

Gigaset

GS180

Sie finden die Bedienungsanleitung
auch online auf Ihrem Smartphone



Inhalt

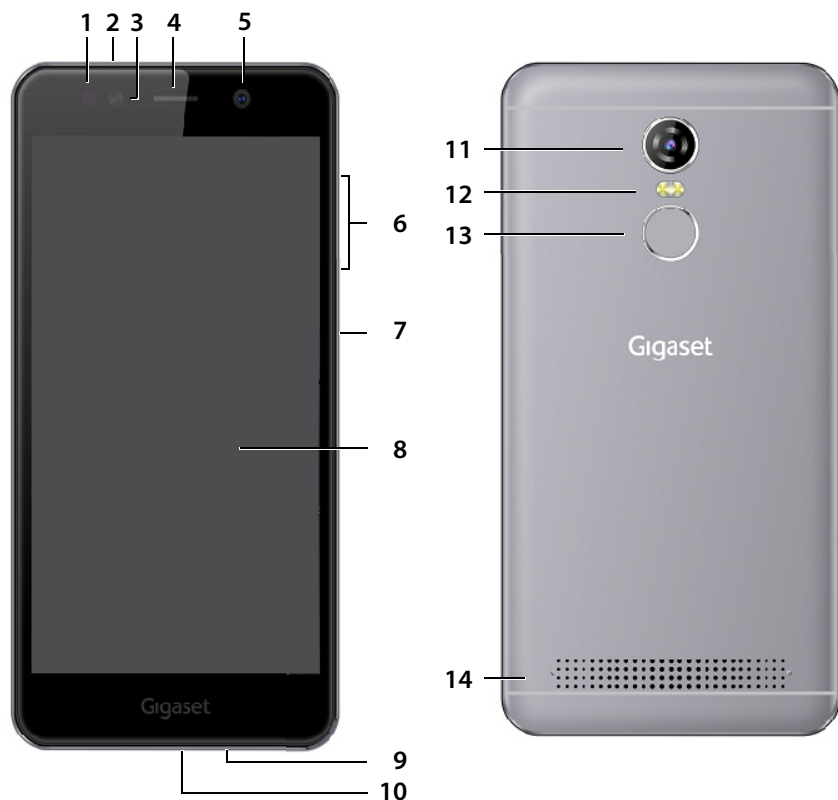
Übersicht	3
Das Gigaset GS180	3
Der Startbildschirm	4
Darstellung in der Bedienungsanleitung	5
Sicherheitshinweise	6
Erste Schritte	9
Gerät bedienen	13
Gerät kennen lernen	13
Startbildschirm einrichten	18
Benachrichtigungen	21
Apps	23
Downloads	29
Fingerabdrucksensor	30
„Nicht stören“	31
Weitere Funktionen	33
Kommunikation	36
Telefonieren	36
Kontakte	41
Nachrichten (SMS/MMS)	45
Einstellungen	49
Gerät	49
Sicherheit	56
Konten und Standortermittlung	62
Apps	65
Netzwerkverbindungen	67
System	79
Anhang	83
Kundenservice	83
Herstellerhinweise	85
Symbole	88
Index	90



Nicht alle in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen sind in allen Ländern und bei allen Netzanbietern verfügbar.

Übersicht

Das Gigaset GS180



- | | | | |
|----|--|----|----------------------|
| 1 | Licht-/Näherungssensor | 11 | Hintere Kamera |
| 2 | Headset-Buchse (3,5 mm Klinkenstecker) | 12 | Blitz / Taschenlampe |
| 3 | Blitz | 13 | Fingerabdrucksensor |
| 4 | Hörer | 14 | Lautsprecher |
| 5 | Vordere Kamera | | |
| 6 | Lautstärke-Taste (oben: +, unten: -) | | |
| 7 | Ein-/Aus-Taste | | |
| 8 | Touch-Screen | | |
| 9 | Mikrofon | | |
| 10 | Micro-USB-Anschluss | | |

Der Startbildschirm



Benachrichtigungs- und Statusleiste

Symbole zeigen den Eingang von Benachrichtigungen und verschiedene Betriebszustände an (→ S. 88)

Zugang zu Benachrichtigungen (→ S. 21)

Zugang zu Schnelleinstellungen (→ S. 16)

Platz für Apps und Widgets

Frei gestaltbar (→ S. 18)

Zugang zum App-Menü (→ S. 23)

Favoritenleiste

Häufig verwendete Apps (→ S. 18)

Navigationsschaltflächen (→ S. 15)

Darstellung in der Bedienungsanleitung

Symbole

	Warnungen, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen von Personen oder Schäden an Geräten führen.
	Wichtige Information zur Funktion und zum sachgerechten Umgang oder zu Funktionen, die Kosten verursachen können.
	Voraussetzung, um die folgende Aktion ausführen zu können.
	Zusätzliche hilfreiche Informationen.

Prozeduren

Beispiel: Zeitpunkt für den Übergang in den Ruhezustand ändern

►  ►  **Einstellungen** ► **Display** ►  **Erweitert** ► **Ruhezustand** ► Zeitraum auswählen

Schritt	Das müssen Sie tun
► 	Pfeil oberhalb der Favoritenleiste nach oben wischen. Hinweis: Wenn die App, die Sie öffnen wollen, auf einem Startbildschirm liegt, können Sie diesen Schritt übergehen.
►  Einstellungen	Auf die App Einstellungen tippen. Das Einstellungs Menü wird geöffnet.
► Display	Auf den Menüeintrag Display tippen.
►  Erweitert	Auf Erweitert tippen. Es werden weitere Einstellungen angezeigt.
► Ruhezustand	Auf Ruhezustand tippen.
► Zeitraum auswählen	Auf den gewünschten Zeitraum tippen  = ausgewählt,  = nicht ausgewählt

Sicherheitshinweise



Lesen Sie die folgenden Hinweise bitte aufmerksam. Bei Nichtbeachtung dieser Angaben besteht die Gefahr von Personen- und Geräteschäden sowie von Verstößen gegen geltende Gesetze. Erläutern Sie Ihren Kindern bitte den Inhalt dieses Dokuments sowie die potenziellen Gefahren, die mit der Benutzung dieses Geräts verbunden sein können.

Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich zugelassenes Gigaset-Originalzubehör für Ihr Mobiltelefon. Die Verwendung von nicht kompatibelem Zubehör kann das Mobiltelefon beschädigen und gefährliche Situationen herbeiführen. Originalzubehör kann beim Gigaset Kundenservice bezogen werden (siehe Kundenservice → S. 83).
- Das Mobiltelefon ist nicht wasserdicht. Das Gerät und sein Zubehör darf daher nicht in feuchten Umgebungen aufbewahrt oder aufgeladen werden (z. B. in Badezimmern, Duschräumen, Küchen). Regen, Feuchtigkeit, und jegliche Flüssigkeit können Mineralien enthalten, die zu Korrosion der elektrischen Schaltungen führen können. Beim Laden besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen, Feuer und Beschädigungen.
- Zugelassener Temperaturbereich zum Aufladen und Betrieb: 0-40° C. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern, den Akku beschädigen, Plastikteile können sich verformen oder schmelzen. Wird das Mobiltelefon in Gefrierbereichen benutzt oder aufbewahrt, kann sich ggf. Kondensat im Inneren des Telefons bilden und die elektronische Schaltung zerstören.
- Das Mobiltelefon darf nicht an staubigen oder verschmutzten Orten benutzt oder aufbewahrt werden. Staub kann die Ursache für Fehlfunktionen des Mobiltelefons sein.
- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen aus und beachten Sie alle Warnhinweise. Potenziell explosionsgefährdete Bereiche sind auch jene Orte, an welchen normalerweise die Abschaltung von Fahrzeugmotoren empfohlen wird. An solchen Orten kann Funkenflug die Ursache von Explosionen oder Bränden mit der Folge von Personenschäden sein und es besteht ggf. Lebensgefahr. Solche Bereiche sind unter anderem: Tankstellen, chemische Fabriken, Transport- oder Lageranlagen gefährlicher Chemikalien, Flächen unter Schiffsdecks, Bereiche, in welchen die Luft chemische Substanzen oder Feinpartikel enthält (z. B. Staub- oder Metallpulverpartikel).
- Das Kurzschließen, die Demontage oder Veränderung des Mobiltelefons ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Die USB-Verbindung muss mit der Version USB 2.0 oder höher hergestellt werden.

Akku und Ladevorgang



Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus.
Entsorgung gebrauchter Akkus nach Anleitung (Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 86).

- Verbrennen oder erhitzen Sie Akkus niemals und entsorgen Sie sie nicht in hitze- oder brandgefährdeten Umgebungen, um das Austreten von Batterieflüssigkeit, Überhitzung, Explosionen oder Feuer zu vermeiden. Demontieren, schweißen und/oder verändern Sie den Akku nicht. Bewahren Sie den Akku nicht in Umgebungen mit starker mechanischer Einwirkung auf.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, z. B. Schraubendreher, um den Akku zu berühren und zu durchstechen. Es besteht die Gefahr, dass Batterieflüssigkeit austritt, der Akku überhitzt, explodiert oder Feuer fängt und brennt. Quetschen, Erwärmen oder Verbrennen von Akkus ist strikt untersagt.
- Augenkontakt mit dem Elektrolyt des Akkus kann zum Verlust des Augenlichts führen. Wenn Elektrolyt in die Augen geraten sollte, reiben Sie das Auge bitte nicht mit der Hand. Spülen Sie das betroffene Auge unverzüglich vollständig mit klarem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf. Bei Hautkontakt (oder Kontakt der Kleidung) mit dem Elektrolyt besteht die Gefahr von Hautverbrennungen. Spülen Sie die Haut oder das Kleidungsstück unverzüglich vollständig mit Seife und klarem Wasser ab und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.
- Verwenden Sie die Akkus niemals für einen anderen als den angegebenen Zweck. Verwenden Sie niemals einen beschädigten Akku. Wenn der Akku während der Benutzung, Aufladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, müssen Sie den Akku aus Gründen der Sicherheit unverzüglich gegen einen neuen Akku austauschen.

- Die Temperatur des Akkus steigt während des Ladevorgangs. Bewahren Sie den Akku nicht gemeinsam mit entzündlichen Produkten in dem selben Fach auf – es besteht Brandgefahr.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf.
- Laden Sie das Gerät nur in Innenräumen auf. Führen Sie während des Aufladens keine Telefongespräche und wählen Sie keine Rufnummern.
- Während des Aufladens muss die Steckdose leicht zugänglich sein.
- Während eines Gewitters besteht Elektroschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder kein Akku in das Mobiltelefon eingesteckt ist – in solchen Fällen besteht Elektroschlag- und Brandgefahr.

Kopfhörer



Hohe Lautstärken können das Gehör schädigen.

Das Hören von Musik oder Gesprächen über Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann unangenehm sein und das Gehör nachhaltig schädigen.

Um einen Verlust des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.

- Wenn Sie Ihre Kopfhörer während des Gehens oder Laufens verwenden, achten Sie bitte darauf, dass sich die Kopfhörerschnur nicht um Ihren Körper oder um Gegenstände wickelt.
- Verwenden Sie den Kopfhörer ausschließlich in trockenen Umgebungen. Die statische Elektrizität, die sich am Kopfhörer auflädt, kann sich in einem elektrischen Schlag an den Ohren entladen. Bei der Berührung des Kopfhörers mit der Hand oder bei Kontakt mit blankem Metall vor der Verbindung mit dem Mobiltelefon kann sich die statische Elektrizität entladen.

