Stelle.

Wenn Sie das Pop-up-Fenster schließen möchten, berühren und halten Sie es und tippen Sie anschließend **OK** an.

Tippen Sie das Pop-up-Fenster an, um zum Anrufbildschirm zurückzukehren.

Während eines Videoanrufs

Die folgenden Aktionen sind verfügbar:

-  → **Mich verbergen**: Ihr Bild vor dem anderen Teilnehmer verbergen.
-  → **Ausgehendes Bild**: Bild auswählen, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
-  → **Foto aufnehmen**: Bild des anderen Teilnehmers aufnehmen.
-  → **Video aufnehmen**: Video der Bilder des anderen Teilnehmers aufnehmen.
-  → **Memo**: Memo erstellen.
-  → **Nachrichten**: Nachricht senden.
-  → **Tastenfeld**: Tastenfeld öffnen.
-  → **Lautsprecher aus/Lautsprecher ein**: Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Sprechen Sie bei Verwendung des Lautsprechers oben am Gerät in das Mikrofon und halten Sie das Gerät in angemessenem Abstand zum Ohr.
-  → **Auf Headset umschalten**: Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.

Tippen Sie den Bildschirm an, um die folgenden Optionen zu verwenden:

- **Umschalten**: Zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.
- **Stumm**: Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Beenden**: Aktuelles Gespräch beenden.

Kontakte

Kontakte hinzufügen

Kontakte von anderen Geräten verschieben

Sie können Kontakte von anderen Geräten auf Ihr Gerät verschieben. Details finden Sie unter [Kontakte von anderen Geräten zu Ihrem Gerät verschieben](#).

Kontakte manuell erstellen

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

2 Tippen Sie **+** an und geben Sie Kontaktinformationen ein.

-  : Bild anfügen.
-  /  : Kontaktfeld hinzufügen oder löschen.

3 Tippen Sie **Speichern** an.

Tippen Sie das **Tastatur** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend auf **Zu Kontakten hinzufügen** an, um die Nummer zur Kontaktliste hinzuzufügen.

Kontakte verwalten

Kontakt bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.
- 2 Wählen Sie einen zu bearbeitenden Kontakt aus und tippen Sie  an.
- 3 Bearbeiten Sie die Kontaktinformationen oder tippen Sie **Weiteres Feld hzfg.** an, um weitere Kontaktinformationen hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie **Speichern** an.

Kontakt löschen

Wählen Sie einen zu löschenden Kontakt aus und tippen Sie  → **Löschen** an.

Kontakt freigeben

Wählen Sie einen freizugebenden Kontakt aus, tippen Sie  → **Visitenkarte freigeben** an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Gruppen verwalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  an.

Neue Gruppe erstellen

Tippen Sie  an, geben Sie einen Gruppennamen ein und tippen Sie anschließend **Speichern** an.

Kontakte zu einer Gruppe hinzufügen

Wählen Sie eine Gruppe aus und tippen Sie  an. Wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an.

Gruppe löschen

Tippen Sie  → **Gruppe löschen** an, wählen Sie die vom Benutzer hinzugefügten Gruppen aus und tippen Sie **Fertig** an.

Nachricht oder E-Mail an die Mitglieder einer Gruppe senden

Wählen Sie eine Gruppe aus, tippen Sie  → **Nachricht oder E-Mail senden** → **Nachricht** oder **E-Mail** an, wählen Sie Mitglieder aus, tippen Sie **Fertig** an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann die Schaltfläche zum Senden an.

Kontakte mit Konten zusammenführen

Führen Sie im Gerät gespeicherte Kontakte mit Ihren Konten zusammen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  → **Konten zusammenführen** → **Google** oder **Samsung Konto** an.

Kontakte importieren und exportieren

Importieren Sie Kontakte von Speicherdiensten auf Ihr Gerät oder exportieren Sie Kontakte vom Gerät in Speicherdienste.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Kontakte** → **Importieren/Exportieren** an und wählen Sie anschließend eine Import- oder Exportoption aus.

Kontakte suchen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.

Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Ziehen Sie einen Finger entlang des Index rechts in der Kontaktliste, um schnell zu blättern.
- Tippen Sie das Suchfeld oben in der Kontaktliste an und geben Sie Suchkriterien ein.

Wenn Sie einen Kontakt ausgewählt haben, stehen Ihnen die folgenden Aktionen zur Verfügung:

- ★ : Zu bevorzugten Kontakten hinzufügen.
- 📞 / 📹 : Sprach- oder Videoanruf tätigen.
- ✉ : Nachricht verfassen.
- ✉@ : E-Mail verfassen.

Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen

Fügen Sie Kontakten, mit denen Sie häufig kommunizieren, Schnellzugriffe auf dem Startbildschirm hinzu.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kontakte** → **Kontakte** an.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus.
- 3 Tippen Sie  → **Shortcut zu Startbildschirm hinzufügen** an.

Nachrichten und E-Mail

Nachrichten

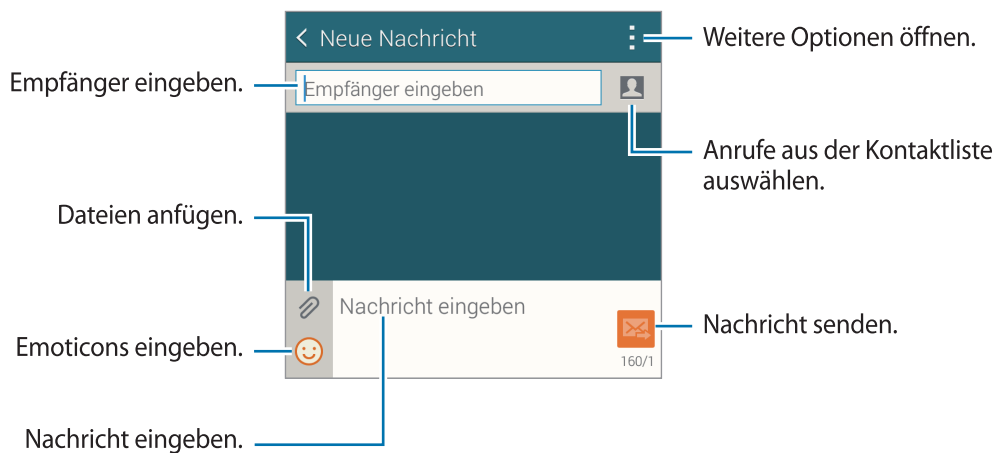
Nachrichten versenden

Versenden Sie Textnachrichten (SMS) oder Multimediamitteilungen (MMS).



Wenn Sie Nachrichten außerhalb Ihres Heimatnetzes senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Nachrichten** an.
- 2 Tippen Sie  an.
- 3 Fügen Sie Empfänger hinzu und geben Sie eine Nachricht ein.



- 4 Tippen Sie  an, um die Nachricht zu senden.

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Schnellantworten:** Nachrichtenvorlage auswählen und eine Nachricht eingeben.
- **Smiley einfügen:** Emoticons eingeben.
- **Betreff hinzufügen:** Betreff eingeben.
- **Seite hinzufügen:** Nachrichtenseite hinzufügen.
- **Nachricht planen:** Uhrzeit und Datum zum Senden einer Nachricht festlegen.
- **Verwerfen:** Erstellen der Nachricht abbrechen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße des Texts im Textfeld ändern.

Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht  → **Nachricht planen** an. Legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **Fertig** an.



- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie Zeitzonen überqueren und die Informationen vom Netzwerk nicht aktualisiert werden.

Kontakte zu VIP-Kontakten hinzufügen

Legen Sie Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, als VIP-Kontakte fest. Senden Sie ihnen Nachrichten, indem Sie über der Nachrichtenliste ein Kontaktsymbol auswählen.

Tippen Sie **Tippen, um VIP hinzuzufügen**. → **Posteingang** oder **Kontakte** an, wählen Sie die Kontakte aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an. Tippen Sie  an, um weitere Kontakte hinzuzufügen.

Zum Entfernen von Kontakten aus der VIP-Liste berühren und halten Sie den Kontakt und tippen Sie **VIP-Liste bearbeiten** →  → **Fertig** an.

Eingehende Nachrichten anzeigen

Eingehende Nachrichten sind nach Kontakten in Nachrichten-Threads gruppiert. Wählen Sie einen Kontakt aus, um die Nachrichten der Person anzuzeigen.



Wenn Sie Nachrichten außerhalb Ihres Heimatnetzes senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

Tippen Sie beim Anzeigen einer Nachricht  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Videoanruf:** Kontakt per Video anrufen.
- **Kontakt anzeigen:** Informationen des Kontakts anzeigen.
- **Zu Kontakten hinzufügen:** Kontakt der Kontaktliste hinzufügen.
- **Schnellantworten:** Nachricht mithilfe von Nachrichtenvorlagen eingeben.
- **Empfänger hinzufügen:** Empfänger hinzufügen, an die die Nachricht gesendet wird.
- **Smiley einfügen:** Emoticons eingeben.
- **Betreff hinzufügen:** Betreff eingeben.
- **Seite hinzufügen:** Nachrichtenseite hinzufügen.
- **Nachricht planen:** Uhrzeit und Datum zum Senden einer Nachricht festlegen.
- **Als VIP hinzufügen / Von VIP-Liste entfernen:** Kontakte der VIP-Liste hinzufügen oder daraus entfernen.
- **Als Spam-Nr. hinzufügen / Als Spam-Nummer entfernen:** Telefonnummer als Spam kennzeichnen oder Telefonnummer aus der Spamliste entfernen.
- **Verwerfen:** Erstellen der Nachricht abbrechen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße des Texts im Textfeld ändern.

Nachrichten verwalten

Tippen Sie beim Anzeigen der Nachrichtenliste  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Zu löschende oder als Spam zu kennzeichnende Nachrichten auswählen.
- **Löschen:** Alle oder ausgewählte Nachrichten löschen.
- **Nachrichtenentwürfe:** Zum späteren Senden gespeicherte Nachrichten anzeigen.
- **Geschützte Nachrichten:** Gesperrte Nachrichten anzeigen.
- **Geplante Nachrichten:** Geplante Nachrichten anzeigen.
- **Spam-Nachrichten:** Spamnachrichten anzeigen.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße des Texts im Textfeld ändern.
- **Einstellungen:** Nachrichteneinstellungen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zum Senden und Verwalten von Nachrichten aufrufen.

E-Mail

E-Mail-Konten einrichten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Richten Sie ein E-Mail-Konto ein, wenn Sie **E-Mail** zum ersten Mal öffnen.

Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Tippen Sie **Weiter** an, um ein privates E-Mail-Konto wie etwa Google Mail einzurichten oder tippen Sie **Manuelles Einrichten** an, um ein geschäftliches E-Mail-Konto einzurichten. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung durchzuführen.

Tippen Sie  → **Konten verwalten** →  an, um ein weiteres E-Mail-Konto einzurichten.

Nachrichten versenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie unten auf dem Bildschirm  an. Geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie  an.

Tippen Sie  an, um einen Empfänger aus der Kontaktliste hinzuzufügen.

Tippen Sie  an, um Bilder, Videos usw. anzufügen.

Tippen Sie  →  an, um Bilder, Ereignisse usw. in die Nachricht einzufügen.

Geplante Nachrichten versenden

Tippen Sie beim Erstellen einer Nachricht **⋮** → **E-Mails planen** an. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **E-Mails planen**, legen Sie ein Datum und eine Uhrzeit fest und tippen Sie **OK** an.



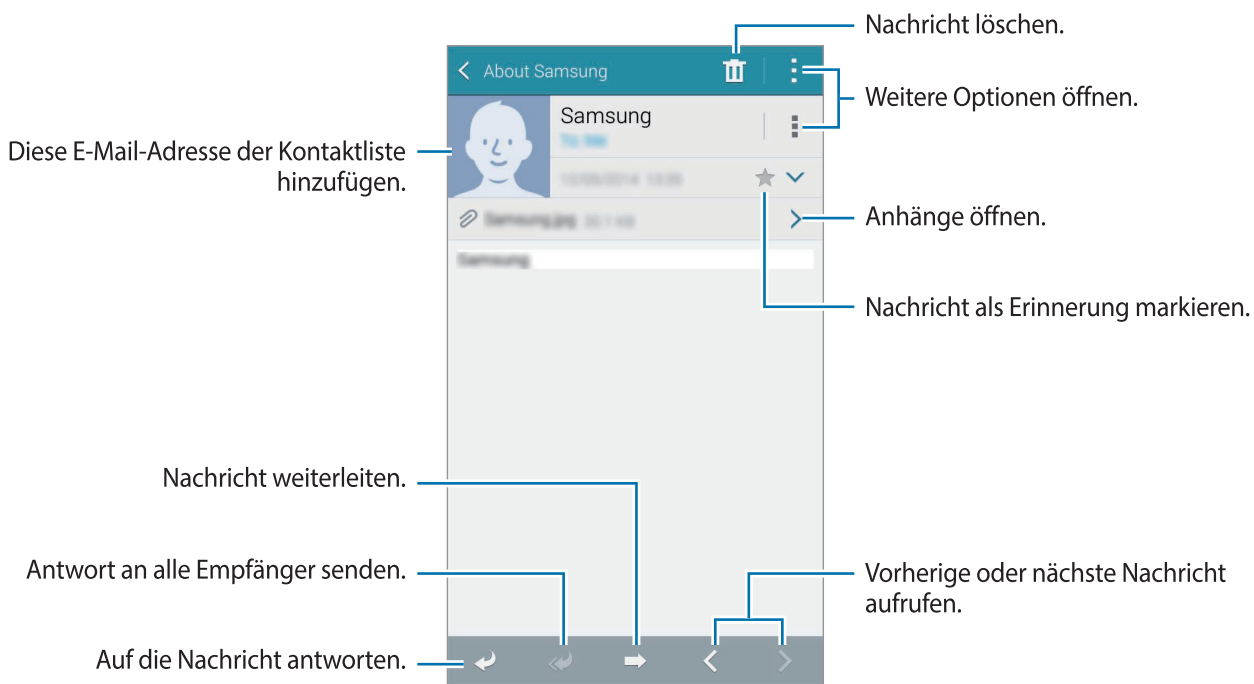
- Die Nachricht wird nicht gesendet, wenn das Gerät zur angegebenen Zeit ausgeschaltet, nicht mit dem Netzwerk verbunden oder die Verbindung instabil ist.
- Diese Funktion basiert auf dem Datum und der Uhrzeit, die im Gerät eingestellt sind. Das Datum und die Uhrzeit sind u. U. nicht richtig, wenn Sie Zeitzonen überqueren und die Informationen vom Netzwerk nicht aktualisiert werden.

Nachrichten lesen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **E-Mail** an.

Tippen Sie **☰** an, wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, das Sie verwenden möchten, und neue Nachrichten werden abgerufen. Tippen Sie **↻** an, um Nachrichten manuell abzurufen.

Tippen Sie eine Nachricht an, um diese zu lesen.



Kontakte zu VIP-Kontakten hinzufügen

Legen Sie Kontakte, mit denen Sie häufig kommunizieren, als VIP-Kontakte fest.

Tippen Sie  → **VIP** → **Tippen, um VIP hinzuzufügen.** → **E-Mail eing.** oder **Kontakte** an, geben Sie hinzuzufügende Adressen ein oder wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **OK** oder **Fertig** an.

Tippen Sie  an, um der VIP-Liste mehr Kontakte hinzuzufügen.

Berühren und halten Sie einen Kontakt, tippen Sie **VIP-Liste bearbeiten** an, tippen Sie bei jedem Kontakt  an und tippen Sie anschließend **OK** an, um Kontakte aus der VIP-Liste zu entfernen.

Google Mail

Mit dieser Anwendung können Sie schnell und direkt auf den Google Mail-Dienst zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google Mail** an.



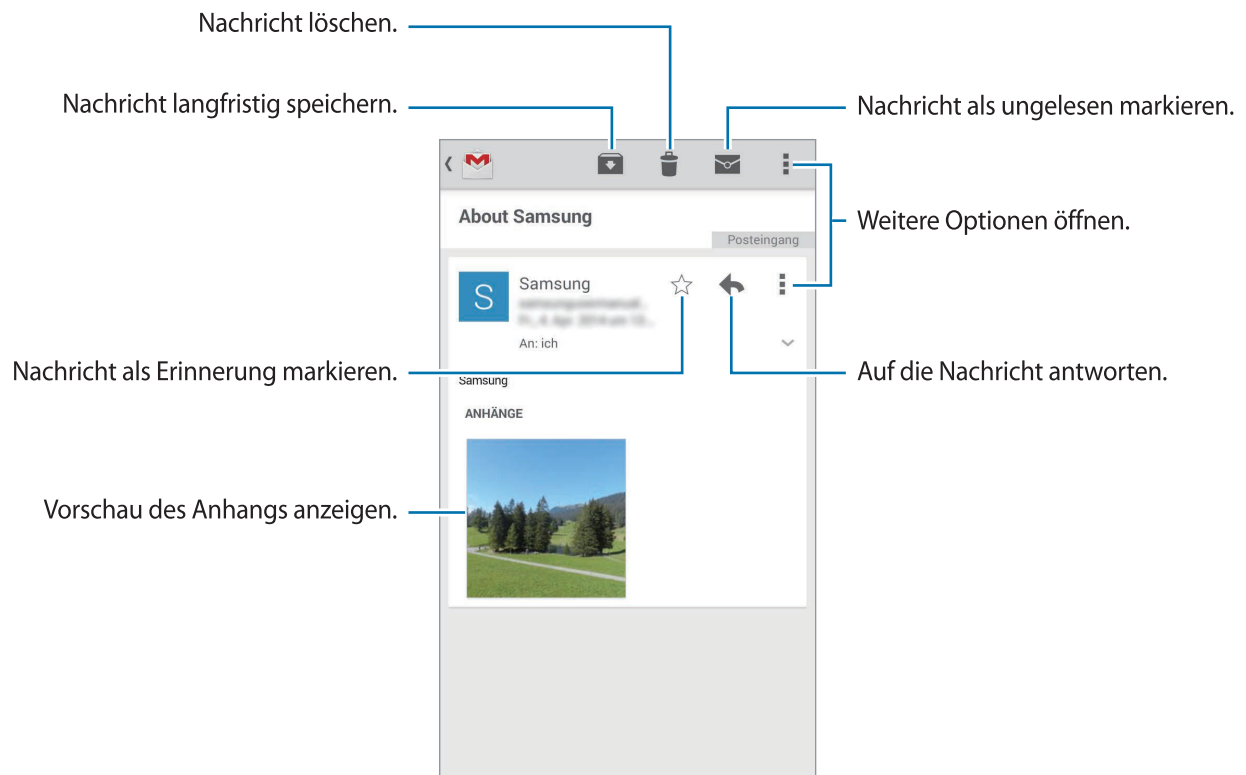
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter möglicherweise anders benannt.

Nachrichten versenden

Tippen Sie  an, geben Sie Empfänger, einen Betreff und eine Nachricht ein und tippen Sie  an.

Nachrichten lesen

Tippen Sie eine Nachricht an, um diese zu lesen.



Kamera

Kamera starten

Informationen zum Starten der Kamera

Mit dieser Anwendung können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.

In der **Galerie** können Sie Fotos und Videos anzeigen, die mit der Kamera des Geräts aufgenommen wurden. Details finden Sie unter [Inhalte auf dem Gerät anzeigen](#).



- Wenn Sie die Anwendung **Kamera** erstmals starten, beginnt das Gerät damit, die Software der Kamera zu aktualisieren.
- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sauber ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Um Schnappschüsse aufzunehmen, starten Sie im gesperrten Bildschirm **Kamera**. Ziehen Sie auf dem gesperrten Bildschirm  aus dem großen Kreis. Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Wenn Sie auf dem gesperrten Bildschirm **Kamera** starten, können Sie nur die aufgenommenen Fotos auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.

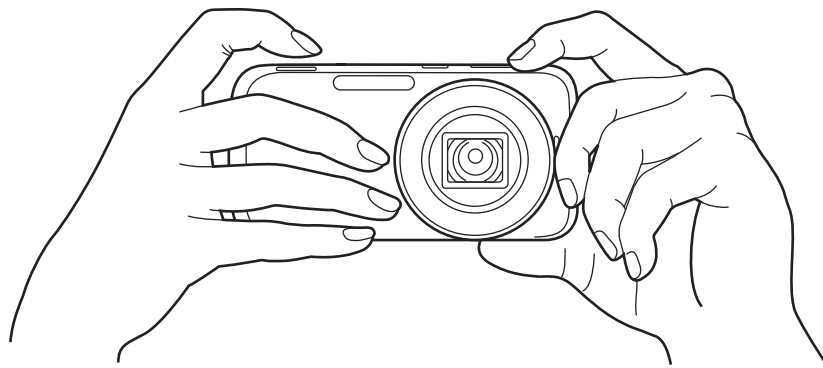
Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne deren Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos auf, wo dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

Kamera im Sofortbildkameranodus starten

Ist der Bildschirm ausgeschaltet, können Sie **Kamera** starten, indem Sie gleichzeitig den Auslöser und die Lautstärketaste an der oberen Seite gedrückt halten.

Kamera richtig halten

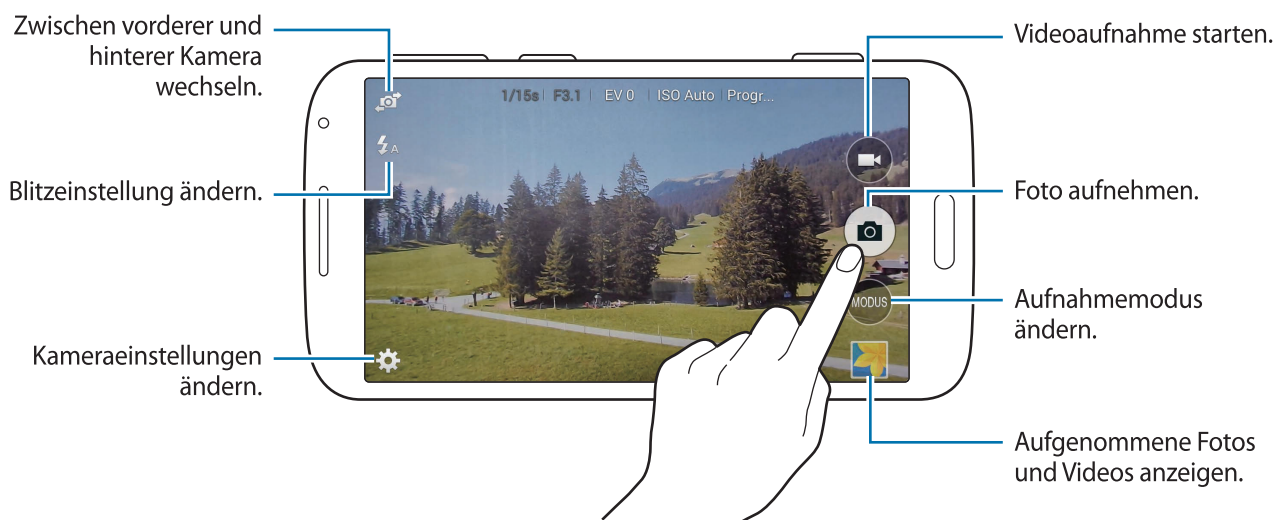


Achten Sie darauf, das Objektiv nicht direktem Sonnenlicht auszusetzen. Dies kann den Bildsensor ausbleichen oder zu Fehlfunktionen führen.



Achten Sie darauf, dass Bildschirm, Objektiv, Blitz oder Mikrofon nicht verdeckt sind.

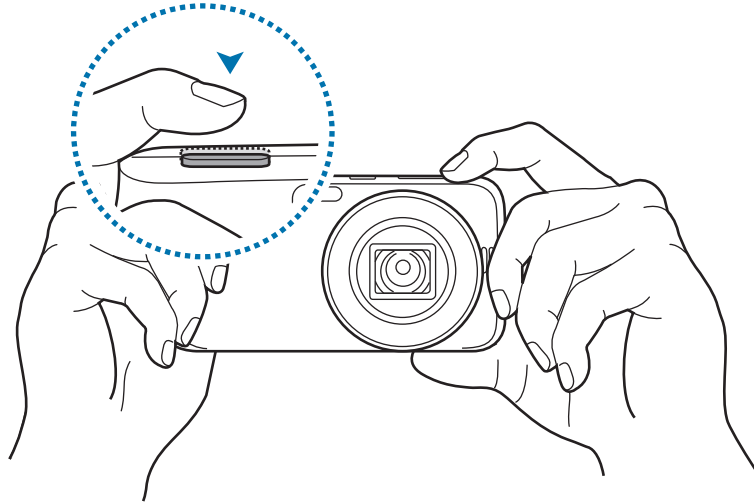
Informationen zum Vorschaubildschirm



Symbol	Bedeutung
1/15s	Verschlusszeit
F3.1	Blendenwert
EV 0	Belichtungswert
ISO Auto	ISO-Empfindlichkeit
Program	Aufnahmemodus

Halbes Herunterdrücken der Auslösertaste

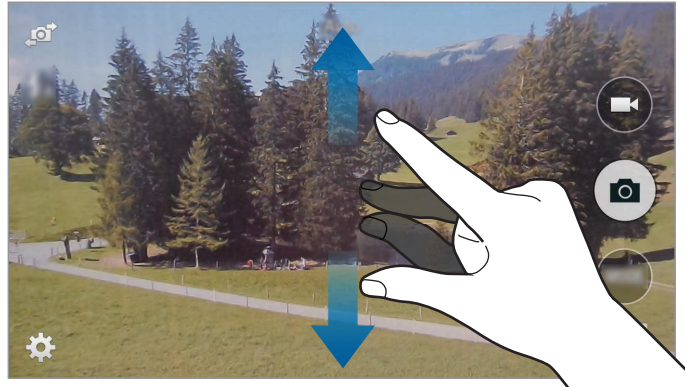
Drücken Sie die Auslösertaste halb herunter, um den Fokus einzustellen. Fokus, Belichtung und Weißabgleich werden von der Kamera automatisch eingestellt und der Fokusrahmen wird grün. Der Fokusrahmen wird rot, wenn das Motiv nicht fokussiert ist.



Vergrößern und verkleinern

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden:

- Vergrößern oder Verkleinern mit der Lautstärketaste.
- Zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander bewegen zum Vergrößern und zwei Finger zusammen bewegen zum Verkleinern.



- Der Effekt zum Vergrößern/Verkleinern ist verfügbar, wenn die Zoomfunktion während der Aufnahme eines Videos verwendet wird.
- Die Zoomfunktion ist nicht verfügbar, wenn Sie ein Video mit der Multi-Bewegungsfunktion aufnehmen.
- Mit der Zoomfunktion wird das Objektiv zur Fokusanpassung vor- und zurückbewegt, bis das für Ihren Zweck geeignete Zoomverhältnis festgelegt wird.
- Das Zoomverhältnis wird in immer größeren Stufen erhöht, um einen natürlichen Blickwinkel beizubehalten.

Fotos aufnehmen

Drücken Sie die Auslösertaste halb hinunter, um das Motiv scharf zu stellen. Wenn das Motiv scharfgestellt ist, wird der Rahmen grün. Drücken Sie zum Aufnehmen des Fotos den Auslöser.

Tippen Sie alternativ auf dem Vorschau-Bildschirm das Bild an der Position an, an der es die Kamera scharfstellen soll. Wenn das Motiv scharfgestellt ist, wird der Rahmen grün. Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Videos aufnehmen

Tippen Sie  an, um ein Video aufzunehmen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.

Tippen Sie während der Aufnahme den Bereich an, den Sie scharfstellen möchten.

- Tippen Sie beim Aufnehmen eines Videos die Position an, die Sie scharfstellen möchten, um den Fokus zu ändern. Tippen Sie  an, um die Mitte des Bildschirms scharfzustellen.
- Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.



- Sie können bei Videos mit einer Auflösung von 1080p oder 720p und einer Bildfrequenz von 60 fps bis zu 10 Minuten aufnehmen. Bei Videos mit niedrigeren Qualitätseinstellungen können Sie bis zu 25 Minuten aufnehmen.
- Bei Verwendung einer Speicherkarte mit geringer Schreibgeschwindigkeit kann das Gerät das Video möglicherweise nicht einwandfrei speichern. So könnte die Aufnahme abgebrochen oder aufgezeichnete Videoframes könnten beschädigt werden.
- Speicherkarten mit geringer Schreibgeschwindigkeit unterstützen keine hochauflösenden Videos. Verwenden Sie Speicherkarten mit hoher Schreibgeschwindigkeit (micro SDHC Class10 oder höher), um hochauflösende Videos aufzunehmen.
- Je nach Videoauflösung und Framerate kann die Größe eines Videoframes kleiner sein.
- Falls die optische Bildstabilisierung (OIS) aktiviert ist, wird möglicherweise der Ton der optischen Bildstabilisierung (OIS) aufgezeichnet.
- Wenn die Zoomfunktion bei der Aufnahme von Videos aktiviert wird, nimmt die Kamera möglicherweise das Zoom-Geräusch auf. Aktivieren Sie die Funktion für einen leisen Zoom, um das Zoom-Geräusch zu verringern.
- Wenn Sie während der Videoaufnahme den Aufnahmewinkel der Kamera unvermittelt ändern, kann die Kamera die Bilder möglicherweise nicht richtig aufzeichnen.
- Wenn Sie während einer Videoaufnahme den Bildschirm berühren, um das Motiv manuell scharfzustellen, wird möglicherweise der Berührungston aufgezeichnet.
- Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen. Mit der hinteren Kamera können Sie bis zu sechs Fotos aufnehmen. (Bei Verwendung der vorderen Kamera gibt es keine Begrenzung.)

Anzeigen von Fotos und Videos

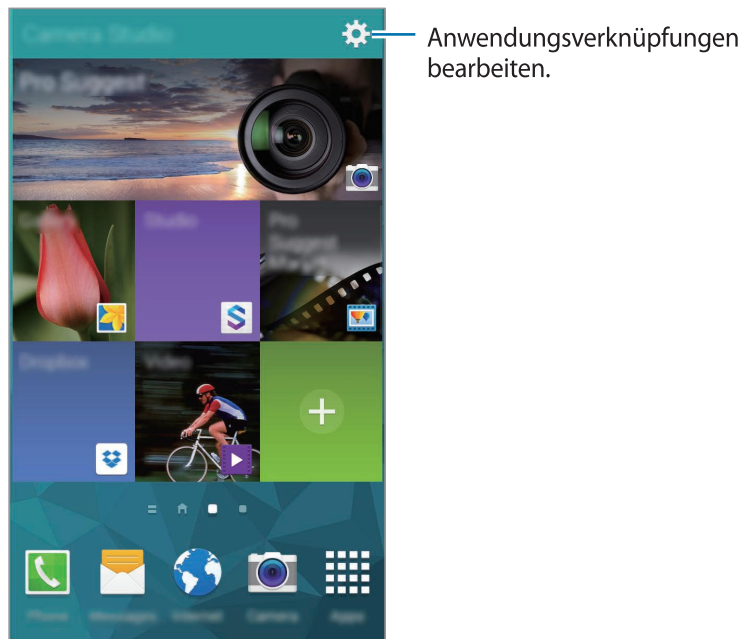
Tippen Sie das Galeriesymbol an, um aufgenommene Fotos oder Videos anzuzeigen. Scrollen Sie nach links oder rechts, um das nächste bzw. das vorherige Bild anzuzeigen.

Kamera-Widgets verwenden

Widget „Kamerastudio“

Mit diesem Widget können Sie auf verschiedene Anwendungen zugreifen, die mit der Kamera zusammenhängen.

Informationen zum Hinzufügen von Widgets finden Sie unter [Elemente hinzufügen](#).



Widget „Bilderrahmen“

Mit diesem Widget können Sie eine Diashow auf dem Startbildschirm ansehen.

Informationen zum Hinzufügen von Widgets finden Sie unter [Elemente hinzufügen](#).

Tippen Sie zum Auswählen von Bildern **Eigene Bilder** an.

Tippen Sie zum Auswählen eines Albums **Album** an.