Verwendung in Krankenhäusern / Medizinische Geräte

- Die Funktionen medizinischer Geräte in der Nähe Ihres Produktes können beeinträchtigt werden. Beachten Sie die technischen Bedingungen in Ihrer Umgebung, z.B. in Arztpraxen.
- Wenn Sie ein Medizinprodukt nutzen (z.B. einen Herzschrittmacher), halten Sie vor der Verwendung bitte Rücksprache mit dem Hersteller des Produktes. Dort wird man Sie über die Empfindlichkeit des Gerätes hinsichtlich externer, hochfrequenter Energiequellen informieren.
- Herzschrittmacher, implantierte Kardioverter-Defibrillatoren:
Beim Einschalten des Mobiltelefons achten Sie bitte darauf, dass die Distanz zwischen dem Mobiltelefon und dem Implantat mindestens 152 mm beträgt. Um potenzielle Störungen zu reduzieren, verwenden Sie das Mobiltelefon auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite. Bei möglichen Störungen schalten Sie das Mobiltelefon bitte unverzüglich aus. Bewahren Sie das Mobiltelefon nicht in der Hemdtasche auf.
- Hörgeräte, Cochlea-Implantate:
Einige digitale Drahtlosgeräte können Hörgeräte und Cochlea-Implantate stören. Falls Störungen auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an den Hersteller solcher Produkte.
- Andere medizinische Geräte:
Wenn Sie und die Menschen in Ihrer Umgebung andere medizinische Geräte nutzen, informieren Sie sich bitte bei dem entsprechenden Hersteller, ob solche Geräte gegen Funkfrequenzsignale in der Umgebung geschützt sind. Sie können sich diesbezüglich auch an Ihren Arzt wenden.

Notrufe

- Vergewissern Sie sich, dass das Mobiltelefon mit dem GSM-Netz verbunden und eingeschaltet ist. Geben Sie ggf. die Notrufnummer ein und führen Sie dann Ihr Gespräch.
- Informieren Sie den Mitarbeiter in der Notrufzentrale über Ihren Standort.
- Beenden Sie das Gespräch erst nachdem der Mitarbeiter in der Notrufzentrale Sie dazu aufgefordert hat.

Kinder und Haustiere

- Bewahren Sie das Mobiltelefon, Akkus, Ladegeräte und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Kinder und/oder Haustiere können die Kleinteile verschlucken und es bestehen Erstickungs- und weitere Gefahren. Kinder dürfen das Mobiltelefon nur unter der Aufsicht Erwachsener verwenden.

Spiele

- Langes Spielen auf dem Mobiltelefon führt ggf. zu ungesunder Körperhaltung. Legen Sie nach jeder Stunde 15 Minuten Pause ein. Wenn sich während des Spielens ein Gefühl des Unwohlseins einstellt, müssen Sie das Spiel sofort unterbrechen. Wenn dieser Zustand anhalten sollte, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Flugzeuge, Fahrzeuge und Verkehrssicherheit

- Schalten Sie das Mobiltelefon im Flugzeug aus
Bitte beachten Sie die geltenden Einschränkungen und Vorschriften.
Drahtlosgeräte können die Funktionen flugtechnischer Ausrüstungen stören. Befolgen Sie bei der Benutzung des Mobiltelefons unbedingt die Anweisungen des Flugzeugpersonals.
- Als Fahrer/in eines Fahrzeugs lautet das oberste Gebot: Sicherheit im Straßenverkehr und der Verkehrsteilnehmer.
Die Verwendung Ihres Mobiltelefones während der Fahrt kann Sie ablenken und damit zu gefährlichen Situationen führen. Außerdem kann es gegen die geltenden Gesetze verstoßen.

SIM-Karte, Speicherkarte und Datenverbindungskabel

- Nehmen Sie die Karte während des Versands oder Empfangs von Daten nicht aus dem Mobiltelefon heraus: Es besteht die Gefahr von Datenverlusten, Schäden am Mobiltelefon oder der Speicherkarte.
- Beim Aufbau von Internetverbindungen über die SIM-Karte können Gebühren anfallen.

Defekte Geräte

- Die Installation oder Instandsetzung der Produkte ist ausschließlich qualifiziertem Wartungspersonal vorbehalten.
- Entsorgen Sie defekte Geräte oder lassen Sie diese von unserem Kundendienst instandsetzen; solche Geräte könnten andere drahtlose Dienste stören.
- Bei grober Behandlung des Mobiltelefons, z. B. fallen lassen, kann das Display zerbrechen und der elektronische Schaltkreis und die empfindlichen Innenteile werden beschädigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Display gerissen oder zerbrochen ist. Glas- oder Plastiksplitter können Hände und Gesicht verletzen.
- Bei Fehlfunktionen von Mobiltelefon, Akku und Zubehör wenden Sie sich bezüglich der Inspektion bitte an ein Gigaset Service Center.

Weitere wichtige Informationen

- Richten Sie das Blitzlicht niemals direkt auf die Augen von Menschen und Tieren. Wenn Blitzlicht zu nahe auf das menschliche Auge gerichtet wird, besteht die Gefahr von zeitweiligem Verlust des Augenlichts oder Schädigung des Sehvermögens.
- Bei der Ausführung von energieintensiven Apps oder Programmen auf dem Gerät über einen längeren Zeitraum wird das Gerät ggf. warm. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Leistung des Gerätes.
- Wenn das Gerät heiß werden sollte, legen Sie es bitte einige Zeit zur Seite und unterbrechen Sie ein währenddessen ausgeführtes Programm. Bei Kontakt mit einem heißen Gerät besteht die Gefahr leichter Hautreizungen, z.B. Hautrötungen.
- Lackieren Sie das Mobiltelefon nicht. Lack/Farbe kann die Teile des Mobiltelefons beschädigen und verursacht ggf. Betriebsstörungen.

Erste Schritte

Verpackungsinhalt

- ein Smartphone Gigaset GS180
- ein Akku
- ein Ladekabel mit Steckernetzgerät
- Kopfhörer

Inbetriebnahme

Gerät öffnen

- ▶ Mit dem Fingernagel an einer der unteren Ecken unter die Abdeckung greifen und die Abdeckung nach oben ziehen.



SIM- und SD-Karte einlegen

- ▶ Nano-SIM-Karte in den SIM-Karteneinschub **1** einlegen und nach hinten schieben.

Das Gigaset GS180 ist ein Dual-SIM-Smartphone: ▶ Ggf. zweite SIM-Karte in SIM-Karteneinschub **2** einlegen.

SD-Karte einlegen (optional)

Zum Speichern persönlicher Daten, Bilder, Videos oder Musik können Sie eine Mikro-SD-Karte in das Smartphone einlegen.

- ▶ Mikro-SD-Karte in das SD-Fach **3** einlegen und nach hinten schieben.



Das Gerät erkennt SD-Karten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 128 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GS180 formatiert worden sind (nicht am PC).