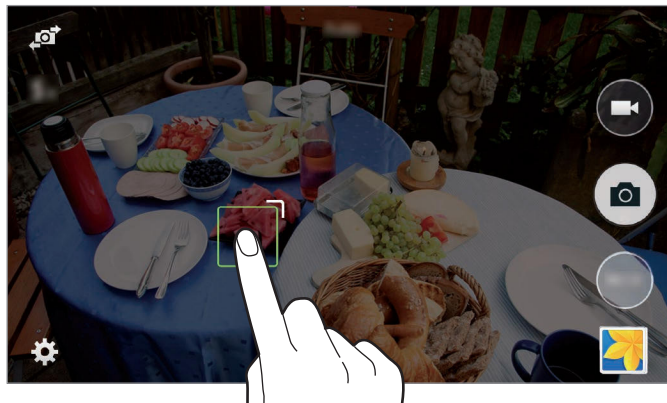
Tippen Sie zum Anzeigen von Bildern in einer zufälligen Reihenfolge **Gemischte Bilder** an.

Belichtungsbereich und Fokusbereich trennen

Verwenden Sie diese Funktion, falls helles Licht den Kontrast beeinträchtigt oder das Motiv sich nicht im automatischen Fokusbereich befindet, um eine passende Belichtung zu erzielen. Sie können den Belichtungsbereich und den Fokusbereich voneinander trennen und den Belichtungswert für das Motiv auswählen.

1 Tippen Sie den Bereich an, der scharfgestellt werden soll.

Im Fokusrahmen erscheint oben rechts .



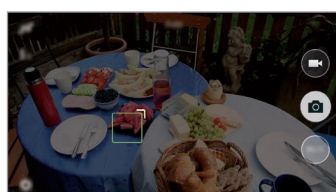
2 Ziehen Sie  in den Belichtungsbereich.

Wenn Sie  berühren, wird der Belichtungsbereich vom Fokusbereich getrennt.

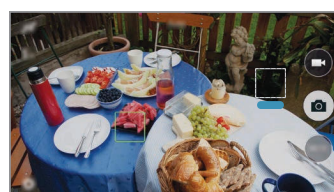


Berühren und halten Sie den jeweiligen Bereich, um die Fokus- oder Belichtungseinstellung festzulegen.

Ziehen Sie die Bereiche übereinander, um den Fokus- und den Belichtungsbereich zusammenzuführen.



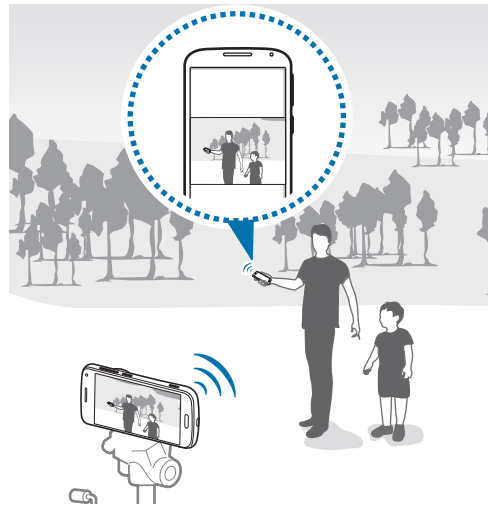
Vor dem Trennen



Nach dem Trennen

Remote-Sucher verwenden

Verwenden Sie das Gerät als Sucher für ein weiteres Gerät. Sie können das andere Gerät fernsteuern oder Fotos bzw. Videos aus der Entfernung aufnehmen. Auf Ihrem Gerät wird dasselbe Bild wie auf dem verbundenen Gerät angezeigt.



- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **⚙️** → **Remote Sucher** an.
- 3 Tippen Sie **Einfache Verbindung über NFC** oder **Wi-Fi Direct-Einstellungen** an, um eine Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen.
 - **Einfache Verbindung über NFC:** NFC-Funktion auf beiden Geräten aktivieren.
 - **Wi-Fi Direct-Einstellungen:** Wi-Fi Direct-Funktion auf beiden Geräten aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der das Gerät das Bild scharfstellen soll.
- 5 Tippen Sie **📷** an, um das auf dem Sucher des verbundenen Geräts angezeigte Foto aufzunehmen.



Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Gerät die Remote-Sucher-Funktion unterstützt.

Aufnahmemodus verwenden

Informationen zum Verwenden des Aufnahmemodus

Die Kamera bietet zahlreiche Aufnahmemodi. Passen Sie mit ihnen Ihre Fotos und Videos an.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** an.

Tippen Sie zum Auswählen der Aufnahmemodi **Modi verwalten** an, sodass der entsprechende Bildschirm angezeigt wird.

- **Auto:** Mit dieser Funktion wertet die Kamera die Umgebung aus und bestimmt den idealen Modus für das Foto.
- **Pro Suggest:** Nehmen Sie Fotos mit einem der automatisch vorgeschlagenen Smart-Modi oder mit zuvor definierten Einstellungen auf.
- **Programm:** In diesem Modus passt die Kamera die Verschlusszeit und den Blendenwert automatisch so an, dass der optimale Belichtungswert erzielt wird.
- **Schönes Porträt:** Foto mit aufgehellten Gesichtern aufnehmen, um weichgezeichnete Bilder zu erhalten.
- **Shot & More:** Fotoserie aufnehmen und Effekte auf die Fotos anwenden. Das Gerät kennzeichnet die Fotos mit  in der **Galerie**.
- **Panorama:** Ein Foto aufnehmen, das aus mehreren einzelnen Fotos zusammengesetzt ist. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.

Befolgen Sie zum Erhalten einer optimalen Aufnahme folgende Tipps.

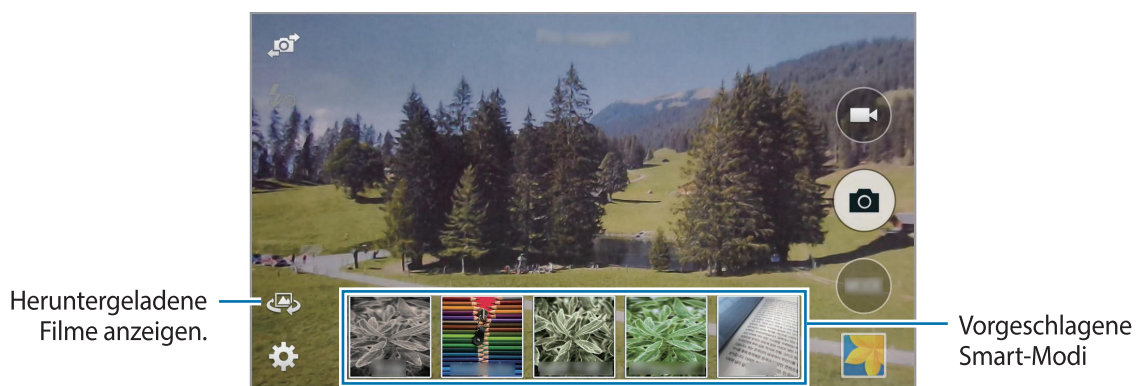
- Bewegen Sie die Kamera langsam in eine Richtung.
- Halten Sie die Kamera innerhalb des Führungsrahmens.
- Nehmen Sie möglichst keine Fotos von Motiven vor einem nicht erkennbaren Hintergrund, z. B. vor leerem Himmel oder einer leeren Wand, auf.
- **Virt. Tour:** Nehmen Sie Fotos eines Raums durch Bewegen der Kamera auf und wenden Sie einen 3D-Effekt an, um ein Stereobild zu erstellen. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.
- **HDR-Qualität (Ton):** Verwenden Sie diese Option zur Aufnahme von Fotos ohne Detailverlust in hellen und dunklen Bereichen.
- **Nachtmodus:** Verwenden Sie diese Option, um Fotos bei schlechten Lichtverhältnissen aufzunehmen, ohne den Blitz zu verwenden.

- **Serienaufnahme:** Fotoserie eines sich bewegenden Motivs aufnehmen.
- **Selfie-Aufnahme:** Wird im vorgegebenen Bereich ein Gesicht erkannt, werden automatisch mehrere Fotos aufgenommen. Wählen Sie dann das beste Foto aus.
- **Manuell:** In diesem Modus können Sie die Verschlusszeit und den Blendenwert manuell einstellen.
- **Kinder:** Bei dieser Option gibt die Kamera ein lustiges Geräusch aus, um die Aufmerksamkeit des Kindes beim Fotografieren auf die Kamera zu lenken.
- **Landschaft:** Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von blauem Himmel und Landschaften mit satteren Farben aufzunehmen.
- **Dämmerung:** Verwenden Sie diese Option, um Fotos im Morgengrauen in dezenten Farben aufzunehmen.
- **Schnee:** Verwenden Sie diese Option, um Fotos von hellen Schneeszenen aufzunehmen.
- **Makro:** Verwenden Sie diese Option zur Nahaufnahme von Motiven.
- **Essen:** Verwenden Sie diese Option, um besonders farbenprächtige Fotos von Lebensmitteln aufzunehmen.
- **Party/Innen:** Nehmen Sie in Gebäuden farbintensive Fotos auf.
- **Momentaufnahme:** Verwenden Sie diese Option für Motive, die sich mit hoher Geschwindigkeit bewegen.
- **Wasserfall:** Fotografieren Sie Wasserfälle in diesem Modus.
- **Animiertes Foto:** Wenn Sie ein Foto aufnehmen, bei dem sich einige Motive bewegen, wird von der Kamera mit dieser Option automatisch ermittelt, welche Motive sich bewegen.
- **Sound & Shot:** Nehmen Sie ein Foto mit Ton auf.
- **360°-Aufnahme:** Nehmen Sie mehrere Aufnahmen Ihrer unmittelbaren Umgebung auf und kombinieren Sie sie zu einer Rundumaufnahme. Das Gerät kennzeichnet das Foto mit  in der **Galerie**.
- **Silhouette:** Verwenden Sie diese Option, um Fotos von dunklen Formen vor einem hellen Hintergrund aufzunehmen.
- **Sonnenuntergang:** Nehmen Sie Fotos bei Sonnenuntergang in diesem Modus auf.
- **Feuerwerk:** Fotografieren Sie Feuerwerke in diesem Modus.
- **Leuchtspuren:** Verwenden Sie diese Option, um Fotos von Lichtspuren bei schlechten Lichtverhältnissen aufzunehmen.

Modus „Pro Suggest“ verwenden

Nehmen Sie in diesem Modus Fotos mit einem der automatisch vorgeschlagenen Smart-Modi oder mit zuvor definierten Bildeinstellungen auf. Bildeinstellungen können in einem Film kombiniert und dann bei der Aufnahme auf die Fotos angewendet werden. Sie können verschiedene Filme herunterladen oder individuelle Filme hochladen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Pro Suggest** an.
- 3 Wählen Sie einen Modus oder Film aus.



- 4 Drücken Sie den Auslöser.



- Wenn Sie die aktuelle Uhrzeit manuell festlegen, funktionieren die Modusvorschläge möglicherweise nicht richtig.
- Lesen Sie vor Verwendung dieser Funktion die Nutzungsbedingungen und stimmen Sie diesen zu.

Filme verwalten

Laden Sie verschiedene Filme herunter oder laden Sie individuelle Filme hoch. Sie können Filme nach Rangfolge oder Kategorie anordnen, zuletzt hochgeladene Filme anzeigen oder eigene Filme erstellen.

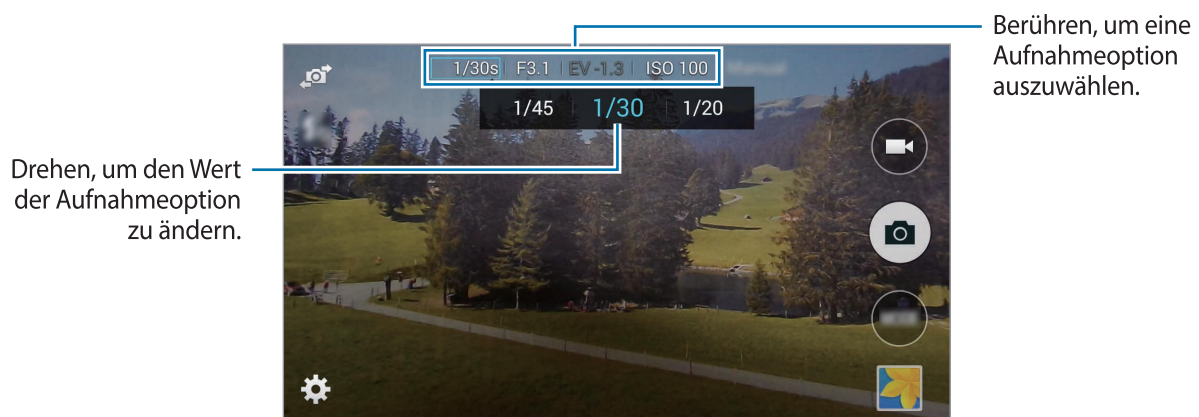
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Pro Suggest Market** an.

- Tippen Sie zum Erstellen eines Films an, legen Sie die Aufnahmeoptionen fest und tippen Sie anschließend an. Geben Sie Details ein, fügen Sie Beispielbilder an und tippen Sie anschließend **Speichern** an.
- Tippen Sie zum Suchen nach Filmen an.
- Tippen Sie zum Aufrufen weiterer Optionen an.

Manuellen Modus verwenden

In diesem Modus können Sie die Verschlusszeit und den Blendenwert manuell einstellen. Zudem können Sie in diesem Modus die Belichtung Ihrer Fotos vollständig steuern. Verwenden Sie diesen Modus in kontrollierbaren Aufnahmeumgebungen wie einem Studio oder wenn Sie die Kameraeinstellungen selbst anpassen möchten.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Manuell** an.
- 3 Legen Sie die gewünschten Aufnahmeoptionen fest.



- Falls Sie einen hohen ISO-Wert festlegen oder den Auslöser längere Zeit öffnen, steigt möglicherweise das Bildrauschen.
- Je länger der Verschluss geöffnet ist, desto länger dauert das Speichern von Fotos. Schalten Sie die Kamera nicht aus, während ein Foto gespeichert wird.
- Sie können einen Blendenwert oder auch zwei verschiedene Blendenwerte auswählen. Die verfügbaren Werte variieren je nach Zoomfaktor.

Modus „Selfie-Aufnahme“ verwenden

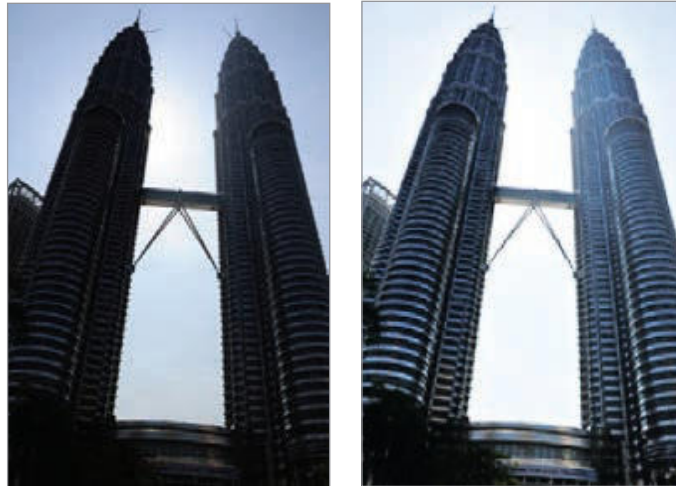
Wird in diesem Modus im vorgegebenen Bereich ein Gesicht erkannt, werden automatisch mehrere Fotos aufgenommen. Wählen Sie dann das beste Foto aus.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Selfie-Aufnahme** an.
- 3 Verschieben Sie den Rahmen oder passen Sie ihn an, um einen Bereich für das Erkennen des Gesichts festzulegen.
- 4 Richten Sie das Objektiv beim Fotografieren in diesem Modus auf sich selbst.
- 5 Die akustischen Signale helfen Ihnen beim Erstellen der Aufnahme.
Beindet sich ein Gesicht vollständig im Erkennungsbereich, gibt die Kamera einen Hinweiston und ein 2 sekündiges akustisches Signal aus und nimmt dann automatisch mehrere Fotos auf.
- 6 Wählen Sie das beste Foto aus und tippen Sie dann  an.

Modus „HDR (satter Ton)“ verwenden

Nehmen Sie Fotos in leuchtenden Farben auf und erfassen Sie Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** → **MODUS** → **HDR-Qualität (Ton)** an und nehmen Sie dann ein Foto auf.



Ohne Effekt

Mit Effekt



Tippen Sie  → **Speichern unter** an, um ein HDR-Foto oder zwei Fotos (eines mit HDR-Effekt und eines mit normaler Belichtung) zu speichern.

Modus „Animiertes Foto“ verwenden

Wenn Sie ein Foto aufnehmen, bei dem sich einige Motive bewegen, wird von der Kamera mit dieser Option automatisch ermittelt, welche Motive sich bewegen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Animiertes Foto** an.
- 3 Drücken Sie die Auslösertaste, um ein Foto aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie **Bearbeiten** an und passen Sie die Wiedergabegeschwindigkeit oder den zuzuschneidenden Bereich an oder ändern Sie die Animationsrichtung. Tippen Sie **Einfrieren** an und streichen Sie dann über den Bildschirm, um die Motive, die von der Kamera als bewegte Motive erkannt wurden, einzufrieren oder zu animieren.
- 5 Tippen Sie  an, um das Foto zu speichern.

Modus „Rundumaufnahme“ verwenden

Nehmen Sie in diesem Modus mehrere Aufnahmen Ihrer unmittelbaren Umgebung auf und kombinieren Sie sie zu einer Rundumaufnahme.

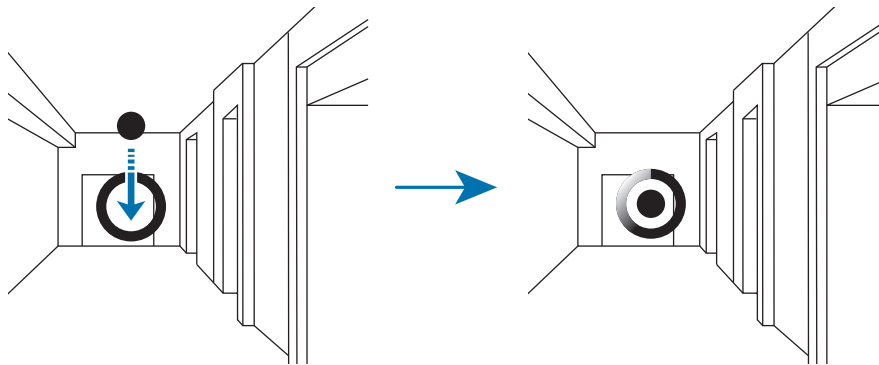
- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **360°-Aufnahme** an.
Auf dem Bildschirm erscheint eine Zielmarkierung.
- 3 Bewegen Sie das Gerät, um die Zielmarkierung in dem Bereich zu platzieren, von dem Sie das erste Foto aufnehmen möchten.
- 4 Halten Sie die Zielmarkierung innerhalb des Kreises auf dem Vorschaubildschirm, bis Sie das erste Foto aufnehmen.
- 5 Positionieren Sie zum Aufnehmen eines weiteren Fotos die nächste Zielmarkierung innerhalb des Kreises. Unten links sehen Sie die Position der aufgenommenen Fotos innerhalb der Rundumaufnahme.
- 6 Tippen Sie  an, um keine weiteren Fotos aufzunehmen.

Modus „Virtuelle Tour“ verwenden

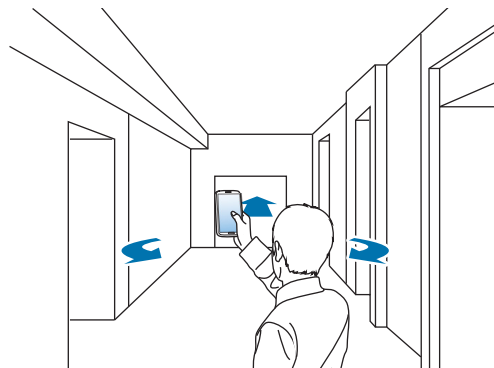
Informationen zum Virtuelle-Tour-Modus

Verwenden Sie diesen Aufnahmemodus, um Fotos in einem Raum durch das Bewegen nach vorn oder das Drehen nach links oder rechts aufzunehmen. Fotos des Raums werden aus verschiedenen Winkeln aufgenommen. Sie können die Fotos in einer Diashow anzeigen und so die Bewegung durch den Raum simulieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Virt. Tour** an.
- 3 Bewegen Sie sich mit dem Gerät, um den Punkt innerhalb des großen Kreises im Mittelpunkt des Vorschaubildschirms zu positionieren. Das Gerät erkennt, wann Sie anhalten, und beginnt an dieser Position im Raum mit der Aufnahme von Fotos.



- 4 Bewegen Sie sich beim Aufnehmen der Fotos langsam und drehen Sie sich nach links oder rechts. Jedes Mal, wenn sich der Punkt innerhalb des großen Kreises befindet, nimmt das Gerät automatisch ein Foto auf.



- 5 Bewegen Sie sich mit dem Gerät langsam in die Pfeilrichtung. Befindet sich der Punkt im Mittelpunkt des großen Kreises, beginnt das Gerät, Fotos aufzunehmen. Wiederholen Sie diese Aktion, um weitere Fotos aufzunehmen.

Tippen Sie links unten auf dem Bildschirm **>** an, um eine Vorschau des Fotos anzuzeigen. Die Richtung, in der Bilder aufgenommen wurden, wird in jeder Vorschau-Miniaturansicht angezeigt.

Um das zuletzt aufgenommene Foto zu löschen, tippen Sie **Rückg.** an.

- 6 Tippen Sie zum Abschließen  an.

Fotos anzeigen

Zeigen Sie eine von unterschiedlichen Standorten und aus verschiedenen Richtungen aufgenommene Fotoserie an.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie mit dem Symbol  auf der Foto-Miniaturansicht aus.

Modus „Shot and More“ verwenden

Verwenden Sie diesen Modus, um eine Fotoserie aufzunehmen und durch Anwenden verschiedener Effekte mithilfe der Aufnahmemodi zu bearbeiten.



Die Zoomfunktion ist beim Aufnehmen von Fotos in diesem Modus nicht verfügbar.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** an.
- 2 Tippen Sie **MODUS** → **Shot & More** an.
- 3 Drücken Sie den Auslöser.

Das Gerät nimmt eine Fotoserie auf und zeigt die verfügbaren Aufnahmemodi an.

4 Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus und wenden Sie einen Effekt auf die Fotos an. Die verfügbaren Modi variieren je nach aufgenommenem Foto.

- **Bestes Foto:** Fotoserie aufnehmen und das beste Foto speichern. Blättern Sie nach links oder rechts, um weitere Fotos in der Serie anzuzeigen. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit 🏆.
- **Bestes Gesicht:** Mehrere Gruppenfotos gleichzeitig aufnehmen, die zum bestmöglichen Bild kombiniert werden. Tippen Sie auf die weißen Rahmen auf den Gesichtern und wählen Sie unten auf dem Bildschirm die geeigneten individuellen Posen aus. Fügen Sie dann die Bilder zu einem Foto zusammen. Das Gerät empfiehlt das beste Foto und kennzeichnet es mit 👑.
- **Radierer:** Bewegte Objekte im Hintergrund entfernen. Tippen Sie ➖ an, um bewegte Objekte zu entfernen. Tippen Sie ➕ an, um das Originalfoto wiederherzustellen.
- **Drama-Aufnahme:** Fotoserie aufnehmen und die Fotos zu einem Bild kombinieren, das den Bewegungsablauf zeigt.
- **Panoramaschwenk:** Effekt auf den Hintergrund des Motivs anwenden, sodass sich das Motiv schnell zu bewegen scheint. Tippen Sie **Objekte** an, um ein Motiv auszuwählen. Tippen Sie **Unschärfe** an, um den auf den Hintergrund anzuwendenden Unschärfewinkel zu ändern. Tippen Sie ● an und zeichnen Sie mit dem Finger einen Kreis um den großen Kreis, um den Unschärfewinkel anzupassen. Ziehen Sie den Bildschirm nach links oder rechts, um den Grad der Hintergrundschärfe anzupassen.

5 Tippen Sie 📖 an.

Einstellungen konfigurieren

Informationen zum Konfigurieren der Einstellungen

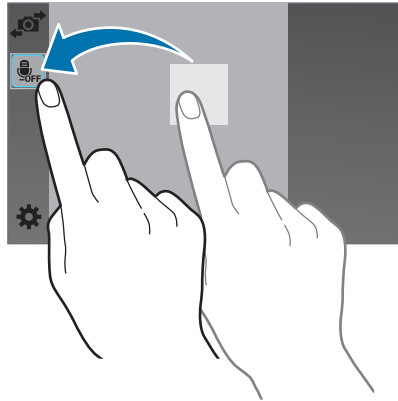
Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** →  an. Nicht alle der folgenden Optionen sind sowohl für den Fotokameramodus als auch für den Videokameramodus verfügbar. Die verfügbaren Optionen variieren je nach dem verwendeten Modus.

- **Verschlusszeit:** Verschlusszeit anpassen, um Fotos von sich schnell bewegenden Motiven aufzunehmen oder um Leuchtspureffekte auf einem Foto zu erstellen.
- **Blende (Aperture):** Blendenwert anpassen, um Porträts, Blumen- oder Landschaftsaufnahmen zu erstellen.
- **EV:** Wenn die durch die Kamera eingestellte Belichtung höher oder niedriger als erwartet ist, können Sie den Belichtungswert manuell anpassen.
- **ISO:** Mit dem Wert für die ISO-Empfindlichkeit wird angegeben, wie lichtempfindlich die Kamera ist. Je höher die ISO-Empfindlichkeit ist, desto lichtempfindlicher ist die Kamera. Daher können Sie an schwach beleuchteten oder dunklen Orten durch Angeben einer hohen ISO-Empfindlichkeit Fotos mit kurzen Verschlusszeiten aufnehmen. Dadurch kann jedoch das Bildrauschen verstärkt werden, sodass ein unscharfes Foto entsteht.
- **Weißabgleich:** Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen.
- **Blitz:** Die Lichtmenge sollte bei realistischen Aufnahmen eines Motivs konstant sein. Verwenden Sie bei einer sich verändernden Lichtquelle den Blitz, um eine konstante Lichtmenge zu liefern.
- **Fokus-Modus:** Mithilfe dieser Option können Sie einen für das Motiv geeigneten Fokusmodus auswählen.
- **Auslösemodus:** Mithilfe dieser Option können Sie die Aufnahmemethode einstellen. Serienbildaufnahmen eignen sich zum Fotografieren schneller Bewegungsabläufe von sich schnell bewegenden Motiven, z. B. Rennautos.
- **Filme synchronis.:** Festlegen, wann Filmdaten mit dem Server synchronisiert werden sollen.
- **Selbstausröser:** Verwenden Sie diese Option für zeitverzögerte Aufnahmen.
- **Erkennungsanzeige:** Festlegen, dass ein Symbol angezeigt wird, das eine erkannte Szene darstellt.
- **Tippen & Fotos machen:** Motiv auf dem Vorschaubildschirm antippen, um Fotos aufzunehmen.
- **Speichern unter:** Speichern Sie ein HDR-Foto oder zwei Fotos (eines mit HDR-Effekt und eines mit normaler Belichtung).
- **Fokus-Bereich:** Mithilfe dieser Option können Sie den Fokusbereich ändern.

- **Gesichtserkennung:** Einstellen, dass das Gerät die Gesichter von Personen erkennt und Sie bei der Aufnahme von Fotos der Personen unterstützt.
- **Auflösung:** Auflösung auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Die Aufnahmen benötigen jedoch mehr Speicherplatz.
- **Qualität:** Wählen Sie mit dieser Option eine höhere Fotoqualität aus, um bessere Fotos zu erhalten. Durch eine höhere Fotoqualität wird auch die Datei größer.
- **Automatischer Kontrast:** Mit dieser Funktion wird der Kontrast automatisch verbessert, wenn sich die Motive auf einem Foto im Gegenlicht befinden oder wenn der Kontrast zwischen den Motiven und dem Hintergrund sehr hoch ist.
- **Messung:** Messmethode auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden.
 - **Multi** Die ganze Szene wird ausgeglichen.
 - **Spot** Der Lichtwert an einem bestimmten Ort wird gemessen.
 - **Mittenbetont** Das Hintergrundlicht wird in der Mitte der Szene gemessen.
- **Bild anpassen:** Mithilfe dieser Option können Sie die Farbe, Sättigung, Schärfe oder den Kontrast der Fotos anpassen.
- **OIS (Bildstabilität):** Verwenden Sie die Funktion zur optischen Bildstabilisierung (OIS), um durch Verwacklungen entstehende Unschärfen zu verringern oder zu vermeiden.
- **Effekte:** Verwenden Sie die Filtereffekte, um einzigartige Fotos oder Videos aufzunehmen.
- **Signatur:** Fügen Sie dem Bild mit dieser Option eine Signatur hinzu.
- **Foto Vorschlag:** Fotos von interessanten Orten in der Nähe Ihres aktuellen Standorts ansehen, die von anderen Benutzern aufgenommen wurden.
- **Sprachsteuerung:** Mit dieser Funktion nehmen Sie Fotos über Sprachbefehle auf.
- **Auflösung:** Auflösung für Videos auswählen. Verwenden Sie eine höhere Auflösung, um eine höhere Qualität zu erzielen. Videos höherer Auflösung benötigen mehr Speicher.
- **Ablaufgeschwindigkeit:** Wiedergabegeschwindigkeit für Videos festlegen.
- **Ton:** Töne verringern, die vom Gerät ausgehen oder Ton beim Aufnehmen von Videos stummschalten.
- **Windfilter:** Windgeräusche aus der Aufnahme entfernen.
- **Remote Sucher:** Beliebiges Gerät als Fernbedienung für die Kamera einstellen.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Verwendung der Kamera anzeigen.

Kameraschnellzugriffe neu ordnen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** →  an.
- 2 Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an eine Position am linken Bildschirmrand. Sie können Kameraschnellzugriffe für den schnellen und einfachen Zugriff auf dem Vorschau-Bildschirm neu ordnen.



Verschlusszeit

Die Verschlusszeit ist die Dauer, die zum Öffnen und Schließen des Verschlusses benötigt wird. Passen Sie die Verschlusszeit an, um Fotos von sich schnell bewegenden Motiven aufzunehmen oder um Leuchtspureffekte auf einem Foto zu erstellen.

Bei einer langen Verschlusszeit kann mehr Licht eindringen und das Foto wird heller. So entsteht bei den Bewegungen von Motiven ein Unschärfe-Effekt. Bei einer kurzen Verschlusszeit fällt dagegen weniger Licht ein, sodass das Foto dunkler wird, bewegliche Motive aber auch schärfer dargestellt werden.

Tippen Sie  an und drehen Sie dann das Wählrad **Verschlusszeit**, um die Verschlusszeit anzupassen.

Blende (Aperture)

Die Größe der Blende wird durch den als F-Zahl (oder Blendenzahl) bezeichneten Wert dargestellt. Je kleiner die F-Zahl, desto größer die Blende. Passen Sie den Blendenwert an, um Porträts, Blumen- oder Landschaftsaufnahmen zu erstellen.

Wählen Sie einen geringen Blendenwert aus, damit die Fotos heller erscheinen. Wählen Sie einen höheren Blendenwert aus, damit die Fotos dunkler erscheinen.

Tippen Sie  an und drehen Sie dann das Wählrad **Blende (Aperture)**, um den Blendenwert anzupassen.

EV

Die Kamera stellt die Belichtung automatisch durch Messen der Lichtpegel der Fotozusammensetzung und der Position des Motivs ein. Wenn die durch die Kamera eingestellte Belichtung höher oder niedriger als erwartet ist, können Sie den Belichtungswert manuell anpassen.

Tippen Sie  an und drehen Sie dann das Wählrad **EV**, um den Belichtungswert anzupassen.



Dunkler (-)



Neutral (0)



Heller (+)



- Wenn bei der Aufnahme eines Fotos der passende Belichtungswert nicht bestimmt werden kann, tippen Sie  → **Auslösemodus** → **AE BKT** an, um drei aufeinanderfolgende Fotos mit unterschiedlichen Belichtungswerten aufzunehmen.
- Wenn Sie Fotos mit höheren Belichtungswerten aufnehmen, kann dies aufgrund der längeren Verschlusszeit zu unscharfen Fotos führen.

Weißabgleich

Der Weißabgleich stellt die Lichtquelle dar, die die Farbe eines Fotos beeinflusst.

Die Farbe eines Fotos richtet sich nach der Art und Qualität der Lichtquelle. Wählen Sie für realistisch wirkende Farben auf dem Foto eine zum Einstellen des Weißabgleichs geeignete Lichtsituation aus oder passen Sie die Farbtemperatur manuell an. Zudem können Sie die Farben für die voreingestellten Lichtquellen so anpassen, dass die Farben auf dem Foto dem tatsächlichen Motiv bei gemischten Lichtverhältnissen entsprechen.

Tippen Sie  → **Weißabgleich** an und wählen Sie eine Option aus.

- **Benutzerdefiniert:** Benutzerdefinierten Weißabgleich für die Lichtbedingungen Ihres Fotos festlegen. Sie können die Farben für die tatsächliche Szene entsprechend anpassen. Tippen Sie  an, richten Sie das Objektiv auf eine weiße Oberfläche und drücken Sie den Auslöser.
- **K:** Farbtemperatur der Lichtquelle manuell anpassen. Die Farbtemperatur wird in Grad Kelvin gemessen und gibt die jeweilige Art der Lichtquelle an. Bei einem höheren Wert, wird das Foto wärmer, bei einem niedrigeren kälter. Tippen Sie  an und ziehen Sie zum Anpassen der Farbtemperatur den Schieberegler oder tippen Sie  oder  an.

Auslösemodus

Mithilfe dieser Option können Sie die Aufnahmemethode einstellen. Serienbildaufnahmen eignen sich zum Fotografieren schneller Bewegungsabläufe von sich schnell bewegenden Motiven, z. B. Rennautos.

Tippen Sie  → **Auslösemodus** an und wählen Sie eine Option aus.



- Das Speichern von Fotos kann je nach Kapazität und Leistung der Speicherkarte bei Serienbildaufnahmen länger dauern.
- Die Kamera wackelt weniger, wenn Sie kontinuierlich Fotos aufnehmen.

Gesichtserkennung

Gesichter erkennen

Die Kamera erkennt automatisch bis zu 10 menschliche Gesichter in einer Szene.

Tippen Sie  → **Gesichtserkennung** → **Normal** an.

Richten Sie die Kamera auf eine Person. Die Kamera stellt automatisch das Gesicht dieser Person scharf und umrandet es mit einem gelben Rahmen. Drücken Sie die Auslösertaste, um ein Foto aufzunehmen.

Lächelerkennung aktivieren

Die Kamera erkennt automatisch ein lächelndes Gesicht und betätigt den Auslöser.

Tippen Sie  → **Gesichtserkennung** → **Smile** an.

Richten Sie die Kamera auf eine Person und drücken Sie den Auslöser. Wenn die Kamera ein lächelndes Gesicht erkennt, nimmt die Kamera automatisch ein Foto auf.

Blinzelerkennung

Die Kamera nimmt drei aufeinander folgende Fotos einer Person auf und speichert ein Foto, auf dem die Augen dieser Person geöffnet sind.

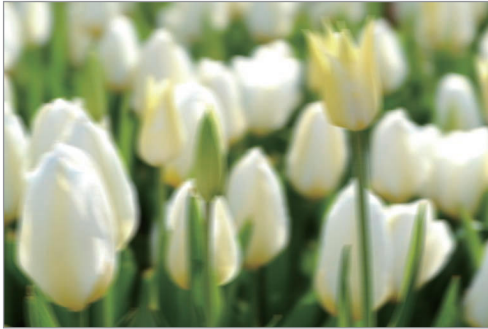
Tippen Sie  → **Gesichtserkennung** → **Blinzelerkennung** an.

Richten Sie die Kamera auf eine Person und drücken Sie den Auslöser. Die Kamera nimmt drei aufeinander folgende Fotos einer Person auf und speichert ein Foto, auf dem die Augen dieser Person geöffnet sind. Hat eine Person die Augen auf allen drei Fotos geschlossen, fragt die Kamera nach, ob eines der Fotos gespeichert werden soll.

OIS (Bildstabilität)

Verwenden Sie die Funktion zur optischen Bildstabilisierung (OIS), um durch Verwacklungen entstehende Unschärfen zu verringern oder zu vermeiden.

Tippen Sie  → **OIS (Bildstabilität)** an.



Vor der Korrektur



Nach der Korrektur



- Diese Funktion funktioniert unter folgenden Bedingungen möglicherweise nicht richtig:
 - Wenn Sie die Kamera bewegen, um ein sich bewegendes Motiv zu verfolgen.
 - Wenn die Kamera nicht ruhig genug gehalten wird.
 - Wenn die Verschlusszeit zu lang ist (zum Beispiel beim Fotografieren unter schlechten Lichtverhältnissen).
 - Bei geringer Akkuladung.
 - Bei Nahaufnahmen.
- Das Display kann unscharf erscheinen, wenn die Kamera einem Schlag ausgesetzt wurde oder heruntergefallen ist. Starten Sie in diesem Fall das Gerät neu.

Verfolgungs-AF

Verfolgen Sie ein Motiv, auch wenn es sich bewegt oder wenn Sie die Bildgestaltung der Aufnahme ändern.

Tippen Sie  → **Fokus-Bereich** → **Verfolgungs-AF** an und wählen Sie ein Motiv aus.

Tippen Sie das Motiv an, das Sie verfolgen möchten, und drücken Sie dann den Auslöser halb herunter, um den Fokus einzustellen.



- Das Nachverfolgen eines Motivs kann aus folgenden Gründen fehlschlagen:
 - Das Motiv ist zu klein.
 - Das Motiv bewegt sich zu viel.
 - Das Motiv liegt im Gegenlicht oder Sie fotografieren in einer dunklen Umgebung.
 - Farben oder Muster auf dem Motiv und im Hintergrund sind identisch.
 - Das Motiv enthält waagerechte Muster (z. B. Jalousien).
 - Die Kamera wackelt zu sehr.
- Falls die Kamera das Motiv nicht nachverfolgen kann, wird der Fokusbereich zurückgesetzt.
- Falls die Kamera das Motiv nicht scharfstellen kann, färbt sich der Fokusrahmen rot und der Fokus wird zurückgesetzt.

Allgemeine Einstellungen konfigurieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Kamera** →  →  an.

- **Lautst. des Auslösers:** Lautstärke der Töne der Kamerafunktionen anpassen.
- **Signalton:** Signaltöne aktivieren oder deaktivieren.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Kamera autom. schließen:** Zeit einstellen, nach der die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Überprüfen:** Aufgenommene Fotos oder Videos kurz anzeigen.
- **Datums- und Uhrzeitstempel:** Mit dieser Funktion können Sie das Datum und die Uhrzeit auf Fotos aufdrucken.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.

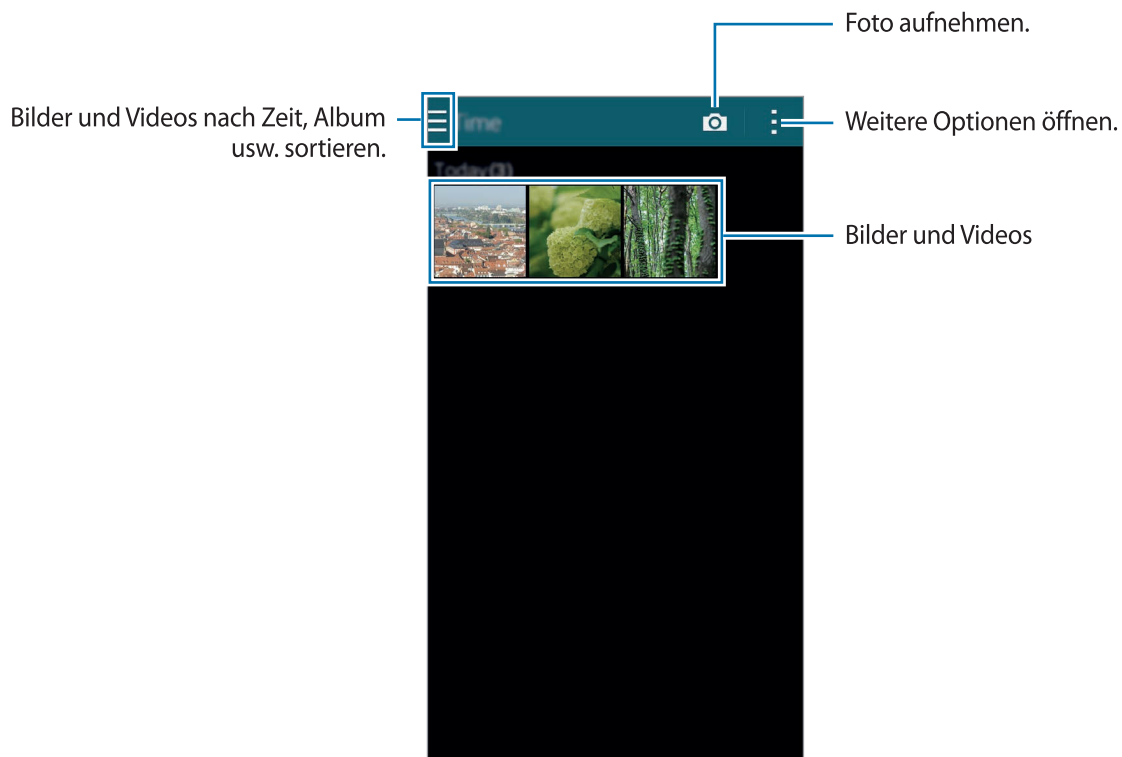


- Um die GPS-Signale zu verbessern, sollten Sie nicht an Orten fotografieren, an denen das Signal behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
 - Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die GPS-Tag-Einstellung, um dies zu verhindern.
- **AF-Lampe:** AF-Lämpchen bei schlechten Lichtverhältnissen aktivieren.
- **Digitaler Zoom:** Digitale Zoomfunktion verwenden.
- **Startmodus:** Aufnahmemodus auswählen, der beim Einschalten der Kamera aktiviert wird.
- **Speicher:** Speicherort zum Speichern auswählen.
- **Zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.

Galerie

Inhalte auf dem Gerät anzeigen

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.



2 Wählen Sie ein Bild aus.

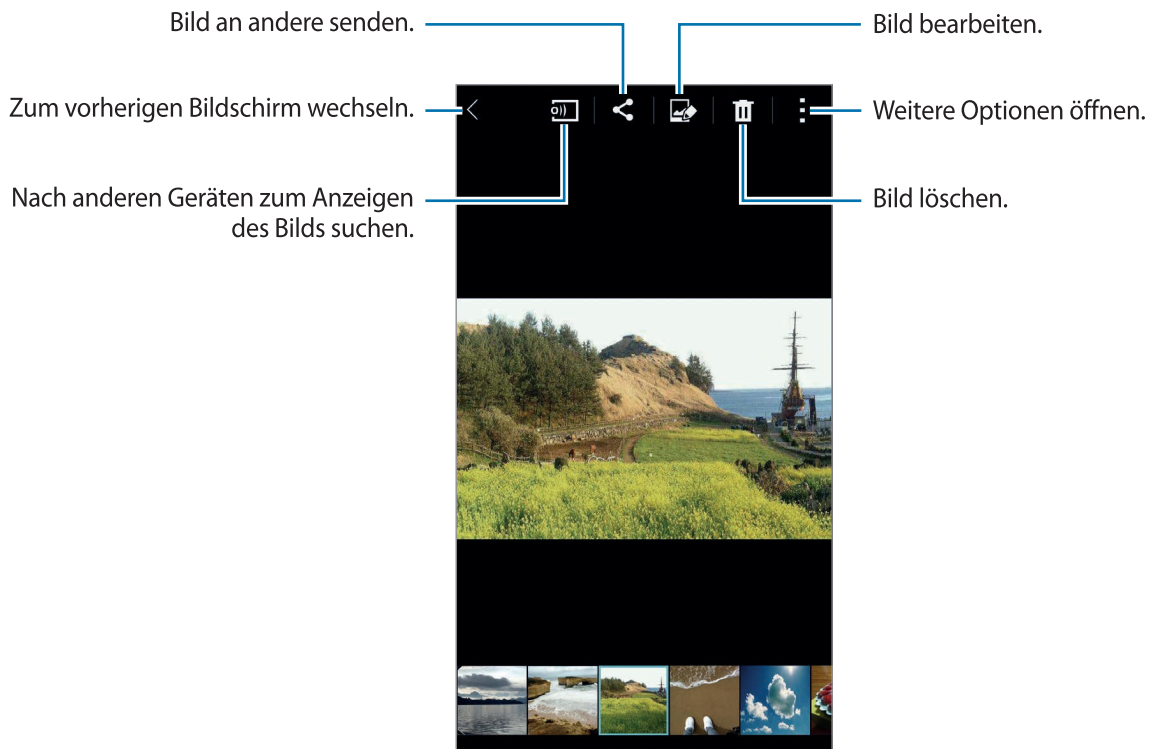
- Mehrere Bilder auswählen:

Wenn Sie ein Bild berühren und halten, wird ✓ auf dem Bild angezeigt. Tippen Sie dann Bilder an, um mehr auszuwählen.

- Alle Bilder auswählen:

Wenn Sie ein Bild berühren und halten, wird ✓ auf dem Bild angezeigt. Aktivieren Sie anschließend **Alle auswählen**.

3 Wählen Sie eine Option aus.



Auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte anzeigen

Sie können Inhalte auf anderen Geräten anzeigen, die bei Samsung Link registriert sind. Melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an, um eine Liste der weiteren Geräte mit anzeigbarem Inhalt aufzurufen. Stellen Sie sicher, dass die registrierten Geräte eingeschaltet und mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sind. Weitere Informationen finden Sie unter link.samsung.com



Wenn Sie auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte über das mobile Netzwerk öffnen, können zusätzliche Kosten entstehen. Verwenden Sie die Funktion WLAN, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

Tippen Sie **≡** an, wählen Sie unter **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät und dann den Inhalt aus.

Auf weitere Optionen zugreifen

Verwenden Sie weitere Optionen wie Inhalte sortieren, Diashows anzeigen usw.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** →  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Bilder oder Videos auswählen.
- **Löschen:** Bilder oder Videos löschen.
- **Sortieren (älteste zuerst)/ Sortieren (neueste zuerst):** Bilder oder Videos nach dem ältesten oder neuesten sortieren.
- **Album erstellen:** Neues Album erstellen.
- **Alben neu ordnen:** Reihenfolge der Alben ändern.
- **Anzuzeigender Inhalt:** Anzuzeigende Bilder oder Videos auswählen.
- **Diashow:** Diashow mit den Bildern im aktuellen Ordner starten.
- **Studio:** Bilder oder Videos im Studiomodus bearbeiten.
- **Einstellungen:** Galerieeinstellungen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zur Galerie aufrufen.

Gesichter markieren

Sie können die Gesichter auf dem Bild als Gesichts-Tags registrieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie anschließend **Gesichts-Tag** an.
Das erkannte Gesicht wird mit einem weißen Rahmen umrandet.
- 3 Tippen Sie das Gesicht an und tippen Sie **Namen hinzufügen** an.

4 Sie können einen Kontakt auswählen oder zum Tag hinzufügen.

Wird das Gesichts-Tag auf einem Bild angezeigt, tippen Sie das Gesichts-Tag an und verwenden Sie die verfügbaren Optionen, um beispielsweise einen Anruf zu tätigen oder Nachrichten zu senden.



Die Gesichtserkennung schlägt möglicherweise in Abhängigkeit des Winkels und der Größe des Gesichts, der Hautfarbe, des Gesichtsausdrucks, der Lichtbedingungen oder von Schmuckgegenständen, die die Person trägt, fehl.

Tag Buddy verwenden

Tag Buddy ermöglicht das Markieren von Fotos mit Informationen wie Standort und Datum.

Um Tag Buddy zu aktivieren, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** →  → **Einstellungen** → **Tag-Buddy** an und ziehen Sie den Schalter **Tag-Buddy** nach rechts.

Sie können die folgenden Tag-Optionen auswählen:

- **Datum:** Uhrzeit und Datum hinzufügen. Die als Tag hinzugefügten Informationen basieren auf dem Datum und der Uhrzeit, die gegenwärtig im Gerät festgelegt sind.
- **Ort:** Aufgenommenen Fotos Standortinformationen hinzufügen. Aktivieren Sie vor Verwendung dieser Funktion die GPS-Funktion in **Kamera**.

Sie können die mit Tag Buddy hinzugefügten Informationen bearbeiten. Tippen Sie, während Sie ein Bild mit Tags anzeigen, die Tag-Informationen am unteren Bildschirmrand an. Tippen Sie dann  an, bearbeiten Sie die Informationen und tippen Sie anschließend **Fertig** an.

Studio

Fotostudio verwenden

Bearbeiten Sie Bilder durch Anwenden verschiedener Effekte.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Studio** an.
- 2 Tippen Sie **Fotostudio** an und wählen Sie dann ein Bild aus.
- 3 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



4 Tippen Sie **OK** →  an.

5 Wählen Sie eine Speicheroption aus und tippen Sie **OK** an.

Das bearbeitete Foto wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

Collage-Studio verwenden

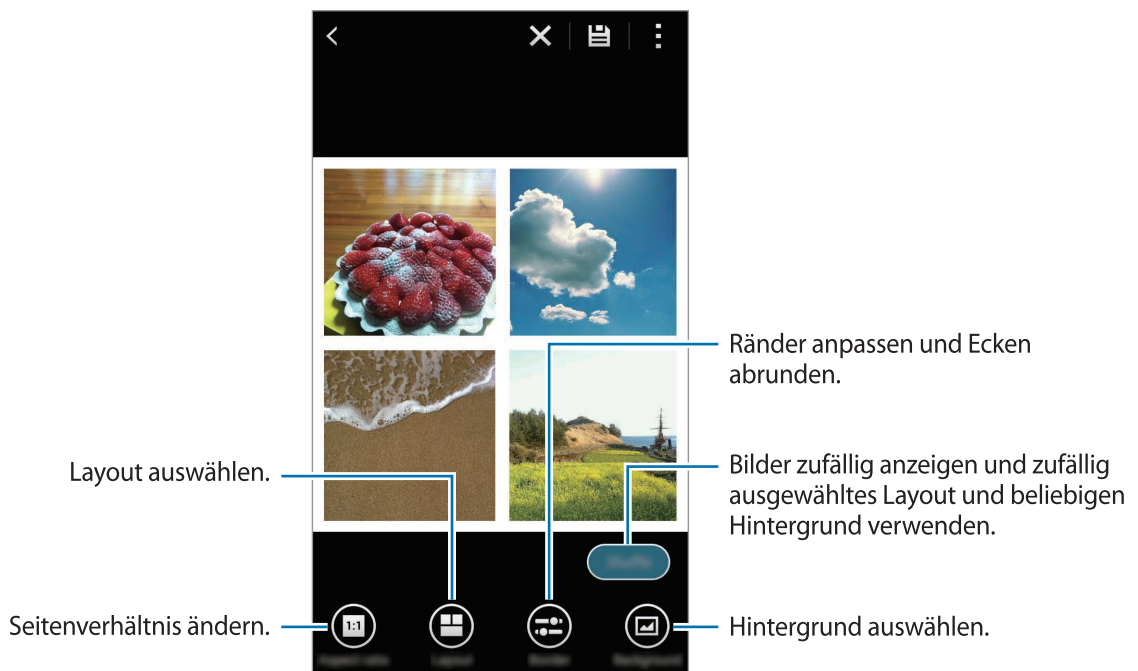
Kombinieren Sie mehrere Bilder, um eine Collage zu erstellen.

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Studio** an.

2 Tippen Sie **Collage-Studio** an.

3 Wählen Sie die Bilder aus, die kombiniert werden sollen, und tippen Sie **Fertig** an.
Sie können bis zu sechs Bilder auswählen.

4 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



5 Tippen Sie an.

Das bearbeitete Bild wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

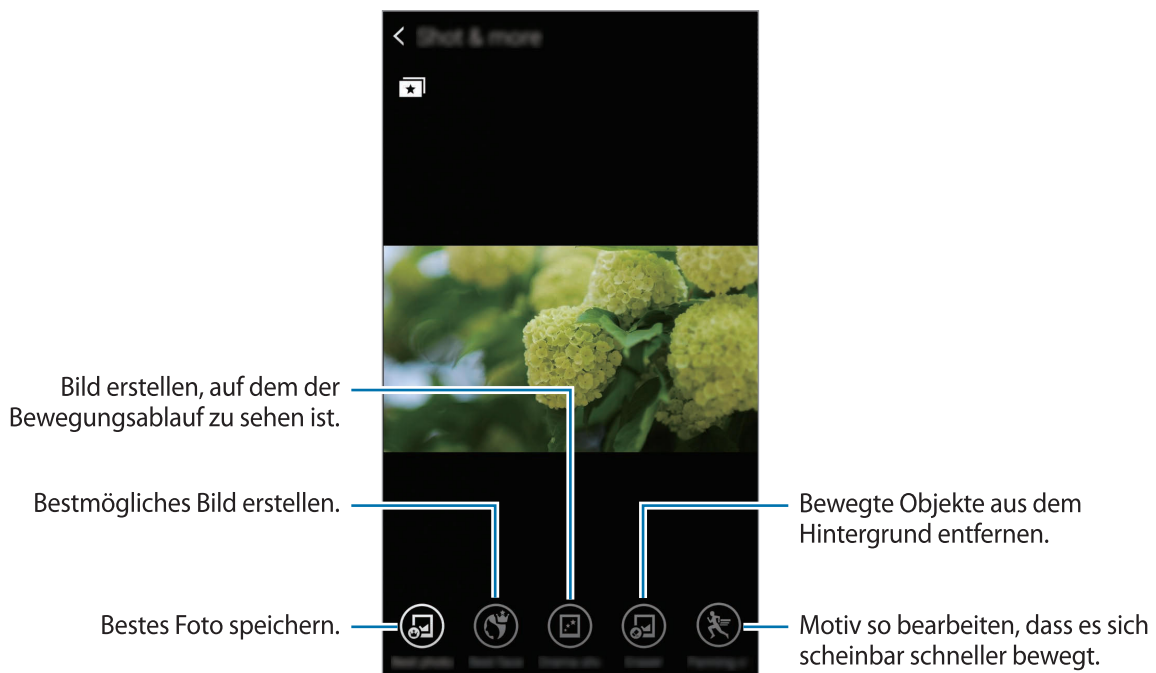
Shot and More verwenden

Wenden Sie verschiedene Effekte auf die aufgenommenen Bilder an.



Nur Fotos, die im Shot & More-Modus aufgenommen wurden, können ausgewählt werden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Studio** an.
- 2 Tippen Sie **Aufnahmen & Mehr** an und wählen Sie dann ein Bild aus.
- 3 Bearbeiten Sie das Bild durch Anwenden verschiedener Effekte.



4 Tippen Sie an.

Das bearbeitete Bild wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

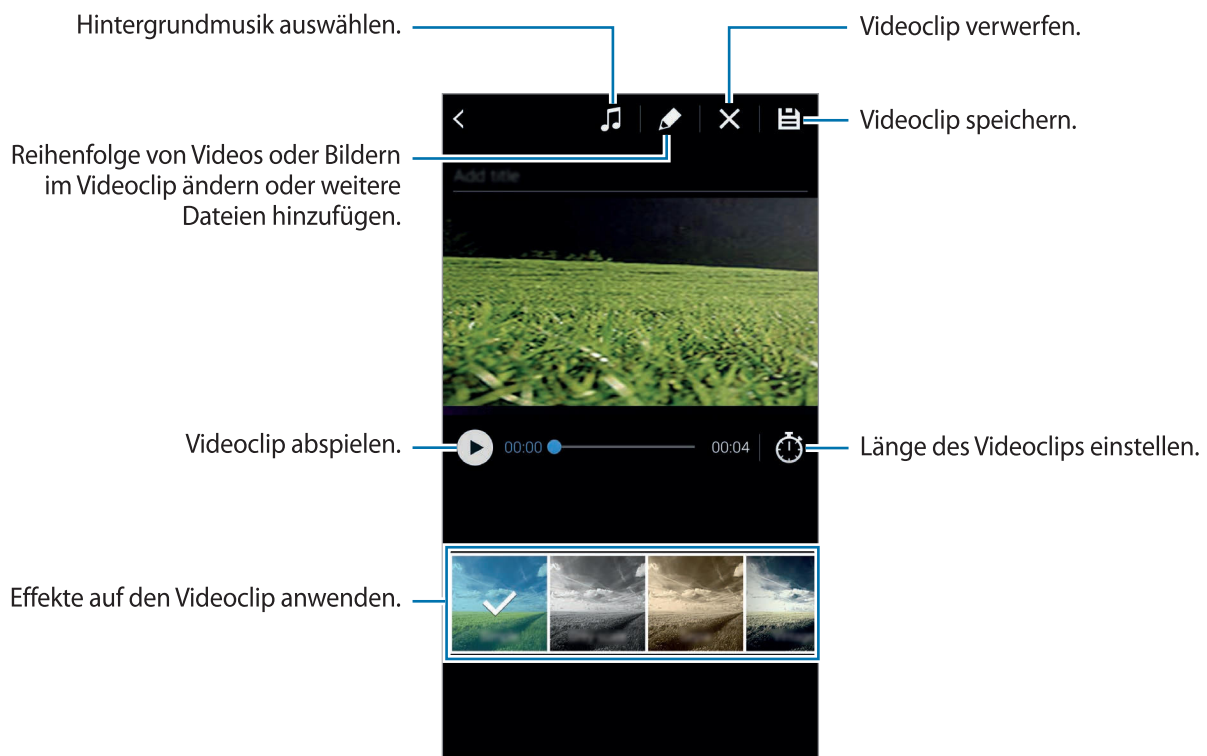
Videoclip-Studio verwenden

Bearbeiten oder erstellen Sie Videos aus mehreren Bildern.



Zum Verwenden dieser Funktion müssen Sie die erforderliche Anwendung herunterladen und installieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Studio** an.
- 2 Tippen Sie **Videoclip-Studio** an.
- 3 Wählen Sie zu bearbeitende Videos aus und tippen Sie **Fertig** an.
Sie können auch Bilder auswählen, um ein Video zu erstellen.
- 4 Bearbeiten Sie das Video durch Anwenden verschiedener Effekte.



5 Tippen Sie  an.

6 Wählen Sie eine Speicheroption aus und tippen Sie **Fertig** an.

Das bearbeitete Video wird im Ordner **Studio** gespeichert. Tippen Sie zum Öffnen des Ordners **Galerie** →  → **Album** → **Studio** an.

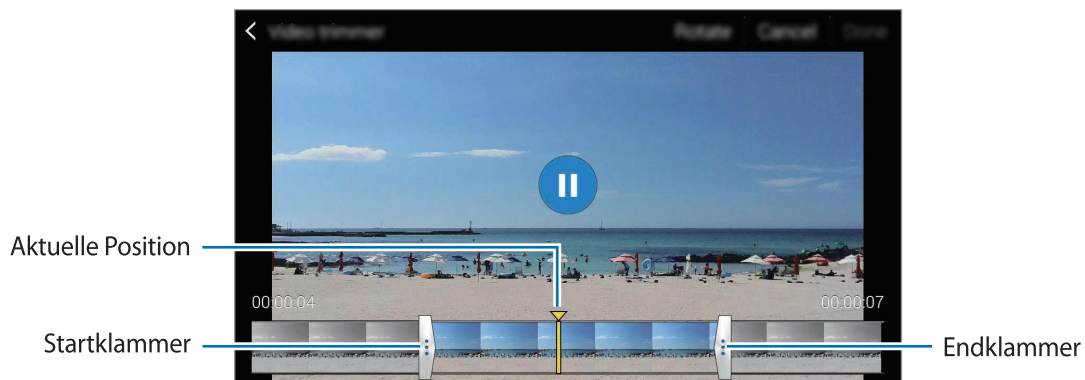
Video Trimmer verwenden

Schneiden Sie Videos in mehrere Segmente.

1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Studio** an.

2 Tippen Sie **Video Trimmer** an und wählen Sie ein Video aus.

3 Bewegen Sie die Startklammer zum gewünschten Anfangspunkt, die Endklammer zum gewünschten Endpunkt und tippen Sie **OK** an.



4 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie dann zum Speichern des Videos **OK** an.

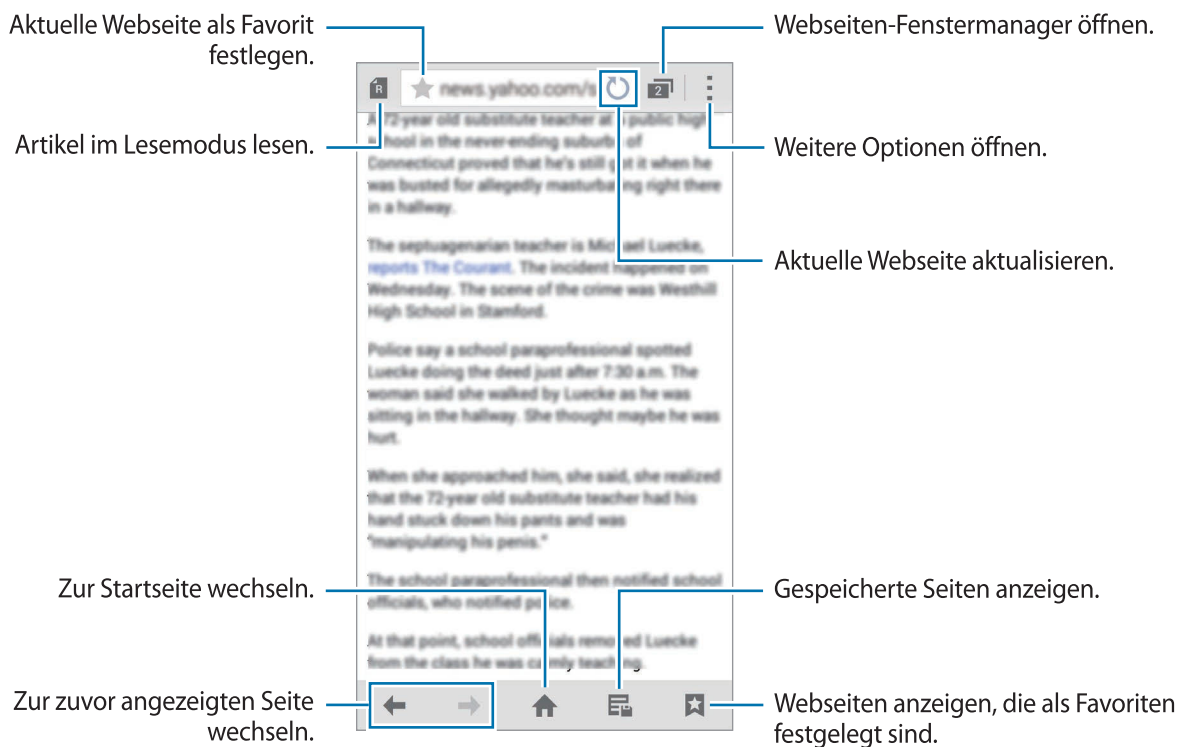
Internet und SNS

Internet

Webseiten aufrufen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Internet** an.
- 2 Tippen Sie das Adressfeld an. Zum Ändern der Suchmaschine tippen Sie das Suchmaschinensymbol neben dem Feld für die Webadresse an.
- 3 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an. Um per Spracheingabe im Web zu suchen, tippen Sie  an.

Sie können die Symbolleisten anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm den Finger etwas nach unten ziehen.