Akku einlegen

- ▶ Akku mit den Anschluss-Kontakten nach vorne in das Gerät einlegen ▶ Akku nach unten in das Akkufach klappen.

Akku wieder herausnehmen:

- ▶ Zum Wechseln des Akkus mit dem Fingernagel in die Mulde rechts am Akkufach greifen und den Akku nach oben ziehen.



Abdeckung schließen

- ▶ Abdeckung mit den seitlichen Nasen an den Aussparungen der Innenseite des Gehäuses ausrichten.
- ▶ Deckel zudrücken, bis er einrastet.

Akku laden

- ▶ Mikro-USB-Stecker des mitgelieferten Ladekabels in Mikro-USB-Anschluss des Smartphones einstecken
- ▶ Steckernetzgerät an USB-Anschluss des Ladekabels anschließen und mit einem Stromanschluss verbinden.



Das Gerät ist aufgeladen, wenn das Ladesymbol  in der Statusleiste vollständig ausgefüllt ist.



Damit sich Ihr Telefon bei der Einrichtung nicht entlädt, wird empfohlen, es bis zum Ende der Einrichtung an der Stromversorgung angeschlossen zu lassen.

Gerät einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste drücken, bis das Gerät vibriert.

Wenn Sie dazu aufgefordert werden, die SIM-Karte zu entsperren:

- ▶  Die PIN der SIM-Karte über die Tastatur eintippen ▶ 

Beim erstmaligen Einschalten startet ein Assistent, der Sie durch die Erstkonfiguration führt.

Assistent zum Einrichten des Geräts

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie automatisch durch die wichtigsten Einrichtungsschritte geleitet.

- < Zurück: bereits vorgenommene Einstellungen prüfen und ggf. ändern.
- Weiter > Einstellung der Seite übernehmen und zur nächsten Seite springen.
- Überspringen Einstellung später vornehmen.

Sprache auswählen

Die eingestellte Sprache wird angezeigt.

- Ggf. andere Sprache auswählen ► auf **Starten** tippen

SIM-Karten einlegen

Diese Seite erscheint nur, wenn noch keine SIM-Karte eingelegt ist:

- Karte jetzt einlegen (→ S. 9)

SIM-Karte später einlegen: ► **Überspringen**

WLAN-Verbindung herstellen

Kabellose Netzwerke (WLAN) in Reichweite werden angezeigt.

- Auf gewünschtes WLAN tippen ►  Passwort des WLANs eingeben ► **Verbinden** ... die Verbindung zum ausgewählten WLAN wird hergestellt

Apps & Daten kopieren

Sie können jetzt festlegen, ob Sie das Gerät völlig neu einrichten wollen oder ob Sie persönliche Daten (z. B. Apps, Fotos, Musik) von einem anderen Gerät oder der Google Cloud übernehmen wollen.

Daten kopieren



Sie haben bereits ein Android-Smartphone, verfügen über ein Google-Konto oder Sie besitzen ein iPhone.

- Gewünschte Option auswählen ► gewünschte Datenquelle auswählen
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Als neues Gerät einrichten

Bei bestehendem Google-Konto anmelden

-  E-Mail-Adresse und Passwort Ihres Google-Kontos eingeben
- oder

Neues Konto einrichten

-  E-Mail-Adresse und Passwort für ein neues Google-Konto eingeben.

Schutz für das Telefon einrichten

Gegen unberechtigte Bedienung des Smartphones schützen.

Fingerabdruck

- **Fingerabdruck hinzufügen** ► **Weiter** ► ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt

Ausführliche Informationen → S. 30

oder

PIN, Muster oder Passwort

- **PIN, Muster oder Passwort einrichten** ► **Weiter** ► **Muster | PIN | Passwort** auswählen ► **Weiter** ► Festlegen, ob der gewählte Schutz auch zum Starten des Geräts gelten soll
- **Muster, PIN oder Passwort eingeben** ► **Weiter** ► wiederholen ► **Bestätigen**

Google Assistent aktivieren

Der Google Assistent gibt Antworten auf Fragen und erledigt verschiedene Aufgaben. Die Seite enthält Informationen über die Berechtigungen, die der Google Assistent benötigt.

Google Assistent aktivieren: ► auf **Ja, aktivieren** tippen.

Google Assistent nicht aktivieren: ► auf **Nein, danke** tippen.

Die Daten, für die diese Einstellungen gelten, können von jedem Gerät stammen, das im Google-Konto angemeldet ist. Die Einstellungen können Sie jederzeit in Ihrem Google-Konto unter myaccount.google.com ändern.

Nutzung von Google-Diensten

Verschiedene Dienste werden angezeigt.

- den Dienst, den Sie nutzen wollen, mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ► **Weiter**



Mit diesem Schritt akzeptieren Sie auch die Nutzungsbestimmungen und die Datenschutzerklärung von Google.

Weitere Funktionen einrichten

Sie können jetzt noch ein weitere Einstellungen vornehmen, z. B. ein weiteres E-Mail-Konto einrichten.

Gmail ist eingerichtet, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Wenn Sie E-Mail-Adressen für weitere Mail-Konten einrichten, werden die Mails ebenfalls in der App **Gmail** angezeigt.

- **Provider auswählen** ►  Zugangsdaten eingeben ► **Weiter**

Wenn Sie jetzt keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen: ► **Fertig**

Ihr Smartphone ist jetzt betriebsbereit.

Gerät bedienen

Gerät kennen lernen

Gerät ein-/ausschalten

Einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ ggf. Displaysperre lösen (falls eine Displaysperre gegen unberechtigtes Starten eingerichtet ist) ... das Gerät wird gestartet

Displaysperre: ➔ S. 56

SIM-Karte entsperren

- ▶  PIN für die SIM-Karte eingeben ▶ OK

Benachrichtigungen entfernen (falls vorhanden)

Benachrichtigung löschen: ▶ nach rechts oder links wischen

Benachrichtigung später bearbeiten: ▶ nach oben zur Benachrichtigungsleiste wischen

Benachrichtigungen: ➔ S. 21

Wenn eine Displaysperre gegen unberechtigtes Bedienen eingerichtet ist

- ▶ Displaysperre lösen ... der Startbildschirm wird angezeigt

Displaysperre: ➔ S. 56

Ausschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ auf  **Ausschalten** tippen ▶ OK



Sie können das Smartphone auch in den **Flugmodus** umschalten. Es werden dann nur die Funkfunktionen deaktiviert, andere Gerätefunktionen bleiben verfügbar.