Bevorzugte Webseiten verwalten

Sie können häufig besuchte Webseiten speichern und anschließend schneller aufrufen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Internet** an.

Tippen Sie  an, um die Liste für den Schnellzugriff anzuzeigen.

Sie können eine derzeit angezeigte Webseite der Liste für den Schnellzugriff hinzufügen, indem Sie  → **Zu Schnellzugriffen hinzufügen** antippen.

Um eine Webseite aus der Liste für den Schnellzugriff zu löschen, berühren und halten Sie das entsprechende Webseitensymbol und ziehen Sie es zur Option **Löschen**, die oben auf dem Bildschirm erscheint.

Webseitenverlauf verwalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Internet** an.

Tippen Sie  → **Verlauf** an, um eine kürzlich aufgerufene Webseite zu öffnen.

Tippen Sie  → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Um Webseiten im Verlauf zu löschen, tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie die zu löschenden Webseiten aus und tippen Sie **OK** an.

Chrome

Mit dieser Anwendung können Sie auf Webseiten nach Informationen suchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Chrome** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort im Adressfeld ein und tippen Sie anschließend **Öffnen** an.

Hangouts

Verwenden Sie diese Anwendung, um mit Ihren Freunden zu chatten und Einzel- oder Gruppenunterhaltungen zu führen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Hangouts** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Wählen Sie in der Freundesliste einen Freund aus oder geben Sie zum Suchen eines Freundes die entsprechenden Daten ein. Nun können Sie den Chat starten.

Sprachfunktionen

S Voice

Informationen zu S Voice

Verwenden Sie diese Anwendung, um mit dem Gerät per Sprachbefehl verschiedene Funktionen auszuführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Voice** an. Drücken Sie alternativ zweimal die Home-Taste. Deaktivieren Sie den Zugriff, indem Sie die Home-Taste drücken, **⋮** → **Einstellungen** antippen und **Über Home-Taste öffnen** deaktivieren.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Sprache festlegen

Tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** → **Sprache** an und wählen Sie eine Sprache aus.



Die ausgewählte Sprache wird nur auf **S Voice** angewendet, nicht auf die Displaysprache des Geräts.

S Voice verwenden

Wenn Sie **S Voice** starten, startet das Gerät die Spracherkennung und das Mikrofonsymbol wird rot angezeigt.

Sagen Sie einen Sprachbefehl.

Wenn das Gerät den Befehl erkennt, leuchtet das Mikrofonsymbol unten auf dem Bildschirm grün. Dann führt das Gerät den Befehl aus.

Tipps zur besseren Spracherkennung:

- Sprechen Sie deutlich.
- Sprechen Sie in ruhigen Umgebungen.
- Verwenden Sie keine anstößigen oder umgangssprachlichen Wörter.
- Vermeiden Sie es, Dialekt zu sprechen.

In Abhängigkeit Ihrer Umgebung oder Ihrer Aussprache erkennt das Gerät Ihre Befehle u. U. nicht oder führt unerwünschte Befehle aus.

S Voice im Stand-by-Modus aktivieren

Wird S Voice eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet, schaltet es automatisch in den Stand-by-Modus.

Tippen Sie das Mikrofonsymbol an oder sagen Sie „Hallo Galaxy“, um die Spracherkennung fortzusetzen.

Weckbefehl ändern

Sie können den Weckbefehl („Hallo Galaxy“) ändern. Mit dem Weckbefehl wird **S Voice** gestartet, wenn sich das Gerät im Stand-by-Modus befindet.

Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Mit Sprache wecken** → **Weckbefehl festlegen**.

Unerwünschte Sprachbefehle korrigieren

Sie können die Sprachbefehle bearbeiten, wenn sie vom Gerät nicht richtig erkannt werden.

Zum Korrigieren eines Sprachbefehls tippen Sie die letzte Sprechblase mit Ihrem gesprochenen Text an und bearbeiten den Text über die Tastatur.

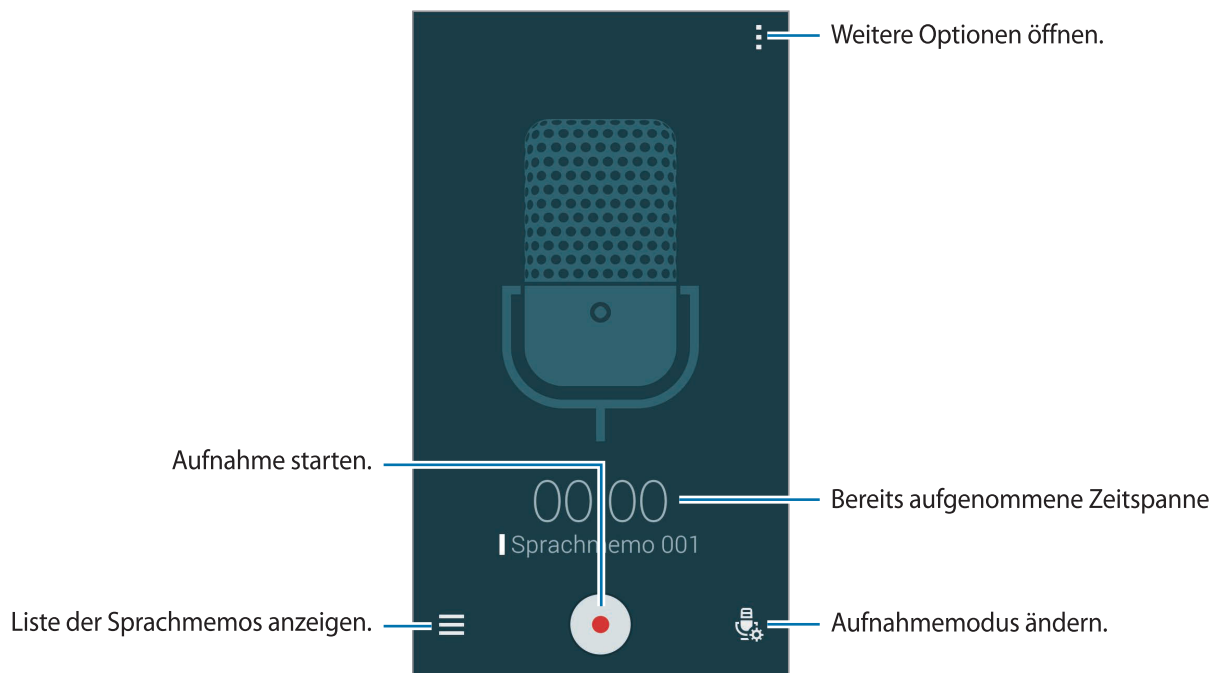
Diktiergerät

Sprachmemos aufnehmen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** an.

Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon. Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie  an, um die Aufnahme abubrechen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.

Tippen Sie  an, während Sie ein Sprachmemo aufnehmen, um einen Favoriten einzufügen.



Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Rauschen reduzieren**, um das Gerät so einzustellen, dass Hintergrundgeräusche reduziert werden.

Dateien mit Kontext-Tags speichern

Fügen Sie Dateinamen kontextabhängige Tags wie Standorte und Datumswerte beim Speichern von Sprachmemos hinzu.

Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie anschließend **Kontextabhängige Dateinamen**. Das Gerät fügt einem Dateinamen das Aufnahmedatum hinzu. Tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Geotagging**, um den Standort hinzuzufügen, an dem ein Sprachmemo aufgenommen wird.

Sprachmemos wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** an.

Tippen Sie  an, und wählen Sie das Sprachmemo aus, das Sie wiedergeben möchten.

-  : Sprachmemo zuschneiden.
-  : Teil des Sprachmemos zur wiederholten Wiedergabe festlegen.
- **x1.0** : Wiedergabegeschwindigkeit anpassen.
-  : Teil des Sprachmemos überspringen, der keinen Ton enthält.
-  : Favoriten in das Sprachmemo einfügen.
-  /  : Wiedergabe anhalten oder fortsetzen.
-  /  : Zum vorherigen oder nächsten Sprachmemo springen.

Favoritenliste verwenden

Sie können Sprachmemos mit Favoriten versehen. Jeder Favorit wird mit einem entsprechenden Symbol auf dem Sprachmemo angezeigt.

Um die Favoritendetails während der Wiedergabe eines Sprachmemos anzuzeigen, tippen Sie  → **Favoriten** an. Wählen Sie einen Favoriten aus der Liste aus, um das Sprachmemo ab diese Position wiederzugeben.

Sprachmemos verwalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Diktiergerät** → ☰ an.

Tippen Sie zum Suchen nach Sprachmemos 🔍 an.

Tippen Sie zum Löschen von Sprachmemos 🗑️ an.

Tippen Sie ☰ an und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Auswählen:** Freizugebende oder zu löschende Sprachmemos auswählen.
- **Sortieren nach:** Memos nach Datum, Titel oder Kategorie sortieren.
- **Nach Kategorie filtern:** Memos gefiltert nach einer Kategorie anzeigen.
- **Kategorien bearbeiten:** Kategorien hinzufügen, löschen oder umbenennen.
- **Einstellungen:** Einstellungen des Diktiergeräts ändern.

Sprachmemos umbenennen

Berühren und halten Sie das Sprachmemo, tippen Sie ☰ → **Umbenennen** an, geben Sie den Namen des Sprachmemos ein und tippen Sie dann **OK** an.

Kategorien verwalten

Tippen Sie ☰ → **Kategorien bearbeiten** → ➕ an, geben Sie einen Namen für die Kategorie ein, wählen Sie eine Farbe aus und tippen Sie dann **Fertig** an.

Um Sprachmemokategorien zu ändern oder zuzuweisen, berühren und halten Sie in der Liste der Sprachmemos das entsprechende Sprachmemo. Tippen Sie anschließend ☰ → **Kategorie ändern** an, und wählen Sie die Kategorie aus.

Um Sprachmemos nach Kategorie zu filtern, tippen Sie ☰ → **Nach Kategorie filtern** an und wählen Sie die Kategorie aus.

Sprachsuche

Mit dieser Anwendung können Sie per Spracheingabe Webseiten durchsuchen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Sprachsuche** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Sprechen Sie ein Schlüsselwort oder einen Satz, wenn **Sprechen** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Multimedia

Musik

Musik wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

Wählen Sie eine Musikkategorie und ein Lied aus, das Sie wiedergeben möchten.



Damit Lieder in der gleichen Lautstärke wiedergegeben werden, tippen Sie  → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann **Intelligente Lautstärke**.



Wenn **Intelligente Lautstärke** aktiviert ist, übersteigt die Lautstärke möglicherweise die Lautstärke des Geräts. Vermeiden Sie Hörschäden, indem Sie sich nicht über lange Zeiträume lauten Geräuschen aussetzen.



Intelligente Lautstärke kann für einige Dateien möglicherweise nicht aktiviert werden.

Um beim Anhören von Liedern mit einem Headset einen personalisierten Ton festzulegen, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Adapt Sound** → **Ein** an.

Tippen Sie bei der ersten Aktivierung dieser Option **Starten** an, um den Klang anzupassen. Das Gerät führt eine Reihe von Klangtests zur Anpassung der Klanglautstärke durch und gibt ein akustisches Signal aus. Tippen Sie **Ja** an, wenn Sie das akustische Signal wahrnehmen können, oder **Nein**, wenn dies nicht der Fall ist. Wiederholen Sie den Schritt für alle Tests, bis die Klanganpassung abgeschlossen ist. Aktivieren Sie anschließend die Option **Ton (Musik)**, um die Option bei der Musikwiedergabe anzuwenden.



Wird die Lautstärke auf Stufe 14 oder mehr erhöht, wird die Option zur Tonanpassung nicht auf die wiedergegebene Musik angewendet. Wenn Sie die Lautstärke auf Stufe 13 oder niedriger verringern, wird die Option wieder angewendet.

Lied als Klingelton oder Alarmton verwenden

Tippen Sie  → **Einstellen als** → **Von Anfang an** oder **Automatische Empfehlungen** an, wählen Sie eine Option aus, um das Lied, das gerade wiedergegeben wird, als Klingelton oder Alarmton zu verwenden und tippen Sie anschließend **OK** an.

Wiedergabelisten erstellen

Sie können eine eigene Sammlung aus Liedern erstellen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

Tippen Sie **Wdg.-Listen** →  → **Wiedergabeliste erstellen** erstellen an. Geben Sie einen Titel ein und tippen Sie **OK** an. Tippen Sie  an, wählen Sie Lieder aus, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **OK** an.

Tippen Sie  an und wählen Sie die Wiedergabeliste aus, um das aktuell wiedergegebene Lied einer Wiedergabeliste hinzuzufügen.

Musik je nach Stimmung wiedergeben

Mit dieser Funktion können Sie Musik entsprechend Ihrer Stimmung wiedergeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

Tippen Sie **Music Square** an. Lieder werden automatisch nach Stimmung gruppiert. Tippen Sie eine Zelle für die Stimmung an oder ziehen Sie mehrere Zellen, um die Musik in den Zellen zu hören.



Die Liederkategorien basieren auf den verfügbaren Liedinformationen. Einige Lieder werden möglicherweise nicht in Zellen eingefügt, um sie nach Stimmung zu gruppieren.

Auf anderen Geräten gespeicherte Musik wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Musik und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Musik** an.

Auf Musik auf einem registrierten Gerät zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um auf die Musik zuzugreifen und sie wiederzugeben. Sie können Lieder auf Geräten wiedergeben, die in Ihrem Samsung Link registriert sind. Weitere Informationen finden Sie unter link.samsung.com. Stellen Sie sicher, dass die registrierten Geräte eingeschaltet und mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sind.



Wenn Sie auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte über das mobile Netzwerk öffnen, können zusätzliche Kosten entstehen. Verwenden Sie die Funktion WLAN, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

Auf Musik auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie **GERÄTE IN DER NÄHE** aus, um auf Musik zuzugreifen und wiederzugeben. Sie können Lieder auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

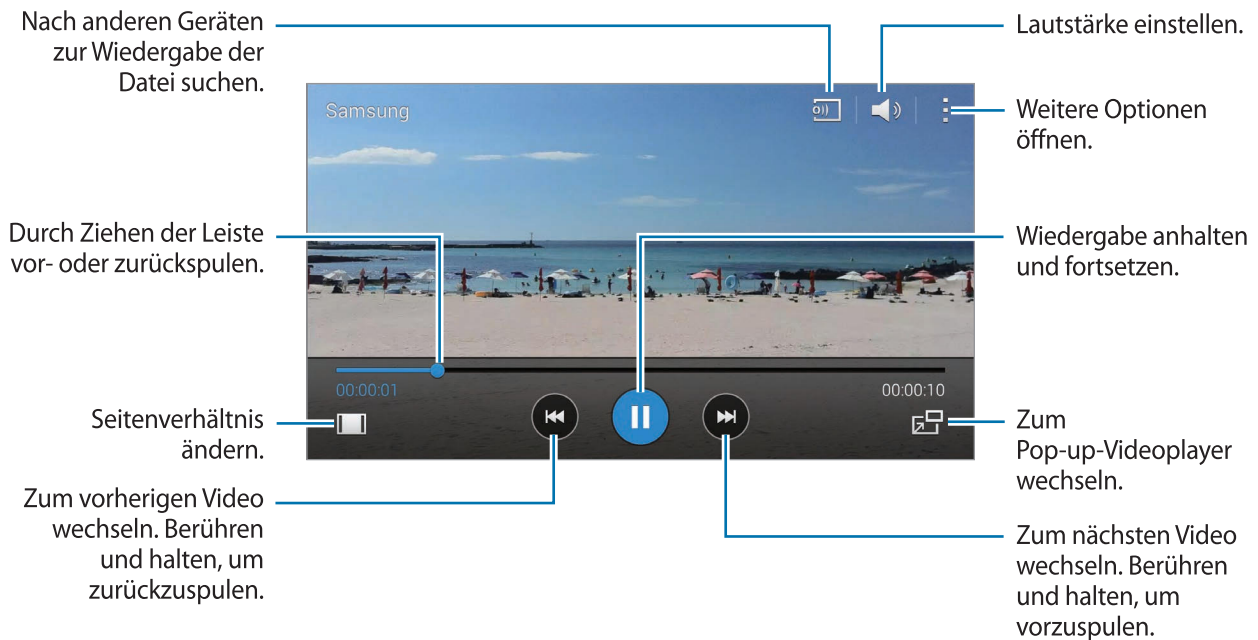
Tippen Sie zum Aktivieren der Funktion auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

Video

Videos wiedergeben

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus.



Tippen Sie zum Anpassen der Position des Steuerungsfelds während der Wiedergabe **⋮** → **Einstellungen** an, aktivieren Sie **Mini-Controller** und tippen Sie anschließend **Schließen** an. Tippen Sie dann **◀** oder **▶** an, um das Steuerungsfeld zu einer Bildschirmseite zu verschieben.



Diese Funktion steht nur im Querformat zur Verfügung.

Pop-up-Videooplayer verwenden

Verwenden Sie diese Funktion, um andere Anwendungen zu nutzen, ohne den Videooplayer schließen zu müssen. Tippen Sie während der Wiedergabe eines Videos **📺** an, um den Pop-up-Videooplayer zu verwenden.

Bewegen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander, um den Player zu vergrößern, oder bewegen Sie die Finger zusammen, um ihn zu verkleinern. Ziehen Sie den Player zum Verschieben an eine andere Stelle.

Bilder aufnehmen

Um diese Funktion während der Wiedergabe zu verwenden, tippen Sie  → **Einstellungen** an, aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Aufnahme** und tippen Sie **Schließen** an.

Tippen Sie  an, um während der Wiedergabe ein Bild aus dem Video aufzunehmen.

Videos teilen oder löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Tippen Sie  → **Auswählen** an, wählen Sie Videos aus, tippen Sie  → **Senden via** an und wählen Sie dann eine Freigabemethode aus.

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Videos aus und tippen Sie dann **OK** an.

Videos bearbeiten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Wählen Sie ein Video aus und tippen Sie  → **Bearbeiten** → **Studio** → **Video Trimmer** an. Bewegen Sie die Startklammer zum gewünschten Anfangspunkt und die Endklammer zum gewünschten Endpunkt, tippen Sie **OK** an, geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie **OK** an, um das Video zu speichern.

Tippen Sie **Video-Editor** an, um Videos mit einer Videobearbeitungsanwendung zu bearbeiten.

Auf anderen Geräten gespeicherte Videos wiedergeben

Suchen Sie auf anderen Geräten gespeicherte Videos und geben Sie sie auf Ihrem Gerät wieder.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Video** an.

Auf Videos auf einem registrierten Gerät zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie in **REGISTRIERTE GERÄTE** ein Gerät aus, um auf das Video zuzugreifen und es wiederzugeben. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, die in Samsung Link registriert sind. Weitere Informationen finden Sie unter link.samsung.com. Stellen Sie sicher, dass die registrierten Geräte eingeschaltet und mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk verbunden sind.



Wenn Sie auf anderen Geräten gespeicherte Inhalte über das mobile Netzwerk öffnen, können zusätzliche Kosten entstehen. Verwenden Sie die Funktion WLAN, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

Auf Videos auf Geräten in der Nähe zugreifen

Tippen Sie **Geräte** an und wählen Sie in **GERÄTE IN DER NÄHE** ein Gerät aus, um auf das Video zuzugreifen und es wiederzugeben. Sie können Videos auf Geräten wiedergeben, auf denen die Funktion zum Teilen von Inhalten aktiviert ist.

Tippen Sie zum Aktivieren der Funktion zum Teilen von Inhalten auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts. Weitere Einstellungen finden Sie unter [Geräte in der Nähe](#).

YouTube

Mit dieser Anwendung können Sie Videos von der YouTube-Website wiedergeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **YouTube** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Videos wiedergeben

Tippen Sie an und wählen Sie eine Kategorie aus. Tippen Sie an, um anhand von Schlüsselwörtern nach Videos zu suchen.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um das Video im Vollbildmodus wiederzugeben.

Videos freigeben

Wählen Sie das Video aus, das Sie anzeigen möchten, tippen Sie an und wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Videos hochladen

Tippen Sie → **Uploads** → an, wählen Sie ein Video aus, geben Sie Informationen zum Video ein und tippen Sie dann an.

Flipboard

Mit dieser Anwendung können Sie auf Ihre personalisierten Zeitschriften zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Flipboard** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Streichen Sie zum Starten Ihres Flipboards auf der Begrüßungsseite nach oben, wählen Sie Nachrichtenthemen aus und tippen Sie anschließend **Flipboard erstellen** an.

Wählen Sie eine Titelgeschichte oder ein Thema aus, streichen Sie über das Display, um durch die Flipboard-Seiten zu navigieren, und wählen Sie einen Artikel aus, den Sie lesen möchten.

Google+

Mit dieser Anwendung bleiben Sie über das soziale Netzwerk von Google mit anderen Personen in Kontakt.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google+** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Tippen Sie zum Ändern der Kategorie **Alle** an und scrollen Sie dann nach oben oder unten, um Beiträge von Ihren Kreisen anzuzeigen.

Fotos

Mit dieser Anwendung verwalten Sie Fotos, Alben und Videos, die auf dem Gerät gespeichert und nach **Google+** hochgeladen wurden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Fotos** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Play Games

Mit dieser Anwendung können Sie Spiele herunterladen und spielen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Games** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Play Music

Mit dieser Anwendung können Sie Musik auf dem Gerät hören oder Musik über den Cloud-Dienst von Google streamen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Music** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Play Kiosk

Mit dieser Anwendung können Sie aktuelle Zeitungsartikel lesen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Play Kiosk** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Sicherheit

Notfallmodus

Informationen zum Notfallmodus

Mit diesem Modus können Sie die Stand-by-Zeit des Geräts verlängern, wenn Sie sich in einer Notsituation befinden. Ist dieser Modus aktiviert, werden die Bildschirmhelligkeit verringert und der Stromverbrauch durch Einschränkung einiger Funktionen reduziert. Außerdem können Sie Alarmtöne wiedergeben und Ihre Standortinformationen in einer Nachricht an andere senden.

Notfallmodus aktivieren

Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie **Notfallmodus** an. Tippen Sie alternativ auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Notfallmodus** an und ziehen Sie den Schalter **Notfallmodus** nach rechts.



Durch das Senden von Nachrichten oder Verwenden des mobilen Netzwerks können zusätzliche Kosten entstehen.



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Notfallmodus deaktivieren

Um den Notfallmodus zu deaktivieren, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt und tippen Sie anschließend **Notfallmodus** an. Tippen Sie alternativ **Notfallmodus deaktivieren** an. Der Notfallmodus ist deaktiviert.

Hilfenachrichten versenden

Informationen zum Senden von Hilfenachrichten

Sie können Kontakte festlegen, denen Sie im Notfall eine Nachricht senden möchten. Sie können Primärkontakten eine Nachricht senden, indem Sie die Ein/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander drücken.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** an.

Wichtige Kontakte hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** an.
- 2 Tippen Sie **Wichtigste Kontakte verwalten** → **Wichtigen Kontakt erstellen** an.
- 3 Tippen Sie **Neuen Kontakt erstellen** an und geben Sie die Kontaktinformationen ein oder tippen Sie **Aus Kontakten auswählen** an, um einen vorhandenen Kontakt als Primärkontakt hinzuzufügen.

Hilfenachrichten festlegen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Hilfenachrichten senden**, ziehen Sie den Schalter **Hilfenachrichten senden** nach rechts, und wählen Sie den Inhalt der Hilfenachrichten aus.

Hilfenachrichten versenden

Drücken Sie in einem Notfall die Ein/Aus-Taste dreimal schnell hintereinander. Das Gerät sendet Nachrichten an Ihre Primärkontakte. Die Nachrichten enthalten Ihre Standortinformationen.



Durch das Senden von Nachrichten oder Verwenden des mobilen Netzwerks können zusätzliche Kosten entstehen.

Unwetternachrichten (Geo-Neuigkeiten)

Informationen zu Unwetternachrichten (Geo-Neuigkeiten)

Mit dieser Funktion erhalten Sie bei einem Unwetter an Ihrem Standort eine Benachrichtigung.



- Diese Funktion ermittelt Ihren Standort und informiert Sie im Fall eines Unwetters in Ihrer Region. Die bereitgestellten Informationen hängen vom Dienstanbieter an Ihrem aktuellen Standort ab.
Um Informationen zu Unwettern und die Regionen und Sprachen anzuzeigen, in denen die Informationen verfügbar sind, besuchen Sie www.samsung.com/geonews
- Wenn Sie im Ausland Benachrichtigungen von einem Wetterdienst erhalten, können zusätzliche Kosten entstehen.
- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Benachrichtigungen erhalten

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Notfallassistent** → **Geo-Neuigkeiten** an und ziehen Sie den Schalter **Geo-Neuigkeiten** nach rechts.

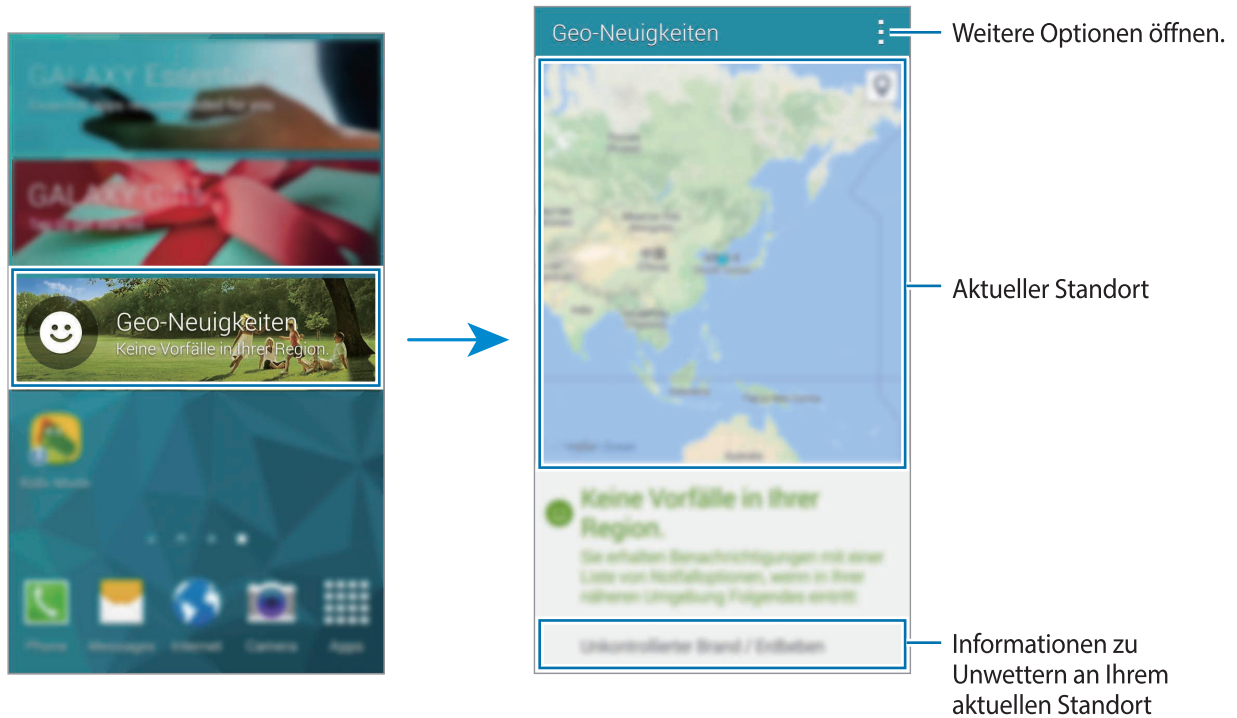
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Benachrichtigungs-Pop-ups**.

Verschlechtern sich die Wetterbedingungen, wird eine Benachrichtigung in einem Pop-up-Fenster angezeigt. Im Pop-up-Fenster können Sie festgelegte Notfallkontakte anrufen oder ihnen eine Nachricht senden.

Widget „Geo-Neuigkeiten“ verwenden

Im Widget **Geo-Neuigkeiten** werden Ihr aktueller Standort und Informationen zu Unwettern in Ihrer Region angezeigt.

Scrollen Sie auf dem Startbildschirm nach links und tippen Sie das Widget **Geo-Neuigkeiten** an.



Dienstprogramme

S Finder

Mit dieser Anwendung können Sie nach Inhalten auf dem Gerät oder im Internet suchen. Sie haben verschiedene Filtermöglichkeiten und können den Suchverlauf anzeigen.

Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **S Finder** an.

Nach Inhalten suchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein oder tippen Sie  an und sprechen Sie ein Schlüsselwort.

Um genauere Ergebnisse zu erhalten, tippen Sie  an und wenden Sie Filter unter dem Suchfeld an.

Tippen Sie zum Aktualisieren der Suchergebnisliste  → **Aktualisieren** an.

Mithilfe der verfügbaren Filter oder durch Auswählen von Suchkategorien können Sie Suchparameter einstellen. Tippen Sie  → **Einstellungen** → **Filter auswählen** oder **Suchkategorie auswählen** an.

Suchverlauf verwalten

Tippen Sie zum Löschen des Verlaufs  → **Einstellungen** → **Verlauf löschen** an.

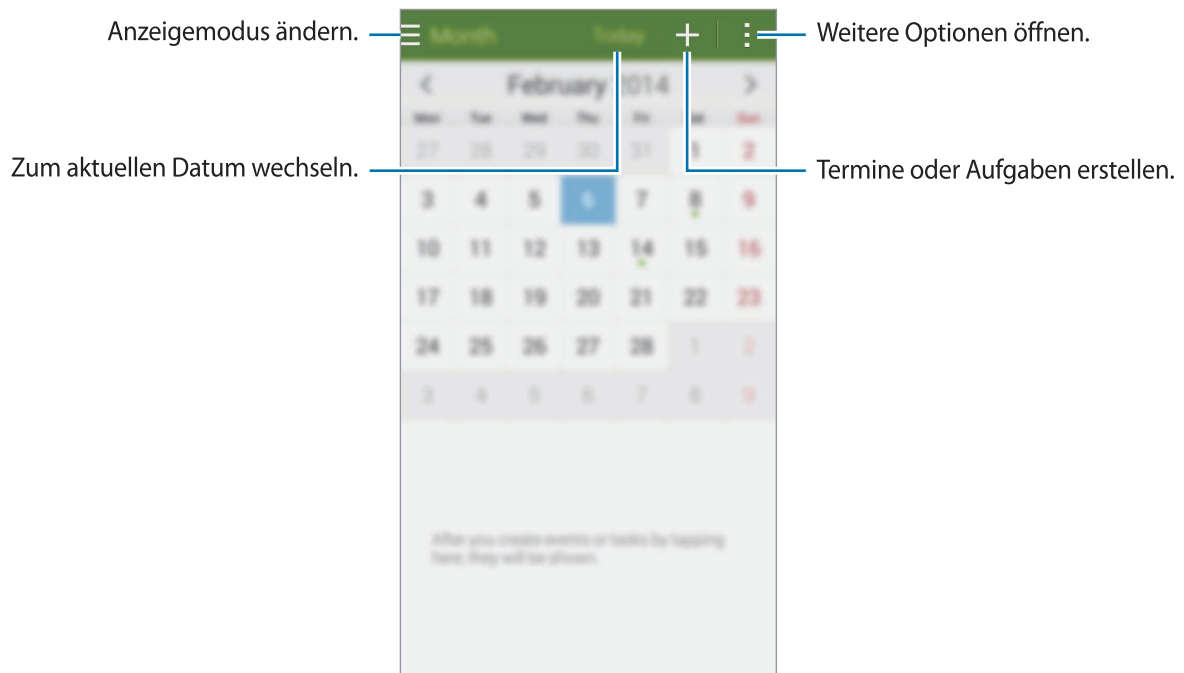
Sollen auf dem Gerät keine Suchergebnisse gespeichert werden, tippen Sie  → **Einstellungen** an und deaktivieren Sie dann **Suchverlauf speichern**.

S Planner

S Planner starten

Mit dieser Anwendung können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.



Tippen Sie  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Öffnen:** Zu einem bestimmten Datum wechseln.
- **Löschen:** Termine oder Aufgaben löschen.
- **Suche:** Termine oder Aufgaben suchen.
- **Kalender:** Anzuzeigenden Kalender auswählen.
- **Sync:** Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren.
- **Einstellungen:** Einstellungen für S Planner ändern.

Termine oder Aufgaben erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.
- 2 Tippen Sie **+** an. Wählen Sie ansonsten ein Datum ohne Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie erneut auf dieses Datum.
Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann **+** an.
- 3 Wählen Sie aus, ob es sich um einen Termin oder um eine Aufgabe handelt, und geben Sie Details ein.
 - **Ereignis hinzufügen:** Geben Sie ein Start- und ein Enddatum für einen Termin an. Falls gewünscht, können Sie auch eine Wiederholung konfigurieren.
 - **Aufgabe hinzufügen:** Fügen Sie eine Aufgabe für ein bestimmtes Datum hinzu. Falls gewünscht, können Sie auch eine Priorität festlegen.

The screenshot shows the 'Ereignis hinzufügen' (Add Event) screen in the S Planner app. The interface is in German. Annotations with blue lines point to various fields:

- Ein Element auswählen.** Points to the top navigation bar with options 'Ereignis hinzufügen', 'Aufgabe hinzufügen', and 'Speichern'.
- Einen Titel eingeben.** Points to the 'Titel' (Title) text input field.
- Ort** points to the location text input field.
- Beginn** and **Ende** point to the date and time selection fields for the event's duration. The example shows 'Fr., 02/05/2014 19:00' for the start and 'Fr., 02/05/2014 20:00' for the end.
- Ganzen Tag** points to the checkbox for 'All day'.
- Weitere Optionen anzeigen** points to the button to expand more options.
- Kalender auswählen, den Sie verwenden möchten und mit dem Informationen synchronisiert werden sollen.** Points to the 'Eigener Kalender' (My Calendar) selection at the top.
- Fügen Sie eine Karte mit dem Ort des Termins an.** Points to the location pin icon next to the 'Ort' field.
- Weitere Details hinzufügen.** Points to the 'Weitere Optionen anzeigen' button.

- 4 Tippen Sie **Speichern** an, um den Termin oder die Aufgabe zu speichern.

Termine und Aufgaben mit Ihren Konten synchronisieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

Tippen Sie  → **Sync** an, um Ereignisse und Aufgaben mit Ihren Konten zu synchronisieren.

Um Konten für die Synchronisierung hinzuzufügen, tippen Sie  → **Kalender** → **Konto hinzufügen** an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein grüner Kreis angezeigt.

Um die Synchronisierungsoption eines Kontos zu ändern, tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** an und wählen Sie einen Kontodienst aus.

Termine oder Aufgaben löschen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

Tippen Sie zum Löschen von Terminen oder Aufgaben  → **Löschen** an, wählen Sie die gewünschten Termine oder Aufgaben aus und tippen Sie dann **OK** → **OK** an.

Gerade angezeigte Termine oder Aufgaben löschen Sie, indem Sie  → **OK** antippen.

Wenn Sie eine Aufgabe als erledigt markieren möchten, tippen Sie ein Datum mit Aufgaben an und aktivieren Sie die Kontrollkästchen der erledigten Aufgaben.

Termine oder Aufgaben teilen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **S Planner** an.

Tippen Sie zum Teilen eines angezeigten Termins oder einer angezeigten Aufgabe  → **Senden via** an und wählen Sie eine Methode aus.

Rechner

Mit dieser Anwendung können Sie sowohl einfache als auch komplexe Berechnungen durchführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Rechner** an.

Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen. Ist **Bildschirm drehen** deaktiviert, tippen Sie  → **Wissenschaftlicher Taschenrechner** an.

Tippen Sie  an, um das Tastenfeld auszublenden und den Berechnungsverlauf anzuzeigen.

Tippen Sie  → **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen.

Uhr

Alarm

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Alarm** an.

Alarmer einstellen

Tippen Sie in der Alarmliste  an, legen Sie die Alarmzeit fest, wählen Sie die Tage aus, an denen der Alarm wiederholt werden soll, legen Sie ggf. weitere Alarmoptionen fest und tippen Sie **Speichern** an. Um Alarmer zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie in der Alarmliste neben dem Alarm  an.

- **Erinnern:** Legen Sie ein Intervall und die Anzahl der Wiederholungen für den Alarm nach der eingestellten Zeit fest.
- **Intelligenter Alarm:** Legen Sie Zeitpunkt und Ton für den Smart Alarm fest. Der Smart Alarm wird mit geringer Lautstärke einige Minuten vor einem zuvor festgelegten Alarm aktiviert. Die Lautstärke des Smart Alarm nimmt schrittweise zu, bis er entweder deaktiviert wird oder der zuvor festgelegte Alarm ausgelöst wird.

Alarmer beenden

Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um einen Alarm zu beenden. Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, um den Alarm nach einer vorgegebenen Zeit zu wiederholen.

Alarme löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Alarme aus und tippen Sie **Fertig** an.

Weltuhr

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Weltuhr** an.

Uhren erstellen

Tippen Sie  an und geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Städteliste aus.

Berühren und halten Sie die Uhr und tippen Sie  an, um die Sommerzeit auf die Uhr anzuwenden.

Uhren löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Uhren aus und tippen Sie **Fertig** an.

Stoppuhr

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Stoppuhr** an.

Tippen Sie **Starten** an, um die Dauer eines Ereignisses zu messen. Tippen Sie **Runde** an, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.

Tippen Sie **Stopp** an, um die Zeitmessung zu beenden. Tippen Sie **Zurücks.** an, um Rundenzeiten zu löschen.

Timer

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Uhr** → **Timer** an.

Stellen Sie die Dauer ein und tippen Sie **Starten** an.

Ziehen Sie  aus dem großen Kreis, wenn der Timer ertönt.

Drive

Mit dieser Anwendung greifen Sie auf Dateien zu, die im Google Drive-Speicherdienst gespeichert sind. Sie können alle Ihre Dateien an einem Speicherort ablegen, von beliebigen Standorten aus darauf zugreifen und sie für andere freigeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Drive** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Dropbox

Mit dieser Anwendung können Sie Dateien im Dropbox-Cloudspeicher speichern und die Dateien über Dropbox für andere freigeben. Wenn Sie Dateien in Dropbox speichern, wird das Gerät automatisch mit dem Webserver und anderen Geräten, auf denen Dropbox installiert ist, synchronisiert.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Dropbox** an.
- 2 Melden Sie sich in Ihrem Dropbox-Konto an. Erstellen Sie ggf. zuvor ein Dropbox-Konto.
- 3 Tippen Sie **Kamera-Upload aktivieren** an.

Das Gerät lädt mit der Kamera des Geräts aufgenommene Fotos zu Dropbox hoch. Wenn auch Videos hochgeladen werden sollen, ziehen Sie den Schalter **Videos einbeziehen** nach rechts.

Um Fotos oder Videos manuell hochzuladen, tippen Sie **Überspringen** an.

4 Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

-  : Dateien hochladen oder öffnen. Tippen Sie  → **Hier hochladen** an, um Dateien hochzuladen.
-  : Hochgeladene Fotos oder Videos anzeigen. Tippen Sie  an, um Dateien zu löschen oder freizugeben oder um Alben zu erstellen.
-  : Dateien in der Favoritenliste öffnen.
-  : Benachrichtigung anzeigen.

Google

Mit dieser Anwendung können Sie im Internet suchen. Außerdem können Sie damit nach Anwendungen und nach Anwendungsinhalten suchen, die auf dem Gerät oder auf der Speicherkarte gespeichert sind.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Gerät durchsuchen

Tippen Sie das Suchfeld an und geben Sie ein Schlüsselwort ein. Oder: Tippen Sie  an und sprechen Sie ein Schlüsselwort.

Google Now

Zeigen Sie Google Now-Karten mit Informationen zum aktuellen Wetter, dem öffentlichen Nahverkehr, Ihrem nächsten Termin usw. an, wenn Sie sie am wahrscheinlichsten benötigen.

Treten Sie Google Now bei, wenn Sie **Google** zum ersten Mal starten. Tippen Sie zum Ändern der Google Now-Einstellungen  → **Einstellungen** an und ziehen Sie den Schieberegler **Google Now** nach links oder rechts.



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

Kindermodus

Mit diesem Widget können Sie für Kinder eine unterhaltsame und sichere Umgebung mit eingeschränktem Zugriff auf bestimmte Anwendungen und Inhalte bereitstellen.

Bevor Sie dieses Widget verwenden können, müssen Sie es herunterladen und installieren. Tippen Sie auf dem Startbildschirm **Kindermodus** → **Installieren** an. Nach der Installation erscheint das Widget auf dem Start- und dem Anwendungsbildschirm.

Um den Kindermodus zu aktivieren, tippen Sie auf dem Start- oder Anwendungsbildschirm **Kindermodus** an.

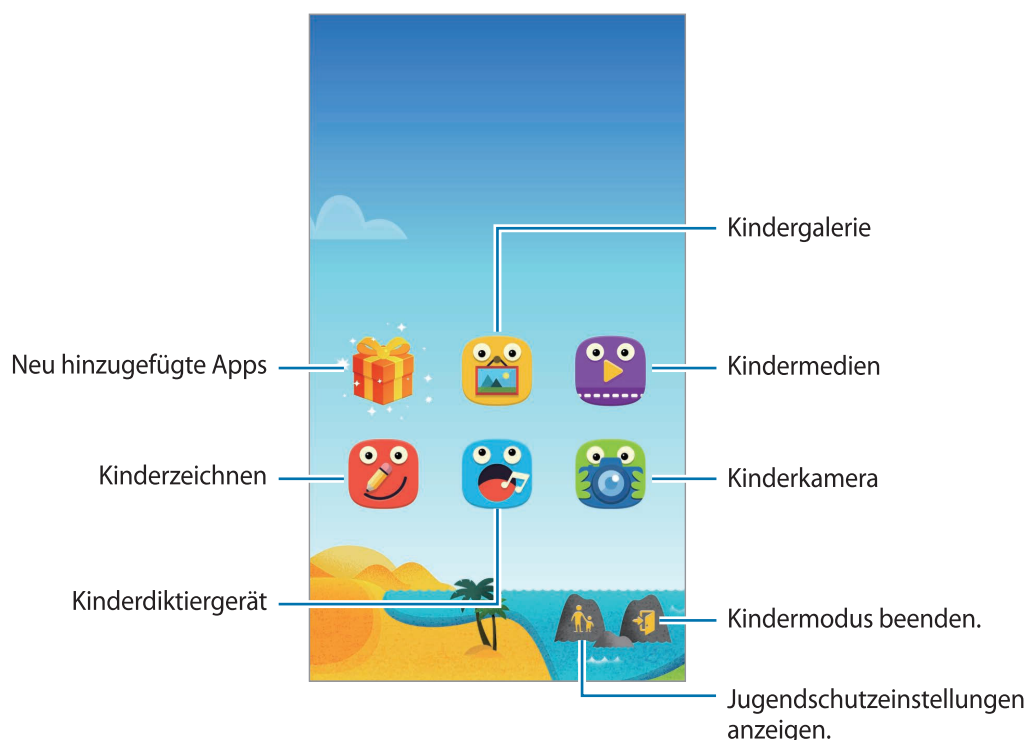
Tippen Sie bei der ersten Verwendung des Widgets am unteren Bildschirmrand auf die Option **PIN festlegen**. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wurde das **Kindermodus**-Widget versehentlich deinstalliert, können Sie es erneut installieren. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich, tippen Sie **Widgets** an und berühren und halten Sie das Widget **Kindermodus**. Ziehen Sie das Widget auf den Startbildschirm und tippen Sie **Kindermodus** an, um es erneut zu installieren.

Startbildschirm des Kindermodus

Über den Startbildschirm haben Sie Zugriff auf alle Anwendungen im Kindermodus.





Mit dieser Anwendung zeigen Sie gespeicherte, Bilder, Zeichnungen, Sprachaufnahmen und Mediendateien an, auf die Ihr Kind zugreifen darf.



Mit dieser Anwendung können Sie Videodateien wiedergeben. Um diese Anwendung verwenden zu können, müssen Sie der Anwendung zunächst auf dem Gerät gespeicherte Videos hinzufügen. Details finden Sie unter [Altersfreigabe](#).



Verwenden Sie diese Anwendung, um mit einem Stift, einem Pinsel und mehr eine Zeichnung zu erstellen.



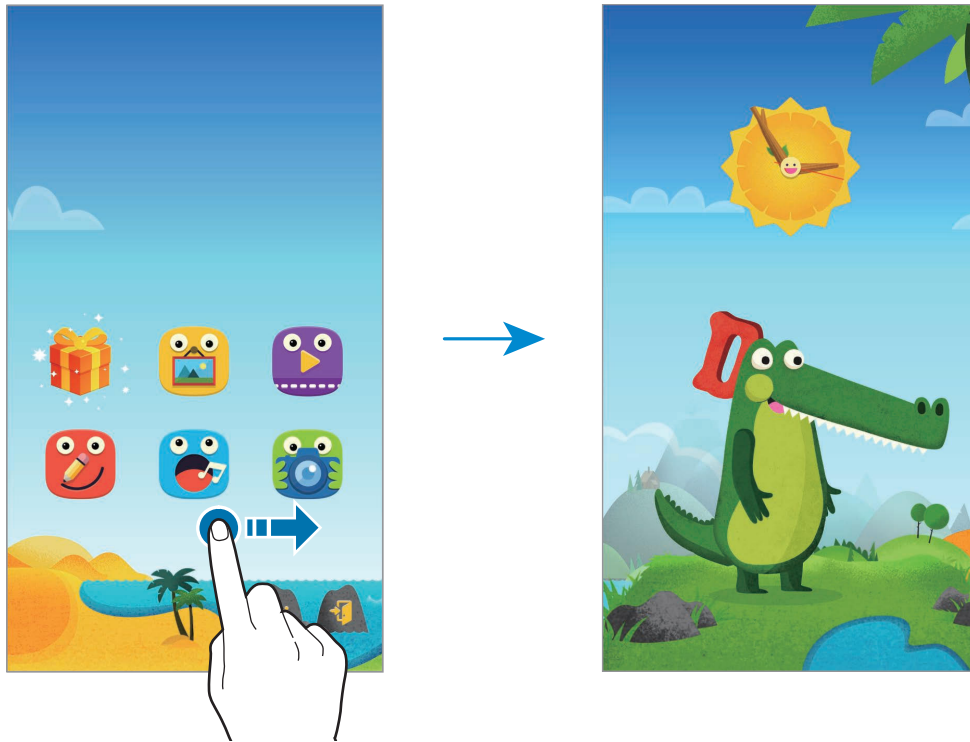
Mit dieser Anwendung können Sie Sprachaufnahmen aufnehmen oder abspielen.



Mit dieser Anwendung können Sie Fotos oder Videos aufnehmen.

Spielbereich des Kindermodus

Blättern Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, um den Spielbereich des Kindermodus zu öffnen. Hier können Sie unter anderem mit Figuren und Hintergrundobjekten interagieren.



Altersfreigabe

Mit dieser Funktion können Sie Einschränkungen für den Kindermodus festlegen und so den Zugriff auf Inhalte und Anwendungen steuern. Unter anderem können Sie Einstellungen für den Kindermodus ändern und die Nutzungszeit beschränken.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm  an, um die PIN einzugeben.

Drücken Sie die Home-Taste, um die Funktion für die Altersfreigabe zu beenden.

Tippen Sie  an und verwenden Sie die folgenden Optionen:

- **Kindername:** Kinderprofil anzeigen und bearbeiten.
- **Aktivität:** Informationen darüber anzeigen, wie Ihre Kinder das Gerät verwenden, beispielsweise Spieldauer und häufig verwendete Apps.
- **Max. tägliche Spielzeit:** Zeitlimit festlegen, um die Nutzung durch Ihre Kinder zu verwalten.
- **Anwendungen:** Anwendungen die im Kindermodus verwendet werden dürfen, anzeigen und hinzufügen.
- **Medien:** Sie können Ihren Kindern den Zugriff auf bestimmte auf dem Gerät gespeicherte Bilder und Videos erlauben.
- **Allgemein:** Einstellungen für den Kindermodus konfigurieren.
- **Kids Store:** Anwendungen für Kinder aus **Samsung Apps** herunterladen.

Maps

Mit dieser Anwendung können Sie den Standort des Geräts bestimmen, nach Orten suchen oder Wegbeschreibungen nutzen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Maps** an.



Diese Anwendung ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.

Standorte suchen

Suchen Sie nach Standorten, indem Sie eine Adresse oder ein Schlüsselwort eingeben. Ist der Standort gefunden, wählen Sie ihn aus, um detaillierte Informationen zu ihm anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Route zu einem Ziel anzeigen

Tippen Sie  an, um Standorte als Start- und als Zielpunkt anzugeben, und wählen Sie dann eine Fortbewegungsart aus. Auf dem Gerät wird die Route zum Ziel angezeigt.

Memo

Mit dieser Anwendung können Sie wichtige Informationen erfassen und sie später wieder anzeigen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Memo** an.

Kategorien hinzufügen und verwalten

Durch das Erstellen von Kategorien können Sie Ihre Memos sortieren und verwalten.

Tippen Sie in der Memoliste  → **Kategorien verwalten** an.

Tippen Sie zum Hinzufügen einer neuen Kategorie  an, geben Sie einen Namen für die Kategorie ein und tippen Sie dann **OK** an.

Tippen Sie neben einer Kategorie  an, um die Kategorie zu löschen.

Wenn Sie eine Kategorie umbenennen möchten, berühren und halten Sie den Namen der Kategorie, geben Sie einen neuen Namen für die Kategorie ein und tippen Sie dann **OK** an.

Wenn Sie die Kategorienreihenfolge ändern möchten, tippen Sie neben einer Kategorie  an und ziehen Sie sie nach oben oder unten an eine andere Position.

Memos erstellen

Tippen Sie in der Memoliste  an und geben Sie ein Memo ein. Bei der Memoerstellung stehen folgende Optionen zur Verfügung:

-  : Kategorie erstellen oder festlegen.
-  : Bilder einfügen.
-  : Sprachaufnahme für das Memo erstellen.

Tippen Sie **Speichern** an, um das Memo zu speichern.

Wenn Sie ein Memo bearbeiten möchten, tippen Sie erst das Memo und dann den Inhalt des Memos an.

Nach Memos suchen

Tippen Sie in der Memoliste  an und geben Sie ein Schlüsselwort ein, um nach Memos mit diesem Schlüsselwort zu suchen.

Memos löschen

Tippen Sie  → **Löschen** an, wählen Sie Memos aus und tippen Sie **Fertig** an.

Wenn Sie ein gerade angezeigtes Memo löschen möchten, tippen Sie  → **Löschen** an.

Eigene Dateien

Informationen zu eigenen Dateien

Mit dieser Anwendung können Sie auf verschiedenste auf dem Gerät gespeicherte Dateien wie etwa Bilder, Videos, Lieder und Soundclips zugreifen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Dateien anzeigen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Wählen Sie einen Ordner aus, den Sie öffnen möchten. Um im Verzeichnis eine Ebene nach oben zu wechseln, tippen Sie  an. Tippen Sie  an, um zum Hauptbildschirm „Eigene Dateien“ zurückzukehren.

Wählen Sie einen Ordner aus, tippen Sie  an und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

- **Auswählen:** Dateien oder Ordner auswählen.
- **Löschen:** Dateien oder Ordner löschen.
- **Ordner erstellen:** Einen Ordner erstellen.
- **Ansicht:** Anzeigemodus ändern.
- **Sortieren nach:** Dateien oder Ordner sortieren.
- **Verknüpfung hinzufügen:** Fügen Sie dem Ordner auf dem Startbildschirm oder dem Hauptbildschirm „Eigene Dateien“ eine Verknüpfung hinzu.
- **Einstellungen:** Einstellungen des Dateimanagers ändern.

Berühren und halten Sie eine Datei oder einen Ordner und verwenden Sie eine der folgenden Optionen:

-  : Dateien versenden.
-  : Dateien oder Ordner löschen.
-  → **Verschieben**: Dateien oder Ordner in einen anderen Ordner verschieben.
-  → **Kopieren**: Dateien oder Ordner in einen anderen Ordner kopieren.
-  → **Umbenennen**: Datei oder Ordner umbenennen.
-  → **Verknüpfung hinzufügen**: Fügen Sie dem Ordner auf dem Startbildschirm oder dem Hauptbildschirm „Eigene Dateien“ eine Verknüpfung hinzu.
-  → **Zip**: Dateien oder Ordner komprimieren, um eine ZIP-Datei zu erstellen.
-  → **Details**: Datei- oder Ordnerdetails anzeigen.

Nach Dateien oder Ordnern suchen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Tippen Sie  an und geben Sie die gewünschten Suchkriterien ein.

Speicherinformationen anzeigen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Tippen Sie  an, um die Speicherinformationen für das Gerät und die Speicherkarte anzuzeigen.

Schnellzugriffe auf FTP-Server zum Gerät hinzufügen

Fügen Sie dem Bereich mit den Schnellzugriffen einen Schnellzugriff für einen FTP-Server hinzu.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Eigene Dateien** an.

Tippen Sie  → **FTP-Server hinzufügen** an, geben Sie Details wie Serveradresse, Benutzername und Passwort ein und tippen Sie **Fertig** an.

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

NFC

Informationen zu NFC

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



Der Akku enthält eine integrierte NFC-Antenne. Gehen Sie vorsichtig mit dem Akku um, um Schäden an der NFC-Antenne zu vermeiden.

Vor Verwendung dieser Funktion

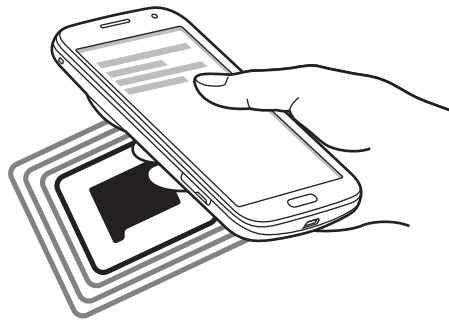
- Überprüfen Sie die Position der NFC-Antennen an Ihrem Gerät und dem anderen Gerät.
- Die NFC-Funktion muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Der Bildschirm des Geräts muss entsperrt sein. Andernfalls kann es keine NFC-Tags lesen oder Daten empfangen.

NFC-Funktion verwenden

Mit der NFC-Funktion können Sie Bilder oder Kontakte an andere Geräte senden und Produktinformationen von NFC-Tags lesen. Wenn Sie eine SIM- oder USIM-Karte mit Zahlungsfunktion einsetzen, können Sie mit dem Gerät bequem Zahlungen ausführen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

Halten Sie die NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts nahe an ein NFC-Tag. Die im Tag bereitgestellten Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Mit der NFC-Funktion einkaufen

Bevor Sie die NFC-Funktion zum Ausführen von Zahlungen nutzen können, müssen Sie sich beim dafür zuständigen Dienst (zum Zahlen über Mobilgeräte) registrieren. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um Details über den Dienst zu erhalten oder sich bei dem Dienst zu registrieren.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

Halten Sie den Bereich mit der NFC-Antenne auf der Rückseite des Geräts an das NFC-Kartenlesegerät.

Daten senden

Sie können die Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.
- 2 Tippen Sie **Android Beam** an und ziehen Sie den Schalter **Android Beam** nach rechts.
- 3 Wählen Sie ein Element aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um das Element zu senden.

Bluetooth

Informationen zu Bluetooth

Mit Bluetooth stellen Sie über eine geringe Reichweite eine direkte kabellose Verbindung zwischen zwei Geräten her. Verwenden Sie Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Geräten auszutauschen.



- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die mit der Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Verwenden Sie nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite 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.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Die Bluetooth-Funktion muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Beide Geräte müssen als sichtbar für andere Bluetooth-Geräte eingestellt sein.

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an, ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts und tippen Sie anschließend **Scannen** an. Erkannte Geräte werden aufgelistet.
Tippen Sie den Gerätenamen an, um das Gerät als sichtbar für andere Geräte einzustellen.
- 2 Wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.
Wenn Ihr Gerät bereits mit dem Gerät gekoppelt war, tippen Sie den Gerätenamen an, ohne den automatisch generierten Passkey zu bestätigen.
- 3 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf beiden Geräten zur Bestätigung.

Daten senden und empfangen

Viele Anwendungen unterstützen den Datentransfer über Bluetooth. Sie können Daten wie Kontakte oder Mediendateien für andere Bluetooth-Geräte freigeben. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Senden eines Bilds an ein anderes Gerät.

Bild senden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Galerie** an.
- 2 Wählen Sie ein Bild aus.

- 3 Tippen Sie  → **Bluetooth** an und wählen Sie ein Gerät für die Kopplung aus.
Befindet sich dieses Gerät nicht in der Liste, fordern Sie das Aktivieren der Sichtbarkeitsoption des Geräts an. Oder stellen Sie Ihr Gerät als sichtbar für andere Geräte ein.
- 4 Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung auf dem anderen Gerät.

Bild empfangen

Akzeptieren Sie die Aufforderung zur Bluetooth-Autorisierung, wenn ein anderes Gerät ein Bild sendet. Das empfangene Bild wird im Ordner **Galerie** → **Download** gespeichert.

Bluetooth-Geräte entkoppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Bluetooth** an.
Das Gerät zeigt die gekoppelten Geräte in der Liste an.
- 2 Tippen Sie  neben dem Namen des Geräts zum Entkoppeln an.
- 3 Tippen Sie **Entkoppeln** an.

S Beam

Mit dieser Funktion können Sie Daten, wie etwa Videos, Bilder oder Dokumente, senden.

Vor Verwendung dieser Funktion

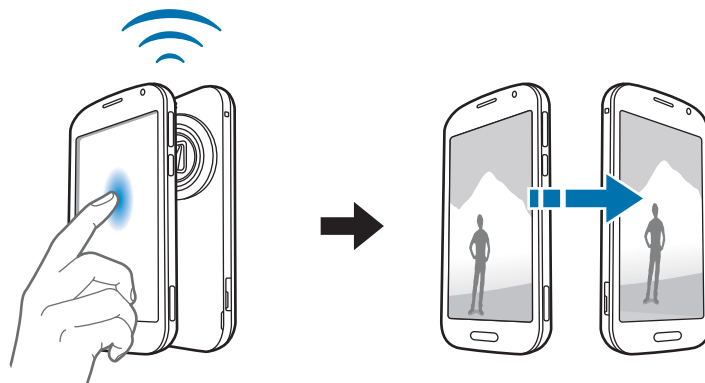
- Die NFC-Funktion oder Wi-Fi Direct muss auf Ihrem Gerät und den Geräten aktiviert sein, an die Sie Dateien senden möchten.

Daten senden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.
- 2 Tippen Sie **S Beam** an und ziehen Sie den Schalter **S Beam** nach rechts.
- 3 Wählen Sie eine Datei aus und berühren Sie die NFC-Antenne des anderen Geräts mit der NFC-Antenne Ihres Geräts.
- 4 Wenn **Berühren, um zu senden.** auf dem Bildschirm erscheint, tippen Sie den Bildschirm an, um die Datei zu senden.



- Versenden Sie keine urheberrechtlich geschützten Daten über S Beam. Andernfalls verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze. Samsung ist nicht haftbar für die illegale Verwendung von urheberrechtlich geschützten Daten.
- Die Datenübertragung funktioniert möglicherweise nicht, wenn beide Geräte gleichzeitig senden.



Quick Connect

Informationen zu Quick Connect

Mit dieser Funktion können Sie einfach Geräte in der Nähe suchen und verbinden. Sie können außerdem auf Ihrem Gerät gespeicherte Inhalte bequem für PCs freigeben.



- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.
- Der Name des Geräts variiert möglicherweise je nach den Bluetooth-Geräten, mit denen Sie Ihr Gerät koppeln. Der Name des Geräts lautet z. B. „BT MAC“.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Die Geräte, die verbunden werden, müssen die Quick Connect-Funktion unterstützen und ihre Bildschirme müssen eingeschaltet sein.
- Wi-Fi Direct oder die Bluetooth-Funktion muss auf Geräten aktiviert sein, die die Quick Connect-Funktion nicht unterstützen.

Verbindung mit anderen Geräten herstellen

1

Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.

Beim Öffnen des Felds wird die Bluetooth-Funktion automatisch aktiviert und das Gerät sucht Geräte in der Nähe.

2

Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.

Die nächsten Schritte variieren möglicherweise je nach verbundenem Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

Um zuzulassen, dass Geräte in der Nähe Ihr Gerät suchen und eine Verbindung dazu herstellen können, tippen Sie  → **Immer verbindungsbereit** an und ziehen Sie dann den Schalter **Immer verbindungsbereit** nach rechts.

Erneut nach Geräten suchen

Wird das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt, suchen Sie nach dem Gerät.

Tippen Sie  an und wählen Sie das Gerät aus der Liste erkannter Geräte aus.

Geräte trennen

Tippen Sie zum Deaktivieren der Quick Connect-Funktion oben auf dem Bildschirm  an. Sie können auch  antippen.

Inhalte freigeben

Geben Sie Inhalte für die verbundenen Geräte frei.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Wählen Sie ein Gerät in der Liste erkannter Geräte aus.
- 3 Wählen Sie eine Medienkategorie aus.
- 4 Wählen Sie die freizugebenden Inhalte aus und tippen Sie **Fertig** an.
Ihr Gerät sendet die Inhalte an das verbundene Gerät.

Einer Group Play-Sitzung beitreten

Mit der Group Play-Funktion können Sie Inhalte für andere Geräte freigeben.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Suchen Sie eine erstellte Sitzung, treten Sie dieser bei oder erstellen Sie eine neue Sitzung.
- Installieren Sie Group Play auf beiden Geräten. Sie können die Anwendung aus **Samsung Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Tippen Sie in der Liste erkannter Geräte **Verkn.** an.
Es erscheinen nur Geräte, die Group Play-Sitzungen unterstützen, in der Liste.
- 3 Wählen Sie eine Group Play-Sitzung zum Beitreten aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

Computer erkunden

Starten Sie die Samsung Link-Anwendung, um auf remote verbundenen Computern gespeicherte Inhalte zu verwenden. Um diese Funktion zu verwenden, melden Sie sich bei Ihrem Samsung Konto an.

Vor Verwendung dieser Funktion

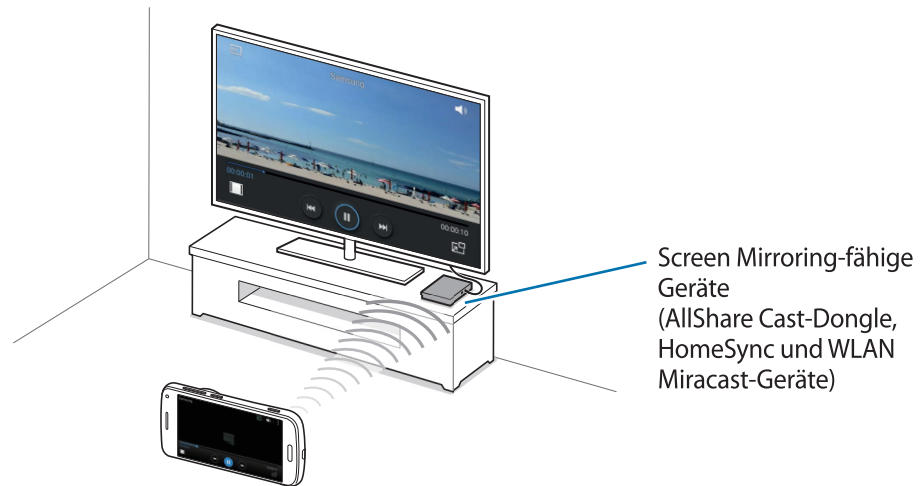
- Alle Geräte, die diese Funktion verwenden, müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein.
- Alle Computer, mit denen das Gerät eine Verbindung herstellt, müssen in der Samsung Link-Anwendung registriert sein.
- Installieren Sie die Anwendung „Samsung Link“ auf beiden Geräten. Sie können die Anwendung aus **Samsung Apps** oder **Play Store** herunterladen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Quick Connect** an.
- 2 Tippen Sie in der Liste erkannter Geräte **Verbinden** an.
Es erscheinen nur verfügbare Computer in der Liste.
- 3 Wählen Sie einen Computer für die Verbindung aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung zwischen den Geräten herzustellen.