Gerät in Ruhezustand versetzen / Ruhezustand beenden

Gerät in Ruhezustand versetzen

- ▶ Ein-/Aus-Taste **kurz** drücken



Wird das Gerät über einen festgelegten Zeitraum nicht bedient, geht es automatisch in den Ruhezustand.

Zeitraum der Inaktivität für den Übergang in den Ruhezustand festlegen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Erweitert** ▶ **Ruhezustand** ▶ Zeitraum auswählen

Ruhezustand beenden

- ▶ Ein-/Aus-Taste **kurz** drücken ▶ ggf. Benachrichtigungen entfernen ▶ Displaysperre lösen



Einige Apps können direkt mit Fingerabdruck (→ S. 30) aus dem Ruhezustand aufgerufen werden.

Touchscreen bedienen

Bewegungen und Gesten zum Bedienen des Touchscreens:

Tippen

- ▶ Kurz mit dem Finger den Bildschirm berühren

Beispiele:

App starten, Funktion oder Einstellung auswählen: ▶ auf das Element tippen

Text eingeben: ▶ auf ein Textfeld tippen ... eine Tastatur wird eingeblendet

Berühren und halten

- ▶ Finger solange auf ein Element halten, bis es reagiert.

Ziehen und loslassen

- ▶ Element berühren und halten ▶ Finger über den Bildschirm bis zu der gewünschten Stelle bewegen ▶ Element loslassen

Beispiel: Apps auf dem Startbildschirm verschieben

Wischen oder schieben

- ▶ Finger ohne Pause schnell über den Bildschirm bewegen

Beispiel: zwischen den Startbildschirmen wechseln

Doppeltippen

- ▶ Zweimal kurz hintereinander auf den Bildschirm tippen.

Beispiel: Zoomen. Nur bei speziellen Seiten möglich, z. B. Webseiten oder Karten.

Hineinzoomen: ▶ Zweimal kurz hintereinander tippen

Wieder herauszoomen: ▶ noch einmal doppeltippen

Auseinander-/Zusammenziehen

- ▶ Zwei oder mehr Finger gleichzeitig auf dem Bildschirm platzieren

Ansicht vergrößern: ▶ Finger auseinanderziehen

Ansicht verkleinern: ▶ Finger zusammenziehen

Beispiel: Skalieren von Seiteninhalten. Nur bei speziellen Seiten möglich, z. B. Google Maps und Chrome.

Der Startbildschirm

Ein Startbildschirm wird angezeigt, wenn Sie das Gerät einschalten oder entsperren und keine App geöffnet ist.

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können (→ S. 18).

Von einer beliebigen Bediensituation zum Startbildschirm zurückkehren

- ▶ Auf die Navigationsschaltfläche  tippen ... es wird der Startbildschirm angezeigt, der zuletzt geöffnet war

Zwischen Startbildschirmen wechseln

- ▶ Nach rechts oder links zum gewünschten Startbildschirm Wischen.



Auf der Seite ganz links wird der Google Feed angezeigt.

Für die Auswahl der im Feed angezeigten Nachrichten nutzt Google Informationen von Ihrem Gerät, von anderen Google-Produkten und von in Ihrem Google-Konto gespeicherten Daten.

Sie können in den Einstellungen festlegen, welche Arten von Informationen in Ihrem Feed angezeigt werden sollen.

Zwischen Startbildschirmen und Apps wechseln

Unten auf jedem Bildschirm befinden sich drei Navigationsschaltflächen.



Öffnet den zuletzt angesehenen Bildschirm, auch wenn dieser zu einer anderen App gehört. Sie können mehrmals zurückgehen, maximal bis zum Startbildschirm.



Öffnet den Startbildschirm, der zuletzt geöffnet war.



Öffnet eine Übersicht der Apps und der Browsertabs, die Sie zuletzt verwendet haben.

App öffnen: ▶ darauf tippen

App schließen: ▶ App nach links oder rechts Wischen

Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie aus allen Bediensituationen auf häufig verwendete Einstellungen zugreifen, z. B. für die Bildschirmbeleuchtung, WLAN oder Bluetooth, u.ä.

Schnelleinstellungen öffnen

- ▶ Von der Statusleiste nach unten Wischen ... die wichtigsten Schnelleinstellungen werden angezeigt
- ▶ Noch einmal nach unten Wischen oder rechts auf  tippen ... weitere Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ ggf. nach links/rechts Wischen, um weitere Schnelleinstellungen anzuzeigen

Symbole der Schnelleinstellungen → S. 88

Funktion ein-/ausschalten

- ▶ Auf die Einstellung tippen ... das Symbol der Einstellung ist schwarz, wenn sie aktiviert ist, und grau, wenn sie deaktiviert ist

Einstellung ändern

Einstellung für die es weitere Optionen gibt (z. B. WLAN oder Bluetooth) haben einen kleinen Pfeil neben dem Namen.

- ▶ Auf den Namen unter dem Symbol tippen ▶ Einstellung nach Wunsch anpassen

Schnelleinstellungen bearbeiten

Sie können weitere Schnelleinstellungen verfügbar machen, nicht verwendete beseitigen und die Symbole anders anordnen.

- ▶ Auf  tippen ... derzeit nicht verwendete Schnelleinstellungen werden unten angezeigt ▶ Symbol berühren, halten und an die gewünschte Position ziehen

Bearbeiten beenden: ▶ links oben auf  tippen

Auslieferungszustand wiederherstellen: ▶ auf  tippen ▶ Zurücksetzen

Text schreiben und bearbeiten

Zum Schreiben von Text verwenden Sie die Google-Tastatur.

Tastatur öffnen

- ▶ Auf eine Stelle tippen, an der Text eingegeben werden kann

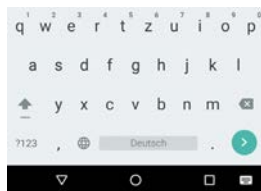
Sie können Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen eingeben.

Zwischen der Eingabe von Buchstaben und Ziffern/Sonderzeichen wechseln: ▶ auf  tippen

Auf internationale Tastaturbelegung umstellen: ▶ auf  tippen

Tastatur schließen

- ▶ In der Navigationsleiste auf  tippen



Text hinzufügen

- Buchstaben oder Symbole eingeben: ▶ Auf eine Taste tippen
- Großbuchstaben eingeben: ▶ Auf die Umschalttaste  tippen
- Feststelltaste aktivieren/deaktivieren: ▶ Auf die Umschalttaste  doppelklicken
- Umlaute einblenden: ▶ Taste berühren und halten

Während der Texteingabe werden über der Tastatur Vorschläge aus dem Tastaturwörterbuch eingeblendet.

- Vorschlag übernehmen: ▶ Auf Wort tippen ... das Wort wird übernommen, ein Leerzeichen automatisch eingefügt

Text bearbeiten

- Schreibmarke positionieren: ▶ Auf die Textstelle tippen, an der Sie die Schreibmarke positionieren wollen
- Schreibmarke bewegen: ▶ Auf dem Text nach links oder rechts wischen
- Zeichen löschen: ▶ Rücktaste berühren und halten
- Text auswählen: ▶ Ein Wort berühren und halten ▶ mit Tabs an beiden Seiten mehr oder weniger Text auswählen
- Alles auswählen: ▶ Ein Wort berühren und halten ▶ auf  tippen ▶ **Alles auswählen**
- Ausgewählten Text ausschneiden: ▶ auf **Ausschneiden** tippen
- Ausgewählten Text kopieren: ▶ auf  tippen ▶ **Kopieren**
- Text einfügen: ▶ Schreibmarke positionieren ▶ auf Schreibmarke tippen ▶ **Einfügen**
- Text formatieren: ▶ Text auswählen ▶ **Formatieren** ... es werden verschiedene Formatierungsmöglichkeiten eingeblendet, z. B. zum Unterstreichen, Einfärben, für fette Darstellung, u. ä.

Tastatureinstellungen ändern

Sie können verschiedene Einstellungen für die Tastatur ändern, z. B. die Sprache für die Tastaturbelegung, die Reaktion auf einen Tastendruck oder das Tastaturdesign.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ System ▶ Sprachen & Eingabe ▶ Bildschirmtastatur ▶ Gboard

Spracheingabe einstellen

Wenn eine App das zulässt, können Sie Text auch per Spracheingabe über das Mikrofon eingeben. Die Funktion ist standardmäßig eingeschaltet.

Spracheingabe aus-/einschalten:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Sprachen & Eingabe** ▶ **Bildschirmtastatur** ▶ **Tastaturen verwalten** ▶ **Google Spracheingabe** mit Schalter deaktivieren/aktivieren

Einstellungen für die Spracheingabe:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Sprachen & Eingabe** ▶ **Bildschirmtastatur** ▶ **Google Spracheingabe**

Startbildschirm einrichten

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können.

Favoritenleiste anpassen

Unten auf jedem Startbildschirm befindet sich die Favoritenleiste, über die Sie schnell auf Ihre am häufigsten verwendeten Apps zugreifen können.



Menü mit allen Apps öffnen:

- ▶ auf das Symbol  über der Mitte der Favoritenleiste tippen oder
- ▶ Bildschirm von unten nach oben Wischen

Die Apps im App-Menü sind alphabetisch geordnet.

Durch die Liste scrollen: ▶ nach oben oder unten Wischen

App aus Favoritenleiste entfernen

- ▶ App in der Favoritenleiste berühren und nach oben ziehen
 - ▶ auf die Schaltfläche **Entfernen** am oberen Bildschirmrand ziehen und loslassenoder
- ▶ an eine andere Stelle des Bildschirms ziehen und loslassen

App hinzufügen

- ▶  ▶ gewünschten App auswählen ▶ App berühren und ziehen ... im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt ▶ App an eine freie Stelle in der Favoritenleiste ziehen und loslassen.

Hintergrund ändern

- ▶ Hintergrund berühren und halten ▶ auf **Hintergründe** tippen ▶ Bild aus den vordefinierten Hintergründen oder ein eigenes Foto aus der Foto-Galerie auswählen ▶ auf **Hintergrund festlegen** tippen



Weitere Hintergrundbilder können Sie von Google Play herunterladen.

App zu einem Startbildschirm hinzufügen

- ▶  App-Menü öffnen ▶ nach der gewünschten App suchen ▶ App berühren und ziehen ... im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt ▶ App an eine freie Stelle auf einem Startbildschirm ziehen und loslassen

Widget zu einem Startbildschirm hinzufügen

Widgets sind Elemente, die speziell zur Anzeige auf einer Startseite gedacht sind, z. B. eine Uhr, ein Kalenderauszug für den aktuellen Tag, ein wichtiger Eintrag aus der Kontaktliste oder eine Direktwahl.

- ▶ Eine freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ▶ auf **Widgets** tippen
- ▶ Gewünschtes Widget berühren und halten ... im Hintergrund wird der Startbildschirm angezeigt ▶ Widget auf eine freie Stelle auf einem Startbildschirm ziehen und loslassen

Einige Widgets sind in ihrer Größe anpassbar:

- ▶ Widget berühren und halten ▶ loslassen ... wenn die Größe des Widgets angepasst werden kann, sehen Sie einen gepunkteten Rahmen an den Rändern ▶ durch Ziehen der Punkte Größe des Widgets anpassen

Wenn die richtige Größe eingestellt ist: ▶ auf eine Stelle außerhalb des Widgets tippen

Apps und Widgets verschieben

- ▶ App/ Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ App/Widget an die gewünschte Position ziehen und loslassen oder nach rechts oder links auf einen anderen Startbildschirm ziehen und loslassen

Ordner für Apps erstellen

- ▶ App auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ App-Symbol über ein anderes App-Symbol ziehen ... es wird ein gemeinsames Symbol für beide Apps angelegt

Apps hinzufügen:

- ▶ App berühren und halten ▶ in den Ordner ziehen

Ordner umbenennen:

- ▶ Ordner öffnen ▶ auf den Namen tippen ... die Tastatur wird geöffnet ▶ alten Namen löschen ▶  neuen Namen eingeben ▶ 

App oder Widget entfernen

- ▶ App/Widget auf dem Startbildschirm berühren und halten ▶ nach oben zur Option **Entfernen** ziehen und loslassen

Startbildschirme hinzufügen, neu anordnen oder entfernen

Wenn Sie mehrere Startbildschirme angelegt haben, erscheint beim Wischen nach rechts oder links ein feiner weißer Balken über der Favoritenleiste, der die Anzahl von Startbildschirmen und die Position des aktuellen Startbildschirms anzeigt.