Screen Mirroring

Informationen zu Screen Mirroring

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät mit einem AllShare Cast-Dongle oder HomeSync an einen großen Bildschirm anschließen und dann Inhalte senden. Dies funktioniert auch mit anderen Geräten, welche die Funktion WLAN Miracast unterstützen.



- Diese Funktion ist je nach Region oder Dienstanbieter u. U. nicht verfügbar.
- Miracast-fähige Geräte, die High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) unterstützen, sind möglicherweise nicht mit dieser Funktion kompatibel.
- Einige Dateien werden je nach Netzwerkverbindung möglicherweise während der Wiedergabe gepuffert.
- Deaktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie sie nicht benutzen, um Energie zu sparen.
- Wenn Sie eine WLAN-Frequenz angeben, werden AllShare Cast-Dongles oder HomeSync möglicherweise nicht gefunden oder verbunden.
- Wählen Sie beim Abspielen bzw. Spielen von Videos oder Spielen auf einem Fernseher einen geeigneten TV-Modus aus, um die Funktion optimal zu nutzen.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Das Screen Mirroring-fähige Gerät muss mit einem HDMI-Kabel mit dem Fernseher verbunden sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher eingeschaltet ist.

Inhalte auf einem Fernseher anzeigen

Verbinden Sie zuerst den Fernseher und das Screen Mirroring-fähige Gerät, bevor Sie den Fernseher mit Ihrem Gerät verbinden. Informationen zum Einrichten der Verbindung finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts. Die folgenden Aktionen zeigen ein Beispiel für das Anzeigen von Inhalten auf einem mit einem AllShare Cast-Dongle verbundenen Fernseher.

- 1 Wählen Sie auf dem Fernseher einen Verbindungsmodus wie HDMI-Modus aus, um ein externes Gerät anzuschließen.
- 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Screen Mirroring** an.
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
- 3 Wählen Sie ein Gerät für die Verbindung aus.
Der Bildschirm Ihres Geräts wird auf dem Fernseher angezeigt.
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal anschließen, berühren und halten Sie den Dongle-Namen in der Liste und geben Sie die auf dem Fernseher angezeigte PIN ein.
- 4 Öffnen Sie eine Datei und steuern Sie das Display mit der Tastatur Ihres Geräts.

Anzeigen der Inhalte beenden

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Screen Mirroring** an und ziehen Sie den Schalter **Screen Mirroring** nach links.

Funktion zum mobilen Drucken verwenden

Schließen Sie das Gerät an einen Drucker an, um Bilder oder Dokumente zu drucken.



Manche Drucker sind nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

Vor Verwendung dieser Funktion

- Die WLAN-Funktion oder Wi-Fi Direct muss auf Ihrem Gerät und dem Drucker aktiviert sein.

Verbindung mit einem Drucker herstellen

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Drucken** an, wählen Sie einen Druckertyp aus und ziehen Sie dann den Schalter oben rechts nach rechts. Das Gerät sucht nach Druckern, die mit demselben WLAN-Netzwerk wie das Gerät verbunden sind. Wählen Sie einen Drucker aus, den Sie als Standarddrucker verwenden möchten.

Tippen Sie zum manuellen Hinzufügen eines Druckers **⋮** → **Drucker hinzufügen** → **+** an, geben Sie die Details ein und tippen Sie dann **OK** an.

Tippen Sie zum Ändern der Druckereinstellungen **⋮** → **Einstellungen** an.

Inhalte drucken

Tippen Sie beim Ansehen von bestimmten Inhalten, z. B. von Bildern oder Dokumenten, **⋮** → **Drucken** an und wählen Sie dann einen Drucker aus.

Geräte- und Datenmanager

Gerät aktualisieren

Das Gerät kann auf die neueste Software aktualisiert werden.

Kabellose Aktualisierung

Mithilfe des kabellosen Firmwareservice (FOTA) kann das Gerät direkt auf die neueste Software aktualisiert werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Geräteinformationen** → **Software-Update** → **Jetzt aktualisieren** an.

Mit Samsung Kies aktualisieren

Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Webseite. Starten Sie Samsung Kies und verbinden Sie das Gerät mit einem Computer. Samsung Kies erkennt das Gerät automatisch und zeigt verfügbare Updates in einem Dialogfeld an. Klicken Sie auf Aktualisieren und starten Sie so das Update. Update-Details finden Sie in der Hilfefunktion von Samsung Kies.



- Schalten Sie den Computer nicht aus oder trennen Sie das USB-Kabel nicht ab, wenn das Gerät ein Update ausführt.
- Stellen Sie während des Geräte-Updates keine Verbindung zwischen anderen Mediengeräten und dem Computer her. Andernfalls kann es zu Störungen im Update-Vorgang kommen.

Dateien zwischen dem Gerät und einem Computer übertragen

Übertragen Sie Audio-, Video-, Bilddateien oder andere Dateien vom Gerät auf einen Computer und umgekehrt.



- Trennen Sie das USB-Kabel nicht während einer Dateiübertragung vom Gerät. Dies kann zum Datenverlust oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Trennen Sie das Gerät nicht vom Computer, wenn Sie auf dem Gerät gespeicherte Dateien auf dem angeschlossenen Computer wiedergeben. Trennen Sie nach der Wiedergabe der Datei das Gerät vom Computer.
- Die Geräte werden möglicherweise nicht korrekt angeschlossen, wenn sie über einen USB-Hub verbunden werden. Schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss des Computers an.

Als Mediengerät verbinden

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Als Mediengerät verbunden** → **Mediengerät (MTP)** an.
Tippen Sie **Kamera (PTP)** an, wenn Ihr das Computer Media Transfer Protocol (MTP) nicht unterstützt oder kein passender Treiber installiert ist.
- 3 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus.

Mit Samsung Kies verbinden

Samsung Kies ist eine Computer-Anwendung, mit der Sie Inhalte und persönliche Informationen auf Samsung-Geräten verwalten können. Die aktuelle Version von Samsung Kies finden Sie auf der Samsung-Webseite.

- 1 Stellen Sie über ein USB-Kabel eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und einem Computer her. Auf dem Computer wird Samsung Kies automatisch gestartet. Falls Samsung Kies nicht gestartet wird, klicken Sie doppelt auf das Samsung Kies-Symbol.
- 2 Tauschen Sie Dateien zwischen Ihrem Gerät und dem Computer aus. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu Samsung Kies.

Daten sichern und wiederherstellen

Sichern Sie Ihre persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Sie können vertrauliche Informationen in einem Sicherungskonto sichern und später darauf zugreifen.

Google-Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.
- 2 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Meine Daten sichern**.
- 3 Tippen Sie **Sicherungskonto** an und wählen Sie ein Sicherungskonto aus.



Um Daten wiederherzustellen, müssen Sie sich über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie können den Einrichtungsassistenten starten und öffnen, indem Sie die Werkseinstellungen auf dem Gerät wiederherstellen. Wenn Sie sich nicht über den Einrichtungsassistenten in Ihrem Google-Konto anmelden, können Sie die gesicherten Daten nicht wiederherstellen.

Samsung Konto verwenden

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Konten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Konto** an und melden Sie sich in Ihrem Samsung Konto an.
- 2 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.
- 3 Tippen Sie **Cloud** → **Datensicherung** an, aktivieren Sie die zu sichernden Elemente und tippen Sie anschließend **Jetzt sichern** → **Sichern** an.

Tippen Sie zum Wiederherstellen von Daten **Wiederherstellen** an, wählen Sie die wiederherzustellenden Daten aus und tippen Sie **Jetzt wiederherstellen** an.

Daten zurücksetzen

Löschen Sie alle Einstellungen und Daten auf dem Gerät. Sichern Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt alle wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Details finden Sie unter [Daten sichern und wiederherstellen](#).

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.
- 2 Tippen Sie **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** an.
- 3 Tippen Sie **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an.
Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

Einstellungen

Über die Einstellungen

Verwenden Sie diese Anwendung, um das Gerät zu konfigurieren, Anwendungsoptionen festzulegen und Konten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an.

Tippen Sie **Q** an, um Einstellungen durch das Eingeben von Schlüsselwörtern zu suchen.

SCHNELLEINSTELLUNGEN

Sie können die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen anzeigen.

Wenn Sie die Liste der bevorzugten Einstellungsoptionen bearbeiten möchten, tippen Sie **→** **Schnelleinstellungen bearbeiten** an, wählen Sie eine Einstellungsoption aus und tippen Sie dann **Speichern** an.

NETZWERKVERBINDUNGEN

WLAN

Sie können die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **WLAN** an und ziehen Sie den Schalter **WLAN** nach rechts.

Legen Sie für das WLAN-Netzwerk oder das mobile Netzwerk fest, dass automatisch das stärkste Signal verwendet wird, um eine stabile Netzwerkverbindung zu erzielen. Aktivieren Sie zum automatischen Wechseln des Netzwerks das Kontrollkästchen **Intelligenter Netzwechsel**.

Tippen Sie  an, um die Optionen aufzurufen.

- **Suchen:** Verfügbare Netzwerke suchen.
- **Wi-Fi Direct:** Wi-Fi Direct aktivieren und die Geräte direkt über WLAN verbinden, um Dateien freizugeben.
- **Erweitert:** WLAN-Einstellungen anpassen.
- **WPS – Taste drücken:** Über eine WPS-Taste eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.
- **WPS-PIN eingeben:** Über eine WPS-PIN eine Verbindung mit einem gesicherten WLAN-Netzwerk herstellen.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu WLAN aufrufen.

WLAN-Stand-by-Richtlinie einstellen

Tippen Sie  → **Erweitert** → **WLAN im Standbymodus eingeschaltet lassen** an.



Beim Ausschalten des Bildschirms deaktiviert das Gerät automatisch die WLAN-Verbindungen. Wenn dies geschieht, greift das Gerät automatisch auf mobile Netzwerke zu, wenn es für deren Nutzung konfiguriert ist. Dadurch entstehen möglicherweise Kosten für Datenübertragungen. Legen Sie diese Option auf **Immer** fest, um zusätzliche Kosten zu vermeiden.

Netzbenachrichtigung einstellen

Das Gerät kann offene WLAN-Netze erkennen und ein Symbol in der Statusleiste anzeigen, um auf verfügbare Netzwerke hinzuweisen.

Tippen Sie  → **Erweitert** an und aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Netzbenachrichtigung**, um diese Funktion zu aktivieren.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ermöglicht eine direkte Verbindung zweier Geräte über ein WLAN-Netzwerk, ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

Tippen Sie  → **Wi-Fi Direct** an.

Bluetooth

Sie können die Bluetooth-Funktion aktivieren, um Informationen über kurze Entfernungen auszutauschen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bluetooth** an und ziehen Sie den Schalter **Bluetooth** nach rechts.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Sichtbarkeits-Timeout:** Sichtbarkeitsdauer des Geräts festlegen.
- **Empfangene Dateien:** Dateien anzeigen, die Sie über die Bluetooth-Funktion empfangen haben.
- **Gerätenamen ändern:** Gerätenamen ändern.
- **Hilfe:** Hilfeinformationen zu Bluetooth aufrufen.

Tethering und Mobile Hotspot

Verwenden Sie das Gerät als mobilen Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Geräts für andere Geräte freizugeben. Details finden Sie unter [Tethering und mobile Hotspots verwenden](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Tethering und Mobile Hotspot** an.

- **Mobile Hotspot:** Mobilen Hotspot verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über das WLAN-Netzwerk für PCs oder andere Geräte verfügbar zu machen. Sie können diese Funktion verwenden, wenn die Netzwerkverbindung nicht verfügbar ist.
- **USB-Tethering:** USB-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über USB für einen PC freizugeben. Wenn das Gerät mit einem PC verbunden ist, wird es als drahtloses Modem für den PC verwendet.
- **Bluetooth-Tethering:** Bluetooth-Tethering verwenden, um die mobile Datenverbindung des Geräts über Bluetooth für PCs oder andere Geräte freizugeben.

Offline-Modus

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden deaktiviert. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Offline-Modus** an.

Datennutzung

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datennutzung** an.

- **Mobile Datenverbindung:** Datenverbindungen in allen mobilen Netzwerken verwenden.
- **Mobildatenbegrenzung festlegen:** Einschränkung der Datennutzung über das Mobilgerät festlegen.
- **Datennutzungszyklus:** Datum für monatlichen Neustart festlegen, um die Datennutzung in bestimmten Zeiträumen zu überwachen.

Tippen Sie  an, um mehr Optionen aufzurufen.

- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Hintergrunddaten einschränken:** Hintergrundsynchonisierung bei Verwendung eines mobilen Netzwerks deaktivieren.
- **Daten autom. synchronisieren:** Automatische Synchronisierung von Anwendungen aktivieren oder deaktivieren. Sie können festlegen, welche Informationen bei den einzelnen Konten synchronisiert werden sollen. Rufen Sie hierzu **Einstellungen** → **Konten** aus.
- **WLAN-Nutzung anzeigen:** Über WLAN genutzte Datenmenge anzeigen.
- **Mobile Hotspots:** Mobile Hotspots auswählen, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen sie verwenden.

Standort

Ändern Sie die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Standort** an und ziehen Sie den Schalter **Standort** nach rechts.

- **Modus:** Methode zum Sammeln Ihrer Standortdaten auswählen.
- **KÜRZLICHE STANDORTANFRAGEN:** Anzeigen, welche Anwendungen Ihre aktuellen Standortinformationen anfordern und deren Akkuverbrauch aufrufen.
- **STANDORTDIENSTE:** Standortdienste anzeigen, die vom Gerät verwendet werden.
- **Meine Orte:** Profile einrichten, die bei der Nutzung von GPS-, WLAN- oder Bluetooth-Funktionen zur Ermittlung des aktuellen Standorts für bestimmte Standorte verwendet werden.

Weitere Einstellungen

Passen Sie die Einstellungen für Netzwerke an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Weitere Einstellungen** an.

Standard-Messaging-App

Wählen Sie die Standardanwendung für das Versenden von Nachrichten aus.

Mobile Netzwerke

- **Mobile Daten:** Datenverbindungen in allen mobilen Netzwerken verwenden.
- **Daten-Roaming:** Datenverbindungen in Fremdnetzen verwenden.
- **Zugangspunkte:** Zugangspunktnamen (APN) einrichten.
- **Netzmodus:** Netztyp auswählen.
- **Netzbetreiber:** Verfügbare Netze suchen und ein Roaming-Netz auswählen.

VPN

Über diese Funktion können Sie virtuelle private Netze (VPNs) einrichten und verwalten.

VERBINDEN UND FREIGEBEN

NFC

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

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **NFC** an und ziehen Sie den Schalter **NFC** nach rechts.

- **Android Beam:** Android Beam-Funktion aktivieren, um Daten, Webseiten und Kontakte an NFC-fähige Geräte zu senden.
- **S Beam:** S Beam-Funktion aktivieren, um Daten wie Videos, Bilder oder Dokumente an Geräte zu senden, die NFC und Wi-Fi Direct unterstützen.

Geräte in der Nähe

Sie können Einstellungen für das Freigeben von Inhalten ändern, wenn Sie das Gerät mit Geräten in der Nähe verbinden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Geräte in der Nähe** an und ziehen Sie den Schalter **Geräte in der Nähe** nach rechts.

- **GERÄTENAME:** Medienservernamen für das Gerät anzeigen.
- **Freigegebene Inhalte:** Ihre Inhalte für andere Geräte freigeben.
- **Zugelassene Geräte:** Liste der Geräte anzeigen, die auf Ihr Gerät zugreifen können.
- **Nicht zugelassene Geräte:** Liste der Geräte anzeigen, für die der Zugriff auf Ihr Gerät blockiert ist.
- **Speichern unter:** Speicherort für heruntergeladene Mediendateien auswählen.
- **Von anderen Geräten laden:** Uploads von anderen Geräten akzeptieren.

Drucken

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Drucker-Plug-ins, die auf dem Gerät installiert sind. Sie können verfügbare Drucker suchen oder manuell einen Drucker hinzufügen, um Dateien über WLAN oder Cloud-Dienste zu drucken.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Drucken** an.

Screen Mirroring

Sie können die Funktion für Bildschirmspiegelung aktivieren und Ihr Display für andere freigeben.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Screen Mirroring** an.

TON UND ANZEIGE

Ton

Sie können die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Ton** an.

- **Tonmodus:** Tonmodus oder Stumm-Modus verwenden.
- **Lautstärke:** Lautstärke für Anrufringeltöne, Musik und Videos, Systemtöne und Benachrichtigen einstellen.
- **Vibrationsintensität:** Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Klingeltöne:** Klingelton für eingehende Anrufe hinzufügen oder auswählen.
- **Vibrationen:** Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
- **Benachrichtigungen:** Klingelton für Ereignisse wie eingehende Nachrichten und verpasste Anrufe auswählen.
- **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Berührungstöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie eine Anwendung oder Option auf dem Touchscreen auswählen.
- **Ton für Sperrbildschirm:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie den Touchscreen sperren oder entsperren.
- **Haptisches Feedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Ton beim Tippen:** Beim Berühren einer Taste einen Ton ausgeben.
- **Vibrieren beim Tippen:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **SAMSUNG-ANWENDUNGEN:** Benachrichtigungseinstellungen der Anwendungen ändern.
- **Musikeffekte:** Toneffekt beim Einstellen der Musik auswählen.

Anzeige

Ändern Sie die Einstellungen für das Display.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Schriftart:**
 - **Schriftstil:** Schriftart für den angezeigten Text ändern.
 - **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Helligkeit:** Display-Helligkeit einstellen.
- **Bildschirmdrehung:** Inhalt automatisch drehen, wenn das Gerät gedreht wird.
 - **Intelligente Drehung:** Einstellen, dass sich die Benutzeroberfläche nicht entsprechend der Ausrichtung Ihres Gesichts dreht.
- **Smart Stay:** Verhindern, dass sich die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf das Display schauen.
- **Bildschirm-Timeout:** Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Automatischer Kontrast:** Durch Anpassen der Displayhelligkeit Energie sparen.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät mit einer Ladestation verbunden ist oder geladen wird.
- **Touch-Key-Beleuchtungsdauer:** Dauer für Hintergrundbeleuchtung der Tasten für aktuelle Anwendungen und der Zurück-Taste festlegen.

Hintergrundbild

Ändern Sie die Einstellungen für das Hintergrundbild.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hintergrundbild** an.

- **Startbildschirm:** Hintergrundbild für den Startbildschirm auswählen.
- **Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den gesperrten Bildschirm auswählen.
- **Start- und Sperrbildschirm:** Hintergrundbild für den Startbildschirm und den gesperrten Bildschirm auswählen.

Sperrbildschirm

Ändern Sie die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** an.

- **Sperrbildschirm:** Funktion für Bildschirmsperre aktivieren. Die folgenden Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrfunktion.
- **Dual-Uhr:** Dual-Uhr anzeigen.
- **Uhrengroße:** Größe der Uhr ändern.
- **Datum anzeigen:** Datum zusammen mit der Uhr anzeigen.
- **Schnellzugriff für Kamera:** Kameran Schnellzugriff auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Info über Besitzer:** Informationen eingeben, die zusammen mit der Uhr angezeigt werden sollen.
- **Effekt für Entsperren:** Anzuzeigenden Effekt für das Entsperren des Bildschirms auswählen.
- **Wetterinfo anzeigen:** Wetterinformationen auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.
- **Hilfetext:** Hilfetext auf dem gesperrten Bildschirm anzeigen.

Benachrichtigungsfeld

Passen Sie die im Benachrichtigungsfeld angezeigten Elemente an.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungsfeld** an.

- **Helligkeitseinstellung:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld der Schieberegler für Helligkeit angezeigt wird.
- **Empfohlene Apps:** Festlegen, dass im Benachrichtigungsfeld eine Liste mit empfohlenen Anwendungen angezeigt wird, die anhand Ihrer Aktionen wie dem Anschließen eines Headsets ermittelt werden.
- **Schnelleinst.-Tast. anp.:** Schnelleinstellungstasten im Benachrichtigungsfeld neu anordnen.

Toolbox

Nutzen Sie die Toolbox auf Ihrem Gerät.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Toolbox** an und ziehen Sie den Schalter **Toolbox** nach rechts.

- **ANWENDUNGEN:** Anwendungsliste anzeigen, um eine Auswahl für die Toolbox zu treffen.
- **Bearbeiten:** Anwendungen auswählen, die in der Toolbox angezeigt werden sollen.

PERSONALISIERUNG

Einfacher Modus

Aktivieren Sie den einfachen Modus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Einfacher Modus** an.

- **Standardmodus:** Gerät auf Standardmodus einstellen.
- **Einfacher Modus:** Gerät auf einfachen Modus einstellen.
- **EINFACHE ANWENDUNGEN:** Anwendungen auswählen, für die ein einfaches Layout angewendet werden soll.

Eingabehilfe

Sie können mit dieser Funktion auf Einstellungen zugreifen, um die Eingabemöglichkeiten für das Gerät zu verbessern. Details finden Sie unter [Eingabehilfe](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

Ruhemodus

Wählen Sie aus, welche Benachrichtigungen gesperrt werden, oder stellen Sie ein, dass Benachrichtigungen für Anrufe von angegebenen Kontakten im Ruhemodus erlaubt sind.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Ruhemodus** an und ziehen Sie den Schalter **Ruhemodus** nach rechts.

BEWEGUNG

Bewegungen und Gesten

Die Bewegungserkennungsfunktion kann aktiviert und die Einstellungen, mit denen die Bewegungserkennung auf dem Gerät gesteuert wird, können geändert werden.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Bewegungen und Gesten** an.

- **Direktanruf:** Sprachanruf einleiten, wenn Anruf-, Nachrichten- oder Kontaktdetails angezeigt werden und Sie das Gerät an Ihr Ohr halten.
- **Smart Alert:** Aktivieren, um eine Benachrichtigung für verpasste Anrufe oder neue Nachrichten zu erhalten, wenn Sie das Gerät in die Hand nehmen.
- **Stumm/anhalten:** Eingehende Anrufe und Wecker stummschalten oder Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie eine bestimmte Handbewegung ausführen oder vom Bildschirm wegsehen.
 - **Hand auf Bildschirm legen:** Eingehende Anrufe und Wecker stummschalten oder Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie den Bildschirm mit der Handfläche abdecken.
 - **Gerät umdrehen:** Eingehende Anrufe und Wecker stummschalten oder Medienwiedergabe anhalten, wenn Sie das Gerät umdrehen (Display nach unten).
 - **Smart Pause:** Videowiedergabe anhalten, wenn Sie vom Bildschirm wegschauen.
- **Aufnahmen durch Wischen mit der Hand:** Bildschirmaufnahme erstellen, indem Sie Ihre Hand auf dem Bildschirm nach links oder rechts ziehen.

BENUTZER UND SICHERUNG

Konten

Sie können E-Mail- oder SNS-Konten hinzufügen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Konten** an.

Cloud

Sie können die Einstellungen zum Synchronisieren von Daten oder Dateien mit Ihrem Samsung Konto oder Dropbox-Cloudspeicher ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Cloud** an.

Sichern und zurücksetzen

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung von Einstellungen und Daten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sichern und zurücksetzen** an.

- **Meine Daten sichern:** Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto:** Google-Sicherungskonto einrichten und bearbeiten.
- **Automatisch wiederherstellen:** Einstellungen und Anwendungsdaten wiederherstellen, wenn die Anwendungen erneut auf dem Gerät installiert werden.
- **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:** Einstellungen auf Standardwerte ab Werk zurücksetzen und alle Daten löschen.

SYSTEM

Sprache und Eingabe

Ändern Sie die Einstellungen für die Texteingabe. Einige Optionen sind je nach ausgewählter Sprache möglicherweise nicht verfügbar.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sprache und Eingabe** an.

Sprache

Wählen Sie die Displaysprache für alle Menüs und Anwendungen aus.

Standard

Wählen Sie einen Standard-Tastaturtyp für die Texteingabe aus.

Samsung-Tastatur

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Samsung-Tastatur zu ändern.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

- **Deutsch:** Standardlayout für die Tastatur auswählen.
- **Eingabesprachen auswählen:** Sprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Texterkennung:** Texterkennungsmodus aktivieren, um Wörter basierend auf Ihren Eingaben zu erkennen und Wortvorschläge anzuzeigen. Sie können die Texterkennungseinstellungen nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
- **Automatisch ersetzen:** Durch Antippen der Leertaste oder eines Satzzeichens falsch geschriebene Wörter korrigieren und unvollständige Wörter ergänzen.
- **Autom. Großschreibung:** Ersten Buchstaben nach einem Satzzeichen wie Punkt, Frage- oder Ausrufezeichen automatisch großschreiben.
- **Automatische Leerzeichen:** Automatisch ein Leerzeichen zwischen Wörtern einfügen.
- **Automatisch unterbrechen:** Einen Punkt einfügen, wenn Sie zweimal die Leertaste antippen.

- **Tastatur wischen:**
 - **Ohne:** Einstellen, dass die Funktion zum Wischen über die Tastatur deaktiviert wird.
 - **Durchgehende Eingabe:** Einstellen, dass Text durch Wischen auf der Tastatur eingegeben werden kann.
 - **Cursorsteuerung:** Smart-Keyboard-Navigationsfunktion aktivieren, um den Cursor durch Scrollen der Tastatur zu bewegen.
 - **Streicheingabe:** Tastatur für die Eingabe von Zahlen oder Symbolen aktivieren oder deaktivieren, wenn Sie eine Taste gedrückt halten und dann mit dem Finger nach oben wischen.
- **Ton:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste einen Ton ausgibt.
- **Vibration:** Einstellen, dass das Gerät beim Berühren einer Taste vibriert.
- **Zeichenvorschau:** Für jeden Buchstaben, der angetippt wird, ein großes Bild anzeigen.
- **Verzögerung bei Tippen und Halten:** Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms festlegen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Einstellungen für die Samsung-Tastatur zurücksetzen.

Google Spracheingabe

Tippen Sie  an, um die Einstellungen für die Spracheingabe zu ändern.

- **Eingabesprache wählen:** Eingabesprachen für die Texteingabe auswählen.
- **Anstößige Wörter sperren:** Einstellen, ob das Gerät anstößige Wörter bei der Spracheingabe erkennen bzw. ignorieren soll.
- **Offline-Spracherkennung:** Sprachdaten für Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.

Sprachsuche

- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Hotword-Erkennung für "Ok Google":** Spracherkennung starten, wenn Sie bei Verwendung der Suchanwendung den Aktivierungsbefehl sagen.



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

- **Sprachausgabe:** Einstellen, dass das Gerät Sie mit Sprachmeldungen über die aktuelle Aktion informiert.
- **Anstößige Wörter sperren:** Anstößige Wörter in Ergebnissen der Sprachsuche ausblenden.

- **Offline-Spracherkennung:** Sprachdaten für Offline-Spracheingabe herunterladen und installieren.
- **Personalisierte Erkennung:** Informationen aus dem Google-Dashboard zur Verbesserung der Genauigkeit der Spracherkennung verwenden.



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

- **Bluetooth-Headset:** Sprachsuche über ein Bluetooth-Headset ermöglichen, wenn eine Verbindung zum Gerät besteht.

Text-zu-Sprache-Einstellungen

- **BEVORZUGTE TTS-ENGINE:** Sprachsynthese-Modul auswählen. Tippen Sie  an, um die Einstellungen für Sprachsynthese-Module zu ändern.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Beispiel des gesprochenen Texts anhören.
- **Status Standardsprache:** Status der Standardsprache für die Text-zu-Sprache-Funktion anzeigen.

Benachrichtigung vorlesen

Lassen Sie Benachrichtigungen über eingehende Anrufe, Nachrichten oder Ereignisse laut vorlesen.

Zeigergeschwindigkeit

Passen Sie die Zeigergeschwindigkeit für eine an Ihr Gerät angeschlossene Maus oder für ein angeschlossenes Touchpad an.

Datum und Uhrzeit

Öffnen und ändern Sie die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Datum und Uhrzeit** an.



Falls der Akku vollständig entladen oder aus dem Gerät entfernt bleibt, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Automatisch Datum und Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit beim Überqueren von Zeitzonen automatisch aktualisieren.

- **Datum einstellen:** Aktuelles Datum manuell einstellen.
- **Uhrzeit einstellen:** Aktuelle Uhrzeit manuell einstellen.
- **Automatische Zeitzone:** Zeitzoneneinformationen beim Überqueren von Zeitzonengrenzen automatisch aus dem Netz abrufen.
- **Zeitzone auswählen:** Heimatzeitzone festlegen.
- **24-Stundenformat verwenden:** Zeit im 24-Stundenformat anzeigen.
- **Datumsformat auswählen:** Ein Datumsformat auswählen.

Notfallassistent

Sie können den Notfallmodus aktivieren und Primärkontakte sowie Notfallnachrichten festlegen. Details finden Sie unter [Notfallmodus](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Notfallassistent** an.

- **Notfallmodus:** Notfallmodus aktivieren und den Akkuverbrauch durch die Verwendung grundlegender Funktionen wie Anrufe senken.
- **Geo-Neuigkeiten:** Benachrichtigungen zu Unwettern erhalten.



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

- **Hilfenachrichten senden:** Hilfenachrichten durch dreimaliges Drücken der Ein/Aus-Taste senden.
 - **Tonaufnahme senden:** Tonaufnahme erstellen und zusammen mit der Nachricht an die Empfänger senden.
- **Wichtigste Kontakte verwalten:** Empfänger der Hilfenachrichten auswählen oder bearbeiten.

Zubehör

Sie können die Einstellungen für Zubehör ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Zubehör** an.

- **Audio-Output:** Tonausgabeformat auswählen, das verwendet wird, wenn eine Verbindung zu einem HDMI-Gerät besteht. Manche Geräte unterstützen möglicherweise nicht die Surround Sound-Einstellung.

Akku

Sie können die vom Gerät verbrauchte Akkuleistung anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Akku** an.

- **Akkustatus in Prozent:** Verbleibende Akkulaufzeit anzeigen.

Energiesparmodus

Sie können den Energiesparmodus aktivieren und dessen Einstellungen ändern. Details finden Sie unter [Energiesparfunktion verwenden](#).

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Energiesparmodus** an.

- **Energiesparmodus:** Energiesparmodus aktivieren und zugehörige Einstellungen ändern.
 - **Hintergrunddaten sperren:** Verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Apps eine mobile Datenverbindung nutzen.
 - **Leistung einschränken:** Diverse Optionen werden beschränkt, z. B. Deaktivierung der Beleuchtung der Taste für aktuelle Anwendungen und der Zurück-Taste.
- **Ultra-Energiesparmodus:** Stand-by-Zeit verlängern und den Akkuverbrauch verringern, indem ein einfaches Layout angezeigt und der Zugriff auf eine Anwendung beschränkt wird.



Die geschätzte maximale Stand-by-Zeit ist die verbleibende Zeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus, wenn das Gerät nicht verwendet wird. Die Stand-by-Zeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Speicher

Anzeigen von Speicherinformationen für Ihr Gerät und Ihre Speicherkarte oder Formatierung der Speicherkarte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Speicher** an.



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



Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.

Sicherheit

Ändern Sie die Einstellungen für die Gerätesicherheit und die SIM- oder USIM-Karte.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit** an.

- **Gerät verschlüsseln:** Passwort zum Verschlüsseln der auf dem 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:** Dateien auf einer Speicherkarte verschlüsseln.