Startbildschirme hinzufügen

- ▶  ▶ App berühren und halten ▶ App ganz nach rechts ziehen, bis ein leerer Startbildschirm erscheint ▶ loslassen ... ein neuer Startbildschirm wird angelegt, die App wird darauf abgelegt

Startbildschirme neu anordnen

- ▶ Freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ... im Hintergrund werden Bilder für die Startbildschirme angezeigt ▶ Bild einer App auf einem Startbildschirm berühren und halten ▶ Startbildschirm nach rechts oder links an die gewünschte Position ziehen und loslassen

Startbildschirm entfernen

- ▶ Alle Apps und Widgets vom Startbildschirm entfernen (löschen oder auf einen anderen Startbildschirm verschieben) ... wenn die letzte App/das letzte Widget entfernt ist, wird der Startbildschirm entfernt

Smartphone und Internet durchsuchen

Sie können sich auf den Startbildschirm das Widget Google-Suche legen, mit dem Sie auf Ihrem Smartphone oder im Internet suchen können.



Suchbegriff eingeben

- ▶ Auf Suchleiste tippen ▶  Suchbegriff über Tastatur eingeben ▶ 

Mit Spracheingabe suchen

- ▶ Auf das Mikrofonsymbol  tippen ▶ Suchbegriff einsprechen

Weitere Informationen → [Google-Hilfe](#)

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen informieren Sie über verschiedene Ereignisse, z. B. den Eingang einer neuen Sprachnachricht oder E-Mail, Kalendertermine oder Weckrufe.

Benachrichtigungen werden wie folgt angezeigt.

- In der Benachrichtigungsleiste: ► von oben nach unten über den Bildschirm wischen
Ein Symbol in der Benachrichtigungsleiste zeigt an, welche Benachrichtigungen vorliegen (→ S. 88).
- Auf dem Sperrbildschirm: beim Gerätestart oder wenn das Gerät aus dem Ruhezustand zurückkehrt
- Oben auf dem Bildschirm, während Sie auf Ihrem Gerät etwas anderes tun, z. B. eine E-Mail lesen oder ein Video schauen
- Wenn Benachrichtigungspunkte zugelassen sind: durch einen farbigen Punkt auf dem Symbol der App, die eine Benachrichtigung gesendet hat
- Kurz auf dem Ruhe-Bildschirm

Einstellungen zur Anzeige von Benachrichtigungen ändern: → S. 22

Benachrichtigungen bearbeiten

Benachrichtigungen anschauen/beantworten

- Auf die Benachrichtigung tippen ... der Inhalt der Nachricht wird in der zugehörigen App angezeigt. Gibt es mehrere mögliche Apps, können Sie eine auswählen.

Welche Informationen angezeigt werden und welche Aktionen möglich sind, ist abhängig von der App, die die Benachrichtigung ausgelöst hat.

Einige Apps ermöglichen Aktionen, um auf die Benachrichtigung zu reagieren. Sie können zum Beispiel eine Mail direkt beantworten, einen Weckruf ausschalten oder den Treffpunkt für eine Verabredung auf der Karte anzeigen.

Anzeigeoptionen der App für Benachrichtigungen ändern: → S. 22

Benachrichtigungen löschen/zurückstellen

Benachrichtigung löschen:

- Benachrichtigung nach rechts oder links wischen

Alle Benachrichtigungen auf Benachrichtigungs-Seite löschen:

- Nach unten an das Ende der Benachrichtigungen scrollen ► **Alle löschen**

Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm oder am oberen Bildschirmrand zurückstellen, um sie später zu lesen:

- Benachrichtigung nach oben wischen

Einstellungen für Benachrichtigungen

Standard-Benachrichtigungston ändern

-  ►  **Einstellungen** ► **Töne** ►  **Erweitert** ► **Standard-Benachrichtigungston** ► Benachrichtigungston auswählen ► **OK**

Kein Benachrichtigungston: ► **Ohne** auswählen (erster Eintrag in der Liste)



- Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Gerät stummschalten. Es wird dann kein Benachrichtigungston ausgegeben.
Stummschalten des Geräts mit dem Modus „Nicht stören“ → S. 31
- Bei einigen Apps können Ton- und Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen direkt in der App über das Menü **Einstellungen** festgelegt werden.
- Wenn die Lautstärke für den Klingelton bis zum Vibrationsmodus gesenkt wird (→ S. 50, vibriert das Gerät bei Benachrichtigungen, statt einen Ton auszugeben. Bei Benachrichtigungen, für die der Vibrationsmodus bereits ausgewählt wurde, vibriert das Smartphone weiterhin.

Einstellungen für App-Benachrichtigungen ändern

Festlegen, wie und wann Benachrichtigungen einer App angezeigt werden sollen

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► App auswählen ► **App-Benachrichtigungen**

oder

- Benachrichtigung einer App berühren und halten ► **Alle Kategorien**
► gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Einstellungen für alle Apps überprüfen

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► **Benachrichtigungen** ► **App-Benachrichtigungen** ... alle Apps werden angezeigt

Benachrichtigungspunkte zulassen/verhindern

Benachrichtigungspunkte zeigen das Vorhandensein neuer Nachrichten einer App durch einen farbigen Punkt auf dem App-Symbol an.