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:** Steuerung eines verlorenen oder gestohlenen Geräts über das Internet zulassen. Um diese Funktion verwenden zu können, müssen Sie sich bei Ihrem Samsung Konto anmelden.
 - **KONTOREGISTRIERUNG:** Samsung Konto hinzufügen oder anzeigen.
 - **Drahtlosnetze verwenden:** Standortdaten erfassen oder Position des verlorenen oder gestohlenen Geräts über WLAN-Netze oder mobile Netzwerke ermitteln.
- **Info über SIM-Wechsel:** Funktion „Mobilgerät orten“ aktivieren oder deaktivieren. Mit dieser Funktion können Sie das Gerät bei Verlust oder Diebstahl orten.
- **Zur Webseite wechseln:** Auf die Find My Mobile-Website (findmymobile.samsung.com) zugreifen. Auf der Find My Mobile-Webseite können Sie Ihr verlorenes oder gestohlenes Gerät aufspüren und steuern.
- **SIM-PIN Optionen:**
 - **SIM-Karten PIN:** PIN-Sperrfunktion (Eingabe einer PIN vor der Verwendung des Geräts) aktivieren oder deaktivieren.
 - **SIM-PIN ändern:** PIN für den Zugriff auf SIM- oder USIM-Daten ändern.

- **Passwörter sichtbar machen:** Passwörter beim Eingeben anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Die auf dem Gerät eingerichteten Geräteadministratoren anzeigen. Geräteadministratoren können mit Ihrer Zustimmung neue Richtlinien auf das Gerät anwenden.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen zulassen.
- **Apps überprüfen:** Zulassen, dass Google die Anwendungen vor der Installation auf schädliche Funktionen prüft.
- **Speichertyp:** Speichertyp für Berechtigungsdateien festlegen.
- **Vertrauenswürd. Berechtigungen:** Sichere Verwendung verschiedener Anwendungen anhand von Zertifikaten und Berechtigungen sicherstellen.
- **Von USB-Speicher installieren:** Auf dem USB-Speicher gespeicherte verschlüsselte Zertifikate installieren.
- **Berechtigungen löschen:** Berechtigungen vom Gerät entfernen und Passwort zurücksetzen.

Hilfe

Hilfeinformationen erklären, wie Sie das Gerät und die Anwendungen richtig verwenden oder wichtige Einstellungen konfigurieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Hilfe** an.

Geräteinformationen

Rufen Sie Informationen zum Gerät auf, bearbeiten Sie den Gerätenamen oder aktualisieren Sie die Software des Geräts.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Geräteinformationen** an.

ANWENDUNGEN

Anwendungsmanager

Sie können die Anwendungen auf Ihrem Gerät anzeigen und verwalten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anwendungsmanager** an.

Standardanwendungen

Wählen Sie eine Standardeinstellung für Anwendungen aus.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Standardanwendungen** an.

Anrufeinstellungen

Sie können die Einstellungen für die Anruffunktionen anpassen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Anrufeinstellungen** an.

- **Anruf ablehnen:** Anrufe von bestimmten Telefonnummern automatisch abweisen. Fügen Sie der Liste mit abzuweisenden Anrufen Telefonnummern hinzu.
- **Anrufe beantworten und beenden:**
 - **Drücken der Home-Taste:** Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
 - **Sprachsteuerung:** Anrufe über Sprachbefehle annehmen oder abweisen.
 - **Drücken der Ein-/Aus-Taste:** Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste beenden.

- **Anruf-Pop-ups**
 - **Anrufbenachrichtigungs-Pop-ups:** Während der Verwendung von Anwendungen wird bei eingehenden Anrufen ein Pop-up-Fenster angezeigt.
 - **Status Pop-ups im Gespr.:** Während der Verwendung von Anwendungen wird der Anrufstatus in einem Pop-up-Fenster angezeigt.
- **Anruferinfo anzeigen:** Letzte Aktivität des Anrufers in sozialen Netzwerken anzeigen, wenn ein Anruf eingeht.
- **Anrufsignale:**
 - **Beim Annehmen vibrieren:** Vibrieren, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf annimmt.
 - **Vibration bei Anrufende:** Vibrieren, wenn der andere Teilnehmer einen Anruf beendet.
 - **Verbindungston:** Anrufverbindungston aktivieren oder deaktivieren.
 - **Minutenton:** Minutenton aktivieren oder deaktivieren.
 - **Anrufendeton:** Anruftrennton aktivieren oder deaktivieren.
 - **Während Anrufen benachr.:** Während eines Anrufs auf Ereignisse hinweisen.
- **Anrufzubehör:**
 - **Automatisches Antworten:** Anruf nach einem bestimmten Zeitraum automatisch annehmen (nur bei angeschlossenem Headset verfügbar).
 - **Timer f. autom. Antworten:** Zeitspanne festlegen, nach der ein Anruf beantwortet wird.
 - **Optionen ausgeh. Anrufe:** Festlegen, dass ausgehende Anrufe selbst bei gesperrtem Gerät über ein Bluetooth-Headset getätigt werden können.
 - **Für ausgehende Anrufe:** Art ausgehender Anrufe auswählen, bei denen ein Bluetooth-Headset verwendet werden soll.

- **Zusätzliche Einstellungen:**
 - **Anrufer-ID:** Ihre Anruferkennung bei ausgehenden Anrufen den anderen Parteien anzeigen.
 - **Rufumleitung:** Eingehende Anrufe an eine andere Nummer weiterleiten.
 - **Automatische Vorwahl:** Vor einer Telefonnummer automatisch eine Vorwahl einfügen (Ländervorwahl oder Ortsvorwahl).
 - **Anrufsperr:** Ein- oder ausgehende Anrufe blockieren.
 - **Anklopfen:** Während eines laufenden Anrufs auf eingehende Anrufe hinweisen.
 - **Automatische Wahlwiederholung:** Nummern von Anrufen, die nicht verbunden werden konnten oder unterbrochen wurden, erneut wählen.
 - **Feste Rufnummern:** FDN-Modus, in dem ausgehende Anrufe auf die in der FDN-Liste gespeicherten Rufnummern beschränkt werden, aktivieren oder deaktivieren. Geben Sie die PIN2 ein, die mit der SIM- oder USIM-Karte geliefert wurde.
- **Klingel- und Tastentöne:**
 - **Klingeltöne:** Klingelton für eingehende Anrufe hinzufügen oder auswählen.
 - **Vibrationen:** Vibrationsmuster hinzufügen oder auswählen.
 - **Beim Klingeln vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um Sie auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
 - **Tastentöne:** Einstellen, dass das Gerät einen Ton ausgibt, wenn Sie die Tasten des Tastenfelds antippen.
- **Anrufton personalisieren:** Anrufton für die Verwendung mit einem Headset auswählen.
- **Rauschen reduzieren:** Hintergrundgeräusche unterdrücken, damit der andere Teilnehmer Sie besser versteht.
- **Bild für Videoanruf:** Bild auswählen, das dem anderen Teilnehmer angezeigt werden soll.
- **Mailbox:** Dienstanbieter für Ihre Mailbox auswählen oder festlegen.
- **Mailboxeinstellungen:** Nummer für den Zugriff auf die Mailbox eingeben. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.
- **Ton:** Klingelton für neue Sprachnachrichten auswählen.
- **Vibrieren:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Sprachnachrichten erhalten.
- **Konten:** IP-Anrufe entgegennehmen und Konten für IP-Anrufdienste einrichten.
- **Internetanrufe tätigen:** Festlegen, ob IP-Anrufdienste für alle Anrufe oder nur für IP-Anrufe verwendet werden.

Kontakte

Sie können Einstellungen für die Verwendung von Kontakten ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Kontakte** an.

- **Importieren/Exportieren:** Kontakte importieren oder exportieren.
- **Anzuzeigende Kontakte:** Kontakte auswählen, die angezeigt werden sollen.
- **Streichen für Anr./Nach. send.:** Anruf tätigen oder Nachricht senden, wenn Sie einen Kontakt in der Kontaktliste nach links oder rechts ziehen.
- **Nur Kontakte mit Telefonnr.:** Nur Kontakte mit einer gespeicherten Telefonnummer anzeigen.
- **Sortieren nach:** Option zum Sortieren von Kontakten auswählen.
- **Kontakte anzeigen nach:** Option zum Anzeigen von Kontaktnamen auswählen.
- **Kontaktinformationen senden:** Freigabemethode für Kontakte auswählen.
- **Konten:** Konto hinzufügen oder bearbeiten, mit dem Kontakte synchronisiert werden sollen.

E-Mail

Sie können die Einstellungen für das Verwalten und Senden von E-Mails ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **E-Mail** an.

- **Konten verwalten:** Vorhandene E-Mail-Konten verwalten oder neue Konten hinzufügen.
- **Anzeige:** Einstellungen für das Anzeigen von E-Mails ändern.
- **Standardanzeige:** Einen bestimmten Bildschirm nach dem Löschen von E-Mails öffnen.
- **VIP-Einstellungen:** Einstellungen für VIP-Absender ändern.
- **Spam-Adressen:** Zu blockierende E-Mail-Adressen hinzufügen.
- **Verzögertes senden von E-Mails:** Wartezeit festlegen, nach der E-Mails nach dem Antippen der Senden-Taste gesendet werden.

Galerie

Sie können die Einstellungen für die **Galerie** ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Galerie** an.

- **Nur über WLAN synchr.:** Inhalte nur synchronisieren, wenn eine WLAN-Verbindung besteht.
- **Tag-Buddy:** Einstellen, dass das Gerät kontextabhängige Tags anzeigt.
- **Gesichts-Tag:** Gesichter auf dem Bild als Gesichts-Tags registrieren.

Internet

Sie können Einstellungen für die Verwendung des Internets ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Internet** an.

- **Konto:** In einem Samsung Konto anmelden.
- **Startseite festlegen:** Standard-Startseite festlegen.
- **Formulare automatisch ausfüllen:** Beim Ausfüllen von Formularen auf Webseiten automatisch Benutzerinformationen wie Namen oder Telefonnummern eingeben.
- **Datenschutz:** Persönliche Daten beim Besuchen von Webseiten verwalten.
- **Bildschirm und Text:** Beim Anzeigen von Webseiten Einstellungen ändern, Schriftgröße einstellen usw.
- **Inhaltseinstellungen:** Einstellungen für das Verwalten von Cookies von Webseiten ändern oder festlegen, ob Pop-up-Fenster angezeigt werden usw.
- **Bandbreitenverwaltung:** Bandbreiteneinstellungen ändern.

Nachrichten

Sie können die Einstellungen für die Verwendung von Nachrichten ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **Nachrichten** an.

- **Standard-Nachrichten-App:** Standardanwendung für das Versenden von Nachrichten auswählen.
- **Anzeige:** Einstellungen für das Nachrichtenfenster wie Schriftgröße, Hintergrundfarbe usw. ändern.
- **Schnellantworten:** Nachrichtenvorlage hinzufügen oder bearbeiten.
- **SMS:** Einstellungen für Textnachrichten ändern.
- **MMS:** Einstellungen für MMS ändern.
- **Alte Nachrichten löschen:** Alte Nachrichten löschen.
- **VIPs:** Liste der VIP-Absender anzeigen.
- **WAP-Push:** Intervall für Pop-up-Benachrichtigungen über neue Nachrichten festlegen.
- **Cell Broadcast:** Cell Broadcast-Nachrichten empfangen.
- **Benachrichtigungen:** Über neue Nachrichten benachrichtigen.
- **Signatur:** Signatur in der Nachricht anzeigen.
- **Spam-Filter:** Nachrichten von bestimmten Nummern oder mit bestimmten Wörtern blockieren.
- **Nachrichten später senden:** Zeit bis zum Senden einer Nachricht festlegen, nachdem die Senden-Taste angetippt wurde.
- **Sicherer Modus:**
 - **Zugr. auf alle Links zul.:** Zulassen, dass der Link in einer Nachricht durch Antippen geöffnet wird.
 - **Nachricht bei mögl. Gefahr:** Beim Installieren einer Anwendung mit unterstützter Nachrichtenfunktion benachrichtigen, um Phishing zu verhindern.

S Planner

Sie können die Einstellungen für die Verwendung von **S Planner** ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **S Planner** an.

- **Erster Tag der Woche:** Ersten Wochentag auswählen.
- **Wochennummern anzeigen:** Wochenzahlen in einem Jahr anzeigen.
- **Abgelehnte Ereignisse ausblenden:** Abgelaufene Ereignisse ausblenden.
- **Abgeschlossene Aufgaben ausblenden:** Abgeschlossene Aufgaben ausblenden.
- **Wetter:** Wetterbericht anzeigen.
- **Zeitzone festlegen:** Zeitzoneneinstellung auch bei der Reise in eine andere Zeitzone unverändert lassen.
- **Zeitzone auswählen:** Zeitzone auswählen.
- **Heute anzeigen nach:** Den Kalender auf die Verwendung einer bestimmten Zeitzone festlegen.
- **Alarmtyp auswählen:** Benachrichtigungseinstellungen für Ereignisse auswählen.
- **Benachrichtigungston:** Klingelton für Ereignisse oder Aufgaben auswählen.
- **Vibration:** Vibration als Benachrichtigung über Ereignisse oder Aufgaben einstellen.
- **Schnellantworten:** Vorlagen für das Senden von Nachrichten an Teilnehmer von Ereignissen erstellen.

S Voice

Sie können die Einstellungen für die Spracherkennung ändern.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm **S Voice** an.

- **Sprache:** Sprache für die Spracherkennung festlegen.
- **Anstößige Wörter ausblenden:** Anstößige Wörter in Ergebnissen der Sprachsuche ausblenden.
- **Info:** Versionsinformationen anzeigen.
- **Über Home-Taste öffnen:** Einstellen, dass **S Voice** durch zweimaliges Drücken der Home-Taste gestartet wird.
- **Mit Sprache wecken:** Während der Verwendung von **S Voice** Spracherkennung durch Aussprechen eines Entsperrbefehls aktivieren.
- **Automatisch Lautsprecher:** Freisprecheinrichtung automatisch aktivieren, wenn ein Anruf mit **S Voice** ausgeführt wird.

- **Inhalt der Nachricht anzeigen:** Text einer neuen Nachricht anzeigen.
- **Verpasste Ereignisse:** Verpasste Anrufe, Nachrichten oder Ereignisse überprüfen, wenn **S Voice** durch Drücken der Headset-Taste gestartet wird.
- **Persönliches Briefing:** In **S Planner** gespeicherte Ereignisse während der Verwendung von **S Voice** anzeigen.
- **S Voice-Daten löschen:** Von **S Voice** verwendete Daten vom S Voice-Server löschen.
- **Privatadresse:** Geben Sie Ihre Privatadresse ein, um bei der Spracherkennungsfunktion Standortinformationen zu verwenden.
- **Bei Facebook anmelden:** Facebook-Kontoinformationen eingeben, um Facebook mit **S Voice** zu verwenden.
- **Bei Twitter anmelden:** Twitter-Kontoinformationen eingeben, um Twitter mit **S Voice** zu verwenden.

Google Einstellungen

Mit dieser Anwendung können Sie die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Google Einstellungen** an.

Eingabehilfe

Eingabehilfe

Eingabehilfemenüs sind spezielle Funktionen für Benutzer mit bestimmten körperlichen Behinderungen wie Seh- oder Hörschwäche. Sie können die folgenden Funktionen verwenden:

- TalkBack
- Schriftgröße ändern
- Bildschirm vergrößern
- Benachrichtigungserinnerungen
- Alle Töne ausschalten
- Audio-Balance anpassen
- Mono-Audiomodus
- Titeleinstellungen anpassen
- Automatische Haptik
- Unterstützende Menüs
- Smart Scroll-Funktion
- Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen
- Interaktionssteuerungsmodus
- Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen ändern
- Einfacher Antippmodus
- Eingabehilfeeinstellungen konfigurieren

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an, um Eingabehilfemenüs zu verwenden.

Eingabehilfemenüs mit der Home-Taste öffnen

Sie können auf die Eingabehilfemenüs zugreifen, indem Sie dreimal schnell die Home-Taste drücken.

- Eingabehilfe
- TalkBack
- Interaktionssteuerung

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Direktzugriff** an und ziehen Sie den Schalter **Direktzugriff** nach rechts. Drücken Sie dreimal schnell die Home-Taste, und wählen Sie dann das zu öffnende Eingabehilfemenü aus.

Wenn Sie mehrere Menüs auswählen, erscheint ein Pop-up-Fenster mit der Frage, welches Menü verwendet werden soll, wenn die Home-Taste dreimal schnell gedrückt wird. Aktivieren Sie diese Funktion, wenn in den Eingabehilfemenüs die **Interaktionssteuerung** aktiviert werden soll. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an und ziehen Sie den Schalter **Interaktionssteuerung** nach rechts.

TalkBack

TalkBack aktivieren oder deaktivieren

Wenn Sie TalkBack aktivieren, liest das Gerät den Text auf dem Bildschirm oder ausgewählte Funktionen vor. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie nicht sehen oder den Bildschirm nicht anzeigen können.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **TalkBack** nach rechts.
Wenn Sie TalkBack deaktivieren möchten, ziehen Sie den Schalter **TalkBack** nach links.
- 3 Tippen Sie **OK** an.

Wenn Sie TalkBack aktivieren, gibt das Gerät Sprachmeldungen aus und liest die von Ihnen ausgewählten Funktionen laut vor. Außerdem gibt das Gerät Sprachmeldungen aus, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, wenn neue Benachrichtigungen vorliegen usw.

Wenn Sie **Tippen & Entdecken** aktivieren und gleichzeitig TalkBack verwenden, werden ausgewählte Elemente vorgelesen. Angetippte Bildelemente werden zunächst vorgelesen. Wenn Sie dann zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm antippen, wird die Funktion ausgeführt oder die Anwendung geöffnet. Wenn **Tippen & Entdecken** deaktiviert ist, kann das Gerät verschiedene Funktionen, die Fingerbewegungen erfordern, nicht ausführen.

Tippen Sie zum Aktivieren von **Tippen & Entdecken** auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Tippen & Entdecken**.



Einige Funktionen sind bei Verwendung von TalkBack nicht verfügbar.

Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern

Sie können diverse Fingerbewegungen zur Bildschirmsteuerung während der Verwendung von TalkBack verwenden. Wenn **Tippen & Entdecken** deaktiviert ist, kann das Gerät einige Funktionen, die Fingerbewegungen erfordern, nicht ausführen.

Tippen Sie zum Aktivieren von **Tippen & Entdecken** auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Tippen & Entdecken**.

- **Bildschirm erkunden:** Platzieren Sie einen Finger auf dem Bildschirm und bewegen Sie ihn, um den Bildschirm zu erkunden. Tippen und halten Sie ein Element. Anschließend wird der Name des Elements laut gelesen. Wenn Sie Ihren Finger anheben, ist das Element unter dem Finger ausgewählt.
- **Elemente auswählen:** Tippen Sie ein Element an, um es auszuwählen. Oder tippen und halten Sie ein Element auf dem Bildschirm und heben Sie anschließend den Finger an.
- **Ausgewähltes Element öffnen:** Heben Sie den Finger an, sobald das gewünschte Element gelesen wird. Tippen Sie anschließend zweimal schnell einen beliebigen Bildschirmbereich an.
- **Vorheriges Element auswählen:** Blättern Sie auf dem Bildschirm mit einem Finger schnell nach oben oder nach links.

- Nächstes Element auswählen: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit einem Finger schnell nach unten oder nach rechts.
- In Listen blättern: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach oben oder nach unten.
- Zurück zur vorherigen Seite: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach rechts.
- Weiter zur nächsten Seite: Blättern Sie auf dem Bildschirm mit zwei Fingern nach links.
- Bildschirm entsperren: Blättern Sie auf dem gesperrten Bildschirm mit zwei Fingern in eine beliebige Richtung.
- Benachrichtigungsfeld öffnen: Ziehen Sie den oberen Bildschirmrand mit zwei Fingern nach unten.
- Schnelleinstellungen öffnen: Ziehen Sie den oberen Bildschirmrand mit drei Fingern nach unten.

Die Einstellungen der Fingerbewegungen für TalkBack können unter **Bewegungen verwalten** konfiguriert werden. Details finden Sie unter [Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren](#).

Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren

Während der Verwendung von TalkBack können Sie Aktionen mit Fingerbewegungen ausführen. Aktionen wie das Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm, Öffnen des Startbildschirms usw. können ausgeführt werden. Konfigurieren Sie vor der Verwendung die Fingerbewegungen.

Einstellungen für vertikale Gesten konfigurieren

Sie können zweiteilige vertikale Gesten verwenden, indem Sie Ihren Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben und unten oder umgekehrt ziehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Bewegungen verwalten** → **Zweistufige vertikale Bewegung** an. Wählen Sie anschließend eine der folgenden Funktionen aus:

- **Zum ersten und letzten Element auf dem Bildschirm wechseln:** Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird das erste Element am oberen Bildschirmrand ausgewählt. Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird das letzte Element am unteren Bildschirmrand ausgewählt.
- **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren:** Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird die Leseinheit geändert. Die Leseinheit ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Zeichen und Standard. Wenn Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Leseinheit in umgekehrter Reihenfolge geändert.

Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren

Mit dieser Funktion konfigurieren Sie acht Schnellzugriffsgesten. Es können unterschiedliche Gesten konfiguriert werden, z. B. nach oben Ziehen des Fingers mit anschließendem nach rechts Ziehen des Fingers, ohne ihn anzuheben. Sie können Schnellzugriffsgesten ändern oder leeren Schnellzugriffen Funktionen zuweisen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Bewegungen verwalten** an. Wählen Sie eine Geste aus und weisen Sie ihr eine Funktion zu.

Die folgenden Funktionen sind verfügbar:

- **Schaltfläche "Zurück"**: Zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- **Schaltfläche "Startbildschirm"**: Startbildschirm öffnen.
- **Schaltfläche "Letzte Apps"**: Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen öffnen.
- **Benachrichtigungen öffnen**: Benachrichtigungsfeld öffnen.
- **Menü für globalen Kontext öffnen**: Globales Kontextmenü öffnen. Berühren und halten Sie den Bildschirm, um das kreisförmige globale Kontextmenü zu öffnen. Sie können Funktionen wie **Schnelle Navigation**, **Von oben an lesen**, **Letzte Äußerung buchstabieren** oder **Ab dem nächsten Element lesen** verwenden. Durchsuchen Sie anschließend Menüs, indem Sie mit dem Finger ohne Loslassen einen Kreis ziehen. Wenn Sie das gewünschte Menü finden, lassen Sie das Menü los, um es auszuwählen.

Tippen Sie links oben auf dem Bildschirm **Feedback anhalten** an, um die Sprachmeldung anzuhalten.

Tippen Sie rechts oben auf dem Bildschirm **TalkBack-Einstellungen** an, um die TalkBack-Einstellungen aufzurufen. Details finden Sie unter [Einstellungen für TalkBack konfigurieren](#).

- **Menü für lokalen Kontext öffnen**: Lokales Kontextmenü öffnen. Sie können eine Einheit zum Lesen von Text auf dem Bildschirm auswählen. Wenn Sie diese Funktion während der Eingabe von Text verwenden, sind Kontextmenüs wie das Cursorsteuerungsmenü verfügbar. Berühren und halten Sie den Bildschirm, um das kreisförmige Kontextmenü zu öffnen. Durchsuchen Sie anschließend Menüs, indem Sie mit dem Finger ohne Loslassen einen Kreis ziehen. Wenn Sie das gewünschte Menü finden, lassen Sie das Menü los, um es auszuwählen.
- **Von oben an lesen**: Elemente werden in der Reihenfolge vom ersten zum letzten Element laut gelesen.
- **Ab dem nächsten Element lesen**: Elemente werden in der Reihenfolge ab dem Element neben dem ausgewählten Element laut gelesen.

Leseeinheiten ändern

Bei der Verwendung von TalkBack können Sie Sprachausgabe für Bildschirmtext verwenden. Ziehen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um den gewünschten Text auszuwählen. Standardmäßig liest das Gerät Text im ausgewählten Bereich laut. Sie können aber auch einstellen, dass Text in anderen Leseeinheiten wie Zeilen oder Absätzen gelesen wird.

Leseeinheiten über das lokale Kontextmenü ändern

- 1 Wählen Sie Text aus, der gelesen werden soll.
- 2 Ziehen Sie Ihren Finger nach oben und dann ohne Loslassen nach rechts, um das lokale Kontextmenü zu öffnen.
- 3 Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Leseeinheit ändern** hören.
- 4 Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie die gewünschte Leseeinheit hören.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des lokalen Kontextmenüs finden Sie unter [Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren](#).

Leseeinheiten mithilfe zweiteiliger vertikaler Gesten ändern

Wenn Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach oben und dann nach unten ziehen, wird die Leseeinheit geändert. Die Leseeinheit ändert sich in Seite, Absatz, Zeile, Wort, Zeichen und anschließend Standard. Wenn Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten und dann nach oben ziehen, wird die Leseeinheit in umgekehrter Reihenfolge geändert.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Bewegungen verwalten** → **Zweistufige vertikale Bewegung** → **Durch alle Leseeinheiten zirkulieren** an.

Sie können den Text neben dem ausgewählten Text mit der aktuellen Leseeinheit wiedergeben. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten oder nach rechts, um den Text im nächsten Textabschnitt wiederzugeben. Sie können auch den Text vor dem ausgewählten Text mit der aktuellen Leseeinheit wiedergeben. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach unten oder nach links, um den Text im vorherigen Textabschnitt wiederzugeben.

TalkBack anhalten

Öffnen Sie das globale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Wenn Sie links oben auf dem Bildschirm **Feedback anhalten** auswählen, wird TalkBack angehalten.

Wenn TalkBack angehalten ist, können Sie die Funktion unter anderem durch Einschalten des Bildschirms fortsetzen. Tippen Sie zum Ändern der Fortsetzungsmethode für TalkBack auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Aus Sperre erneut starten** an. Wählen Sie anschließend eine Option aus.

Informationen zum Ändern der Schnellzugriffsgeste zum Öffnen des globalen Kontextmenüs finden Sie unter [Einstellungen für Schnellzugriffsgesten konfigurieren](#).

Funktion zur Schnellnavigation verwenden

Mit der Funktion zur Schnellnavigation können Sie auf Menüs zugreifen, indem Sie auf dem Bildschirm einen Kreis ziehen, um ein Element auszuwählen, ohne nach oben oder unten zu blättern.

Öffnen Sie das globale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Schnelle Navigation** hören. Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie das gewünschte Menü hören.

Bildkennzeichnungen hinzufügen und verwalten

Bildern auf dem Bildschirm können Kennzeichnungen hinzugefügt werden. Das Gerät liest die Kennzeichnungen laut vor, wenn die Bilder ausgewählt werden. Fügen Sie nicht beschrifteten Bildern Kennzeichnungen über das lokale Kontextmenü hinzu.

Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach oben und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Wenn Sie den Befehl für das Menü zum Hinzufügen von Kennzeichnungen hören, heben Sie den Fingern an, um Kennzeichnungen hinzuzufügen.

Tippen Sie zum Anzeigen der Kennzeichnungen auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Benutzerdefinierte Labels verwalten** an.

Einstellungen für TalkBack konfigurieren

Konfigurieren Sie Einstellungen für TalkBack zur bequemerer Verwendung.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an. Sie können auch das globale Kontextmenü öffnen, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach unten und dann nach rechts ziehen. Ziehen Sie den Finger dann auf dem Bildschirm nach rechts oben und heben Sie ihn an, wenn Sie **TalkBack-Einstellungen** hören.

- **Sprachlautstärke:** Lautstärke für Sprachmeldungen anpassen.
Die Lautstärke der Sprachmeldungen kann je nach Medienlautstärke variieren. Drücken Sie zum Anpassen der Medienlautstärke die Lautstärketaste nach oben oder unten, während Sie Sprachmeldungen anhören. Oder tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Ton** → **Lautstärke** an und ziehen Sie den Schieberegler für die Medieninhalte nach links oder rechts.
- **Änderung der Stimmlage:** Lassen Sie mit der Tastatur eingegebenen Text vom Gerät in tiefer Tonlage vorlesen.
- **Tastatur-Echo:** Über eine Tastatur eingegebenen Text oder Symbole laut lesen. Sie können auch den Tastaturtyp einstellen, für den diese Funktion gelten soll.
- **Sprechen/Bildschirm aus:** Sprachmeldungen ausgeben, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
- **Näherungssensor:** Sprachmeldungen anhalten, wenn Sie die Hand über den Sensor oben am Gerät halten. Tippen Sie den Bildschirm an, um die Sprachmeldung fortzusetzen.
- **Für kontinuierliches Lesen schütteln:** Lassen Sie angezeigten Text laut vorlesen, sobald das Gerät geschüttelt wird. Sie können aus diversen Schüttelintensitäten auswählen.
- **Anrufer-ID sprechen:** Bei einem eingehenden Anruf den Namen des Anrufers laut lesen.
- **Vibrations-Feedback:** Einstellen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie Tasten antippen.
- **Ton-Feedback:** Ton ausgeben, wenn Sie den Bildschirm steuern, z. B. Blättern auf dem Bildschirm.

- **Fokus auf Sprachaudio:** Medienlautstärke verringern, wenn das Gerät ein Element laut liest.
- **Tonlautstärke:** Lautstärke anpassen, mit der bei Bildschirmberührung Klang ausgegeben wird. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn **Ton-Feedback** ausgewählt ist.
- **Tippen & Entdecken:** Die Elemente auf dem Bildschirm unter Ihrem Finger laut lesen. Bewegen Sie Ihren Finger zum Suchen des gewünschten Elements über den Bildschirm. Wenn Sie hören, dass sich das gewünschte Element unter Ihrem Finger befindet, lassen Sie den Bildschirm los und tippen Sie eine beliebige Stelle des Bildschirms zweimal schnell hintereinander an, um es zu öffnen. Zur gewünschten Seite gelangen Sie, indem Sie mit zwei Fingern nach links oder rechts blättern. Details zum Steuern des Bildschirms mit der Funktion „Tippen & Entdecken“ finden Sie unter [Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern](#).
- **Listen automatisch scollen:** Automatisch in der übrigen nicht angezeigten Liste blättern und die Elemente laut lesen.
- **Auswahl durch einmaliges Tippen:** Ein Gerät zum Öffnen des ausgewählten Elements durch einmaliges Antippen auswählen.
- **Anleitung „Tippen & Entdecken“ starten:** Lernprogramm zur Verwendung der Explore by Touch-Funktion anzeigen.
- **Bewegungen verwalten:** Aktionen zuweisen, die mit Fingerbewegungen ausgeführt werden sollen. Details finden Sie unter [Einstellungen der Fingerbewegungen konfigurieren](#).
- **Benutzerdefinierte Labels verwalten:** Hinzugefügte Kennzeichnungen anzeigen.
- **Aus Sperre erneut starten:** Methode zum Fortsetzen der Sprachmeldung auswählen.
- **Entwicklereinstellungen:** Optionen für die Anwendungsentwicklung einstellen.

Schnelle Schlüsseingabe-Funktion verwenden

Ein Zeichen wird eingegeben, sobald Sie den Finger von der Taste anheben. Anstelle des Anhebens des Fingers und des doppelten Tippens können Sie diese Funktion zur Zeicheneingabe verwenden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Schnelle Tasteneingabe**.

Passwörter laut lesen

Das Passwort wird laut gelesen, wenn Sie das Passwort eingeben, während TalkBack aktiviert ist. Mit dieser Funktion können Sie sicherstellen, dass Sie das richtige Passwort eingeben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Passwörter sagen**.

Text-zu-Sprache-Funktionen einstellen

Ändern Sie die Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen, die bei aktiviertem TalkBack verwendet werden, z. B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Text-zu-Sprache-Einstellungen** an und verwenden Sie dann folgende Funktionen:

- **Samsung Text-zu-Sprache-Engine/Google Text-in-Sprache:** Modul für die Text-zu-Sprache-Funktion auswählen.
- **Sprechgeschwindigkeit:** Geschwindigkeit für die Text-zu-Sprache-Funktion festlegen.
- **Ein Beispiel anhören:** Beispiel des gesprochenen Texts anhören. Kann das Gerät Beispiele nicht laut lesen, tippen Sie  → **Sprachdaten installieren** an, um Sprachdaten für die Text-zu-Sprache-Funktion herunterzuladen und zu installieren.
- **Status Standardsprache:** Status der aktuellen Sprache für die Text-zu-Sprache-Funktion anzeigen.

Text über die Tastatur eingeben

Tippen Sie zum Anzeigen der Tastatur das Texteingabefeld an und tippen Sie dann zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn Sie die Tastatur mit dem Finger berühren, werden die Zeichentasten, die der Finger berührt, laut gelesen. Wenn Sie das gewünschte Zeichen hören, lassen Sie den Bildschirm los, um es auszuwählen. Das Zeichen wird eingegeben und das Gerät liest den Text laut.

Wenn **Schnelle Tasteneingabe** nicht aktiviert ist, lassen Sie den Finger vom gewünschten Zeichen los und tippen Sie zweimal schnell eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm an. Tippen Sie zum Aktivieren der Schnelleingabefunktion auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Schnelle Tasteneingabe**.

Zusätzliche Zeichen eingeben

Halten Sie eine Taste auf der Tastatur gedrückt. Wenn zusätzliche Zeichen über die Taste verfügbar sind, wird über der Tastatur ein Pop-up-Fenster mit den Zeichen angezeigt. Um ein Zeichen auszuwählen, ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm, bis Sie das gewünschte Zeichen hören. Heben Sie dann den Finger an.

Tastatureingabesprache ändern

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sprache und Eingabe** an, um Eingabesprachen hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend  neben **Samsung-Tastatur** → **Eingabesprachen auswählen** an und wählen Sie Sprachen aus.

Um die Tastatureingabesprache während der Texteingabe zu ändern, berühren und halten Sie  und wählen Sie eine Sprache aus.

Text bearbeiten

Über das lokale Kontextmenü können Sie den Cursor bewegen oder Text kopieren und einfügen.

Öffnen Sie das lokale Kontextmenü, indem Sie den Finger auf dem Bildschirm ohne Loslassen nach oben und dann nach rechts ziehen. Berühren und halten Sie den Bildschirm und ziehen Sie mit dem Finger einen Kreis um das Menü, um das Menü zu durchsuchen. Heben Sie anschließend den Finger an, sobald Sie **Leseinheit ändern** hören. Berühren und halten Sie den Bildschirm erneut und ziehen Sie einen Kreis um das Menü, um Menüs zu durchsuchen. Heben Sie den Finger an, sobald Sie die gewünschte Leseinheit hören.

Legen Sie beim Bearbeiten des Texts die Leseinheit auf Wort oder Zeichen fest. Im Auswahlmodus wählt das Gerät Text entsprechend der ausgewählten Leseinheit aus.

Ziehen Sie den Finger nach oben, unten, links oder rechts, um den Text zu hören. Wenn der zu bearbeitende Text laut gelesen wird, können Sie folgende Aktionen verwenden:

- Text löschen: Tippen Sie die Lösch taste auf dem Bildschirm an.
- Text mithilfe des Auswahlmodus auswählen: Aktivieren Sie den Auswahlmodus, um Text auszuwählen und zu hören. Zum Aktivieren des Auswahlmodus öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen **Cursor-Steuerung** → **Auswahlmodus aktivieren** aus. Blättern Sie nach links oder rechts, um den Text vor oder neben dem gerade ausgewählten Text zu hören. Zum Deaktivieren des Auswahlmodus öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen **Cursor-Steuerung** → **Auswahlmodus beenden** aus.

- **Gesamten Text auswählen:** Öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursor-Steuerung** → **Alle auswählen** aus. Der gesamte Text im Dokument wird ausgewählt.
- **Text kopieren oder zuschneiden:** Wählen Sie den Text mit dem lokalen Kontextmenü aus. Öffnen Sie dann das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursor-Steuerung** aus. Wählen Sie **Kopieren** aus, um den ausgewählten Text zu kopieren, oder wählen Sie **Ausschneiden** aus, um den ausgewählten Text auszuschneiden. Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- **Text einfügen:** Bewegen Sie den Cursor an die gewünschte Einfügeposition, öffnen Sie das lokale Kontextmenü und wählen Sie **Cursor-Steuerung** → **Einfügen** aus.

Text mittels Sprache eingeben

Sie können Text per Spracheingabe eingeben. Tippen Sie zum Anzeigen der Tastatur das Texteingabefeld an und tippen Sie dann zweimal schnell eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn Sie  berühren und halten, zeigt das Gerät ein Pop-up-Fenster mit den Tastaturoptionen an. Ziehen Sie den Finger auf dem Bildschirm, ohne ihn anzuheben. Heben Sie den Finger an, wenn  ausgewählt ist. Sprechen Sie anschließend die Wörter, die Sie in das Textfeld eingeben möchten. Die gesprochenen Wörter erscheinen als Text auf dem Bildschirm und werden vorgelesen.

Wählen Sie zur Eingabe von weiterem Text die Mikrofon-Taste aus und sprechen Sie die Wörter.

Eingabesprache ändern

Wählen Sie bei Verwendung der Spracheingabe **Deutsch (Deutschland)** aus und wählen Sie eine Sprache aus, um die Eingabesprache zu ändern.

Wenn Sie der Liste Sprachen hinzufügen möchten, wählen Sie **Deutsch (Deutschland)** → **Weitere Sprachen hinzufügen** aus, deaktivieren Sie die Option **Automatisch** und wählen Sie dann die gewünschten Sprachen aus.

Informationen aus Dokumenten oder Bildern vorlesen

Nehmen Sie Fotos von Dokumenten oder Visitenkarten auf, extrahieren Sie enthaltenen Text und lassen Sie ihn vorlesen. Das Gerät liest auch die Farb- und Musterinformationen vor, wenn Sie Fotos von Farb- oder Musterbildern aufnehmen. Greifen Sie auf **Samsung Apps** zu, laden Sie die App **Text- & Bildscanner** herunter und installieren Sie sie.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Text- & Bildscanner** an.

Wählen Sie  → **Spracheinstellungen** aus, um die Sprachen für die Erkennung auszuwählen.

Dokumentmodus verwenden

Der Standardmodus dieser Anwendung ist der Dokumentmodus. Wählen Sie bei Verwendung des Farb-/Mustermodus  aus, um in den Dokumentmodus zu wechseln. Im Dokumentmodus zeigt das Gerät den extrahierten Text an, wenn Sie Fotos von Dokumenten oder Visitenkarten aufnehmen.

Platzieren Sie ein Objekt auf einer ebenen Oberfläche und wählen Sie  aus. Wenn TalkBack aktiviert ist, liest das Gerät automatisch den Text auf dem Bildschirm vor, nachdem Sie ein Foto aufgenommen haben.

Wählen Sie  → **Bilder laden** aus, um Text aus einem gespeicherten Bild zu extrahieren.

Um sich den Text auf dem Bildschirm vorlesen zu lassen, wenn TalkBack deaktiviert ist, wählen Sie  → **Text-zu-Sprache** aus.

Farb-/Mustermodus verwenden

Zur Verwendung des Farb-/Mustermodus muss TalkBack aktiviert werden.

Wählen Sie  aus, um in den Farb-/Mustermodus zu wechseln. Im Farb-/Mustermodus zeigt das Gerät Farb- und Musterinformationen zu fotografierten Objekten an. Das Gerät ermittelt bestimmte Elemente, wie häufig verwendete Farben und Muster. Dieser Modus unterstützt Sehbehinderte bei der Wahl der gewünschten Farben oder Muster.

Bringen Sie das Objekt ins Blickfeld des Suchers und wählen Sie  aus. Das Gerät nimmt ein Foto aus und ermittelt Farbe und Muster des Objekts. Nachdem das Gerät die Ermittlung abgeschlossen hat, liest es automatisch die Farb- und Musterinformationen vor.



Die Ergebnisse bei den Farbinformationen sind ggf. abhängig von den Lichtverhältnissen.

Achten Sie beim Aufnehmen von Fotos im Modus für Farben und Muster auf eine angemessene Beleuchtung.

Schriftgröße ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Schriftgröße ändern. Das Gerät bietet verschiedene Schriftgrößen, um Sehbehinderten die Bedienung zu erleichtern. In bestimmten Anwendungen kann die Schriftgröße unter Umständen nicht auf **Sehr groß** festgelegt werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Schriftgröße** an.

Bildschirm vergrößern

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm und einen bestimmten Bereich vergrößern.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Vergrößerung mit Gesten** an und ziehen Sie dann den Schalter **Vergrößerung mit Gesten** nach rechts.

- Vergrößern und verkleinern: Tippen Sie den Bildschirm dreimal schnell an, um einen bestimmten Bereich zu vergrößern. Tippen Sie den Bildschirm erneut dreimal schnell an, um zur ursprünglichen Ansicht zurückzukehren.
- Bildschirm mittels Blättern erkunden: Verwenden Sie zwei Finger, um auf dem vergrößerten Bildschirm zu blättern.
- Zoomfaktor einstellen: Tippen Sie den Bildschirm mit zwei Fingern auf dem vergrößerten Bildschirm an. Bewegen Sie dann zwei Finger auseinander oder zusammen, um den Zoomfaktor einzustellen.



- Bildschirmtastaturen können nicht vergrößert werden.
- Die Aktivierung dieser Funktion wirkt sich unter Umständen negativ auf die Leistung einiger Anwendungen (wie etwa **Telefon** und **Rechner**) aus.

Benachrichtigungserinnerungen einstellen

Mit dieser Funktion können Sie sich auf Benachrichtigungen hinweisen lassen, die Sie sich innerhalb des Intervalls noch nicht angesehen haben.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Sehhilfe** → **Benachrichtigungserinnerung** an und ziehen Sie dann den Schalter **Benachrichtigungserinnerung** nach rechts.

Tippen Sie **Erinnerungsintervall** an, um ein Intervall zwischen Erinnerungen einzustellen.

Alle Töne ausschalten

Alle Gerätetöne wie z. B. Medientöne, einschließlich der Stimme des Anrufers während eines Anrufs, werden stumm geschaltet.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Alle Töne ausschalten**.

Titeleinstellungen anpassen

Samsung-Titel

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Samsung-Untertitel (CC)** an und ziehen Sie dann den Schalter **Untertitel (CC)** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Ausrichtung:** Position des Titels ändern.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Rand:** Rand des Untertiteltexts ändern.
- **Schriftart:** Transparenz einstellen und Textfarbe ändern.
- **Hintergrundfarbe:** Transparenz einstellen und Farbe des Hintergrunds des Titelfelds ändern.
- **Untertitelfenster:** Transparenz einstellen und Farbe des Titelfensters ändern.

Google-Titel

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Google-Untertitel (CC)** an und ziehen Sie dann den Schalter **Google-Untertitel (CC)** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Sprache:** Displaysprache für den Titel auswählen.
- **Textgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Untertitelstil:** Titelstil ändern.

Audio-Balance anpassen

Die Audio-Balance wird bei Verwendung eines Stereo-Headsets eingestellt.

Schließen Sie zum Einstellen der Audio-Balance ein Stereo-Headset an das Gerät an. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** → **Audio-Balance** an. Ziehen Sie den Schieberegler nach links oder rechts, um die Audio-Balance anzupassen, und tippen Sie **Festlegen** an.

Mono-Audio verwenden

Stellen Sie ein, dass das Gerät Monowiedergabe beim Anhören von Audiodateien mit einem Ohrhörer aktiviert. Der Modus ist bei Hörbehinderung oder in Situationen hilfreich, in denen ein einzelner Ohrhörer komfortabler ist.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Mono-Audio**.

Automatische Haptik verwenden

Stellen Sie ein, dass das Gerät bei der Wiedergabe von Tönen in heruntergeladenen Anwendungen, z. B. Spielen, vibrieren soll.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Hörbehinderung** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Automatische Haptik**.



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Hilfsmenüs verwenden

Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen

Lassen Sie vom Gerät das Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen. Mit dem Symbol können Sie auf Anwendungen, Funktionen und Einstellungen zugreifen, indem Sie die Hilfsmenüs antippen. Steuern Sie das Gerät, indem Sie ohne Navigation auf dem Bildschirm die Hilfsmenüs auf dem Symbol antippen. Durch Starten dieser Funktion wird der **Einfaches Tippen** aktiviert.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts.
Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Tippen Sie **Schreibhand** an, um das Hilfs-Schnellzugriffssymbol an die gewünschte Position zu verschieben.

Auf Hilfsmenüs zugreifen

Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird als unverankertes Symbol angezeigt, um den einfachen Zugriff auf die Hilfsmenüs von allen Bildschirmen zu ermöglichen.

Wenn Sie das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippen, wird das Symbol vergrößert und die Hilfsmenüs werden auf dem Symbol angezeigt. Tippen Sie den Nach-Oben- oder Nach-Unten-Pfeil an, um zu anderen Seiten zu wechseln, oder blättern Sie nach oben oder unten, um andere Menüs auszuwählen.

Cursor verwenden

Tippen Sie im Hilfsmenü **Cursor** an. Auf dem Bildschirm werden ein Cursor und ein Toucheingabebereich zum Steuern des Cursors angezeigt. Sie können den Bildschirm mit kleinen Fingerbewegungen auf dem Toucheingabebereich steuern. Ziehen Sie den Finger auf dem Toucheingabebereich, um den Cursor zu bewegen. Tippen Sie den Bildschirm an, um Elemente auszuwählen, auf die der Cursor zeigt.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

-  /  : Element auf dem Bildschirm auswählen oder nach links/rechts blättern.
-  /  : Auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättern.
-  : Toucheingabebereich an eine andere Position verschieben.
-  : Toucheingabebereich schließen.

Tippen Sie zum Ändern der Cursoreinstellungen auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an, ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts und verwenden Sie dann die Optionen unter **TOUCHPAD UND CURSOR**.

Erweiterte Hilfsmenüs verwenden

Konfigurieren Sie das Gerät so, dass für ausgewählte Anwendungen erweiterte Hilfsmenüs angezeigt werden. So werden beispielsweise beim Starten von **Nachrichten** Such- und Erstellungsfunktionen im Hilfsmenü angezeigt.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** → **Assistant Plus** an, ziehen Sie den Schalter **Assistant Plus** nach rechts und wählen Sie dann Anwendungen aus.

Hilfsmenüs bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie Menüs für das Hilfs-Schnellzugriffssymbol bearbeiten.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Assistentenmenü** an, ziehen Sie den Schalter **Assistentenmenü** nach rechts und tippen Sie dann **Bearbeiten** an. Tippen Sie  oder  an, um Menüs hinzuzufügen oder zu löschen.

Smart Scroll-Funktion verwenden

Legen Sie fest, dass das Gerät auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättert, indem Sie Ihren Kopf oder das Gerät neigen. Die Funktion kann beim Anzeigen von E-Mails oder Webseiten verwendet werden.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Smart Scroll** an und ziehen Sie dann den Schalter **Smart Scroll** nach rechts.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Den Kopf neigen:** Legen Sie fest, dass das Gerät auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättert, wenn Sie Ihren Kopf nach oben oder unten neigen.
- **Das Gerät neigen:** Legen Sie fest, dass das Gerät auf dem Bildschirm nach oben oder unten blättert, wenn Sie das Gerät nach vorn oder hinten neigen.
- **Geschwindigkeit:** Geschwindigkeit beim Blättern auf dem Bildschirm anpassen.
- **Anzeige für visuelles Feedback:** Visuelles Feedback anzeigen, wenn das Gerät eine Aktion erkennt.

Optionen für die Verzögerung bei Berühren und Halten festlegen

Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Bildschirms fest.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Verzögerung bei Tippen und Halten** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Interaktionssteuerungsmodus verwenden

Aktivieren Sie den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken. Verwenden Sie diesen Modus, wenn andere Personen Ihre Medien oder Daten nur eingeschränkt öffnen oder steuern dürfen sollen.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Geschicklichkeit und Interaktion** → **Interaktionssteuerung** an.
- 2 Ziehen Sie den Schalter **Interaktionssteuerung** nach rechts.
- 3 Halten Sie gleichzeitig die Home-Taste und die Lautstärketaste gedrückt, während Sie eine Anwendung verwenden.
- 4 Passen Sie die Größe des Rahmens an oder ziehen Sie eine Linie um einen Bereich, den Sie einschränken möchten.
- 5 Tippen Sie **OK** an.
Das Gerät zeigt den eingeschränkten Bereich an. Wenn Sie den Bildschirm antippen oder Tasten drücken, z. B. die Home-Taste, funktionieren sie in diesem Bereich nicht.

Zum Deaktivieren des Interaktionssteuerungsmodus halten Sie die Home-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig gedrückt.

Anrufe beantworten oder beenden

Legen Sie die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen fest.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Anrufe beantworten/beenden** an.

Die folgenden Optionen sind verfügbar:

- **Drücken der Home-Taste:** Anrufe durch Drücken der Home-Taste annehmen.
- **Sprachsteuerung:** Anrufe über Sprachbefehle annehmen.
- **Drücken der Ein-/Aus-Taste:** Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste beenden.

Einfachen Antippmodus verwenden

Legen Sie fest, dass eingehende Anrufe oder Benachrichtigungen auf dem Gerät durch Antippen anstatt durch Ziehen der Taste gesteuert werden. Tippen Sie beim Ertönen eines Alarms oder beim Eingehen eines Anrufs die Taste an, um den Alarm zu beenden oder den Anruf anzunehmen, anstatt die Taste zu ziehen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an und aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen **Einfaches Tippen**.

Eingabehilfeeinstellungen konfigurieren

Eingabehilfeeinstellungen in Datei speichern

Exportieren Sie die aktuellen Eingabehilfeeinstellungen in einer Datei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** an, wählen Sie eine Exportoption aus und tippen Sie dann **OK** an. Die Eingabehilfeeinstellungen-Datei wird am ausgewählten Speicherort gespeichert.

Eingabehilfeeinstellungen-Datei importieren

Importieren Sie eine Eingabehilfeeinstellungen-Datei und aktualisieren Sie die aktuellen Einstellungen.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Importieren/Exportieren** an und wählen Sie dann eine Importoption aus. Wählen Sie eine zu importierende Datei aus und tippen Sie **Fertig** → **OK** an. Die Eingabehilfeeinstellungen werden entsprechend der importierten Datei aktualisiert.

Eingabehilfeeinstellungen-Dateien freigeben

Geben Sie Eingabehilfeeinstellungen-Dateien über E-Mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth und mehr für andere frei.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** → **Eingabehilfen verwalten** → **Senden via** an. Wählen Sie Eingabehilfedateien aus und tippen Sie **Fertig** an. Wählen Sie eine Freigabemethode aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Freigeben der Dateien.

Eingabehilfedienste anzeigen

Zeigen Sie die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Eingabehilfe** an und zeigen Sie dann unter **DIENSTE** eine Liste mit den verfügbaren Eingabehilfedienste an.

Weitere hilfreiche Funktionen verwenden

- **S Voice verwenden:** Mit **S Voice** können Sie verschiedene Funktionen über Sprachbefehle steuern. Führen Sie nach dem Start von **S Voice** Telefongespräche, senden Sie Nachrichten und zeigen Sie Aufgaben an. Details finden Sie unter [S Voice](#).
- **Per Spracheingabe suchen:** Suchen Sie mithilfe von Sprachbefehlen nach Inhalt auf Webseiten. Diese Funktion ist hilfreich, wenn Sie gerade unterwegs sind und keine Hand für die Texteingabe frei haben. Details finden Sie unter [Sprachsuche](#).
- **Benachrichtigungsfeld verwenden:** Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Hier können Sie unter anderem verpasste Anrufe und neue Nachrichten anzeigen sowie die Bildschirmhelligkeit anpassen. Details finden Sie unter [Benachrichtigungsfeld und Schnelleinstellungsfeld](#).
- **In „Einfacher Modus“ wechseln:** „Einfacher Modus“ erleichtert die Bedienung des Geräts durch ein einfacheres Layout und große Symbole. Zur Vereinfachung des Zugriffs können Sie dem Startbildschirm häufig verwendete Anwendungen oder Schnellzugriffe hinzufügen. Details finden Sie unter [Zu „Einfacher Modus“ wechseln](#).
- **Bewegungssteuerung verwenden:** Steuern Sie das Gerät mit Handflächenbewegungen oder Gesten. Details finden Sie unter [Bewegungssteuerung](#).
- **Schnellzugriffe für Kontakte verwenden:** Fügen Sie dem Startbildschirm Schnellzugriffe für Kontakte hinzu, um bequemer Anrufe zu tätigen oder Nachrichten zu senden. Details finden Sie unter [Schnellzugriffe für Kontakte zum Startbildschirm hinzufügen](#).
- **Diktiergerät verwenden:** Mit dem Diktiergerät können Sie Sprachmemos aufnehmen und abspielen. Details finden Sie unter [Diktiergerät](#).

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sehen Sie sich die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum wenden. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf Ihr Gerät zu.



Die Augen der Person erscheinen rot

Rote Augen treten auf, wenn die Augen des Motivs das Blitzlicht der Kamera reflektieren.

Stellen Sie die Blitzoption auf **Rote Augen** ein.



Fotos haben Staubflecken

Wenn sich Staubpartikel in der Luft befinden, nehmen Sie sie bei Verwendung des Blitzes möglicherweise auf Fotos auf.

- Schalten Sie den Blitz aus und nehmen Sie keine Fotos in Umgebungen mit viel Staub auf.
- Passen Sie die ISO-Empfindlichkeit an.



Fotos sind unscharf

Fotos erscheinen unscharf, wenn Sie sie bei schlechten Lichtverhältnissen aufnehmen oder das Gerät nicht richtig halten.

- Drücken Sie die Auslösertaste halb herunter, um sicherzustellen, dass das Motiv fokussiert ist.
- Aktivieren Sie die Bildstabilisierung.



Die Fotos sind bei Nachtaufnahmen unscharf

Wenn die Kamera versucht, mehr Licht einzufangen, verlängert sich die Verschlusszeit. Es ist dann unter Umständen schwieriger, die Kamera zur Aufnahme eines scharfen Fotos lange genug ruhig zu halten. Zudem besteht Verwacklungsgefahr.

- Stellen Sie im Nachtmodus **Nachtmodus** ein.
- Schalten Sie den Blitz ein.
- Passen Sie die ISO-Empfindlichkeit an.



Motive sind aufgrund der Hintergrundbeleuchtung zu dunkel

Wenn sich die Lichtquelle hinter dem Motiv befindet oder wenn ein hoher Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen besteht, kann das Motiv zu dunkel erscheinen.

- Vermeiden Sie Aufnahmen in Richtung der Sonne.
- Stellen Sie die Blitzoption auf **Aufhellblitz** ein.
- Passen Sie den Belichtungswert an.
- Stellen Sie die Belichtungsmessung auf **Spot** ein, wenn ein Motiv sich in der Mitte des Rahmens befindet.

Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt

- Stellen Sie sicher, dass der Akku eingelegt ist. Details finden Sie unter [SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen](#).
- Laden Sie den Akku auf.

Wenn Sie keine Fotos oder Videos aufnehmen können

- Ihr Speicher ist möglicherweise voll. Löschen Sie nicht benötigte Dateien, oder legen Sie eine neue Speicherkarte ein.
- Formatieren Sie die Speicherkarte.
- Die Speicherkarte ist möglicherweise defekt. Kaufen Sie eine neue Karte.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Laden Sie den Akku auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku eingelegt ist. Details finden Sie unter [SIM- oder USIM-Karte und Akku einlegen](#).

Wenn der Blitz nicht funktioniert

- Die Blitzoption ist möglicherweise ausgeschaltet **Aus**.
- In einigen Modi ist der Blitz deaktiviert.

Wenn der Blitz unerwartet ausgelöst wird

Der Blitz kann durch statische Elektrizität unerwartet ausgelöst werden. Das Gerät hat keine Fehlfunktion.

Wenn die Farben auf dem Foto nicht mit der tatsächlichen Szene übereinstimmen

Wählen Sie einen für die Lichtquelle geeigneten Weißabgleich aus. Details finden Sie unter [Weißabgleich](#).

Wenn das Foto zu hell ist

- Schalten Sie den Blitz aus.
- Passen Sie die ISO-Empfindlichkeit an.
- Passen Sie den Belichtungswert an. Details finden Sie unter [EV](#).

Wenn das Foto zu dunkel ist

- Schalten Sie den Blitz ein.
- Passen Sie die ISO-Empfindlichkeit an.
- Passen Sie den Belichtungswert an. Details finden Sie unter [EV](#).

Wenn Sie das Gerät einschalten oder es verwenden, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- 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. Deaktivieren Sie diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- PUK: Ihre SIM- oder USIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie die PIN mehrmals falsch eintippen. Geben Sie den von Ihrem Dienstanbieter mitgelieferten PUK ein.
- 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 Ihrem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie sich bewegen, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigen Sie ein Abonnement. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Laden Sie den Akku vor dem Einschalten des Geräts vollständig auf.
- Der Akku ist möglicherweise nicht richtig eingelegt. Legen Sie den Akku erneut ein.
- Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und legen Sie den Akku dann erneut ein.

Der Touchscreen reagiert langsam oder fehlerhaft

- Wenn Sie am Touchscreen eine Schutzhülle oder optionales Zubehör angebracht haben, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Antippen des Touchscreens schmutzig sind oder Sie den Touchscreen mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.
- Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.
- Starten Sie das Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beheben.
- Stellen Sie sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Sollte der Touchscreen Kratzer oder Beschädigungen aufweisen, suchen Sie ein Samsung-Servicezentrum auf.

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, kann es erforderlich sein, Anwendungen zu schließen, den Akku zu entnehmen und wieder einzusetzen und das Gerät neuzustarten, damit es wieder funktioniert. Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Ist das Problem noch nicht behoben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** → **Sichern und zurücksetzen** → **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen** → **Gerät zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstellen Sie vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt Sicherungskopien aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Anrufe werden nicht verbunden

- Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem richtigen Handynetz verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

Angerufene hören Sie während des Anrufs nicht

- Stellen Sie sicher, dass Sie das eingebaute Mikrofon nicht verdecken.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Mikrofon nah an Ihren Mund halten.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verbunden ist.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passen Sie die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.

Die Verbindung zum Handynetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stellen Sie sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Diensteanbieters auf. Wechseln Sie den Standort und versuchen Sie es erneut.
- Wenn Sie sich während der Verwendung des Geräts bewegen, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Diensteanbieters deaktiviert.

Das Akkusymbol ist leer

Der Akku ist schwach. Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Sollten die Pole am Akku schmutzig sein, wird der Akku möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen oder das Gerät schaltet sich unter Umständen aus. Säubern Sie die goldfarbenen Kontakte und laden Sie den Akku dann erneut auf.
- Die Akkus einiger Geräte können nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Suchen Sie zum Austauschen des Akkus in diesem Fall ein Samsung-Servicezentrum auf.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn Sie den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzen, verringert sich die Ladefähigkeit möglicherweise.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie Nachrichtenfunktionen oder bestimmte Anwendungen wie Spiele oder das Internet verwenden.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Ladefähigkeit verringert sich im Laufe der Zeit.

Das Gerät ist zu heiß

Das Gerät erwärmt sich möglicherweise stark, wenn Sie Anwendungen ausführen, die viel Strom benötigen, oder auf dem Gerät Anwendungen längere Zeit ausführen. Dies ist normal und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts.

Beim Starten der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicher und Akkukapazität verfügt. Werden beim Starten der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuchen Sie Folgendes:

- Laden Sie den Akku oder ersetzen Sie ihn durch einen vollständig geladenen Akku.
- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Starten Sie das Gerät neu. Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität Ihrer Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der Sie das Foto aufgenommen haben, und den Fototechniken, die Sie einsetzen.
- Wenn Sie Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnehmen, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuchen Sie Folgendes:

- Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.
- Stellen Sie sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, müssen Sie für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.
- Stellen Sie sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z. B. DivX oder AC3, installieren Sie eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuchen Sie zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate www.samsung.com
- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von Ihrem Netzwerk-Dienstanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die Sie im Internet finden können, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Anderes Bluetooth-Gerät wird nicht gefunden

- Stellen Sie sicher, dass die drahtlose Bluetooth-Funktion auf dem Gerät aktiviert ist.
- Die drahtlose Bluetooth-Funktion muss auf dem Gerät aktiviert sein, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass sich beide Bluetooth-Geräte innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.

Lässt sich das Problem durch o. g. Schritte nicht beheben, wenden Sie sich an ein Samsung-Servicezentrum.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.
- Wenn Sie Windows XP nutzen, stellen Sie sicher, dass das Windows XP Service Pack 3 oder höher auf dem Computer installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass Samsung Kies oder Windows Media Player 10 oder höher auf dem Computer installiert ist.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z. B. in Gebäuden. Verwenden Sie in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um Ihren aktuellen Standort zu ermitteln.

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

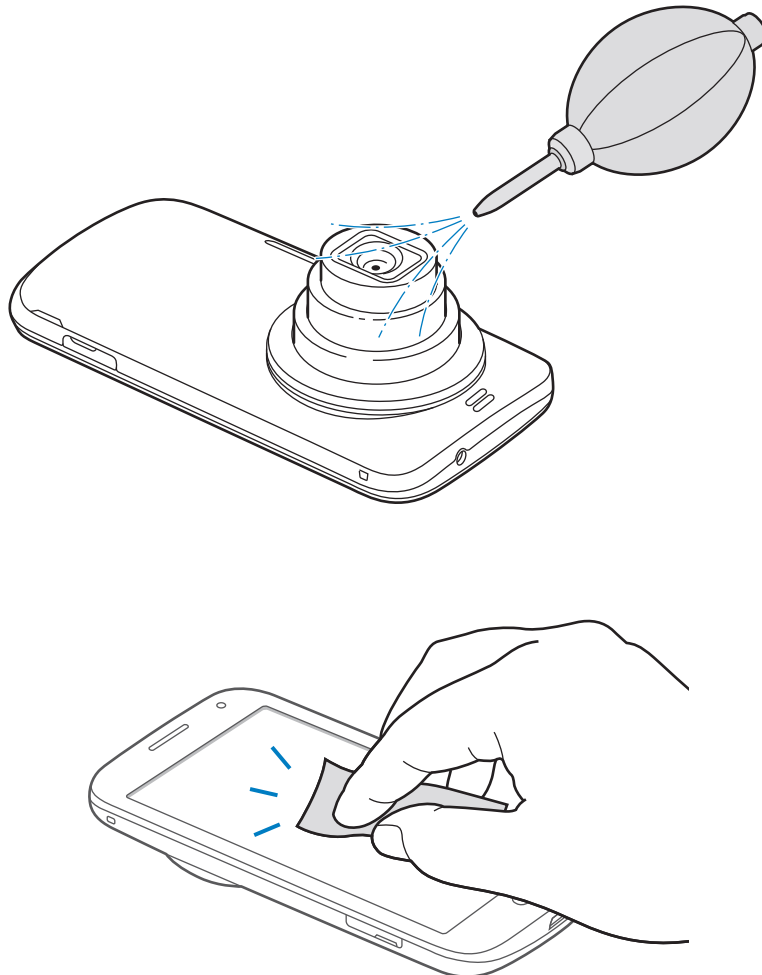
Erstellen Sie immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls können Sie die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Reinigen des Geräts

Entfernen Sie Staub mit einem Blaspinsel, und reinigen Sie dann das Objektiv vorsichtig mit einem weichen Tuch. Wenn Reste von Staub zurückbleiben, wischen Sie die Linse vorsichtig mit einem in Linsenreinigungsflüssigkeit getauchten Reinigungstuch ab.



Verwenden Sie niemals Benzin, Verdünner oder Alkohol, um die Kamera zu reinigen. Derartige Lösungsmittel können das Gerät beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen.



Üben Sie keinen Druck auf die Linsenabdeckung aus, und berühren Sie die Linsenabdeckung nicht mit dem Blaspinsel.

Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Diese Anleitung ist durch internationale Urheberrechtsgesetze geschützt.

Diese Anleitung darf weder als Ganzes noch in Teilen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden. Dazu zählt auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem.

Marken

- SAMSUNG und das SAMSUNG-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- HDMI, das HDMI-Logo und der Begriff „High Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