Standardeinstellung für alle Apps:

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► **Benachrichtigungen** ► **Benachrichtigungspunkte erlauben** mit Schalter ein-/ausschalten

App-spezifische Einstellung:

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► App auswählen ► **App-Benachrichtigungen** ► **Benachrichtigungspunkte erlauben** mit Schalter ein-/ausschalten

Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm

Für den Sperrbildschirm gibt es folgende Einstellungen:

- **Keine Benachrichtigungen anzeigen**
- **Gesamten Benachrichtigungsinhalt anzeigen**
- **Vertrauliche Benachrichtigungsinhalte ausblenden**

Sie können diese Einstellungen für einzelne Apps unterschiedlich vornehmen oder als Standardeinstellung für alle Apps verwenden.

Standardeinstellung für alle Apps:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ **Auf dem Sperrbildschirm** ▶ gewünschte Option auswählen

App-spezifische Einstellung:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen ▶ App auswählen ▶ **App-Benachrichtigungen** ▶ **Auf dem Sperrbildschirm** ▶ gewünschte Option auswählen

Apps

Die auf dem Gerät verfügbaren Apps sind im App-Menü abgelegt. Das Gerät wird mit einer Reihe von Standard-Apps ausgeliefert. Sobald Sie eine SIM-Karte einlegen, werden zusätzliche Apps Ihres Mobilfunanbieters installiert.

Sie können weitere Apps herunterladen und installieren oder vorhandene Apps deaktivieren oder deinstallieren.



Häufig verwendete Apps können Sie direkt auf einen Startbildschirm legen (→ S. 19), die fünf wichtigsten in die Favoritenleiste (→ S. 18).

App öffnen und beenden

App aus App-Menü öffnen



Der Startbildschirm ist geöffnet. Wenn nicht: ▶ auf  tippen

- ▶ Auf  tippen ... alle Apps werden angezeigt (alphabetisch sortiert) ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

Zwischen Apps wechseln

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

Navigationsleiste: → S. 15

Apps verlassen/beenden

App verlassen

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... der Startbildschirm wird angezeigt. Die App bleibt geöffnet und wird in die App-Übersicht übernommen.

App beenden

- ▶ Auf  in der Navigationsleiste tippen ... die App-Übersicht wird angezeigt ▶ eine App nach links oder rechts Wischen ... die App wird beendet

Alle Apps beenden: ▶ ganz nach oben scrollen ▶ **Alle schließen**

App suchen

- ▶ Auf  tippen ... alle Apps werden angezeigt ▶ oberhalb der App-Liste auf **Apps finden** tippen ▶  Anfangsbuchstaben der gesuchten App eingeben ... alle passenden Apps werden angezeigt

Apps installieren/deinstallieren

Neue Apps installieren

Apps von Google Play herunterladen:

- ▶  ▶ **Play Store** ... der Google Play Store wird geöffnet ▶ gewünschte App suchen ▶ Seite der App öffnen ▶ **Installieren**

Apps deinstallieren oder deaktivieren

Apps, die Sie nicht mehr benötigen, können Sie vom Gerät entfernen.

Apps, die heruntergeladen wurden, können Sie deinstallieren. Sie werden vollständig vom Gerät entfernt. Apps, die auf dem Gerät vorinstalliert sind (System-Apps), können Sie deaktivieren, aber nicht vollständig entfernen. Sobald eine App deaktiviert wurde, ist sie auf dem Gerät ausgeblendet.



Das Deaktivieren einer System-App kann bei anderen Apps zu Fehlern führen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen ▶ App auswählen, die Sie deinstallieren möchten ▶ **Deinstallieren / Deaktivieren**

oder (für Apps, die deinstalliert werden können)

- ▶  ▶ App, die Sie deinstallieren möchten, berühren und halten ▶ auf **Deinstallieren** ziehen und loslassen

System-Apps und -Prozesse anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen ▶ auf  tippen ▶ **Systemprozesse anzeigen**

Vorinstallierte Google Standard-Apps

Das Smartphone stellt viele der Standard-Apps von Google zur Verfügung, u. a.:

	Suche	Internet und Smartphone durchsuchen
	Chrome	Browser zum Surfen im Internet
	Gmail	E-Mails empfangen, schreiben und senden
	Maps	Orte in aller Welt suchen und erkunden
	YouTube	YouTube-Videos und Playlists abspielen
	Drive	Daten zentral speichern
	Play Music	Radio hören
	Play Filme & Serien	Filme und Serien anschauen
	Fotos	Fotos zentral speichern und verwalten
	Duo	Mit Videoansicht telefonieren
	Play Store	Apps herunterladen

Ausführliche Informationen zu den Google-Apps → [Google-Hilfe](#)

Ablauf von Apps mit DuraSpeed beschleunigen

Apps, die im Hintergrund laufen, können den Ablauf von Apps im Vordergrund beeinträchtigen. Deshalb laufen Apps im Hintergrund normalerweise nur eingeschränkt, z. B. werden Benachrichtigungen verzögert.

Mit DuraSpeed legen Sie fest, welche Apps im Hintergrund auch dann uneingeschränkt laufen dürfen, wenn im Vordergrund eine App aktiv ist.

►  ►  **Einstellungen** ► **DuraSpeed** ► Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn aktiviert:

► Apps aktivieren/deaktivieren, die im Hintergrund ohne Einschränkung laufen dürfen.

Zwei Apps gleichzeitig benutzen

Im Splitscreen-Modus können Sie zwei Apps über- oder nebeneinander auf dem Bildschirm anzeigen und mit beiden Apps parallel arbeiten.



Beide Apps unterstützen die Funktion.

Splitscreen-Modus starten

Erste App auswählen

- ▶ Erste App von einer Startseite oder aus dem App-Menü öffnen ▶ auf  in der Navigationsleiste tippen ▶ Titelzeile der App berühren und halten ▶ nach oben ziehen (bzw. zur Seite, wenn Sie das Gerät quer halten) und loslassen ... die App wird oben (oder an der Seite) auf halber Größe angezeigt

In der Navigationsleiste wird jetzt das Symbol  angezeigt.

Zweite App auswählen

- ▶ Auf  tippen ... die Startseite wird geöffnet ▶ zweite App aus einer Startseite oder dem App-Menü öffnen ... die App wird in den zweiten Bildschirmbereich geladen

oder

- ▶ In der im zweiten Bildschirmbereich angezeigten Liste der zuletzt verwendeten Apps auf den Titel der zweiten App tippen ... die App wird in den zweiten Bildschirmbereich geladen

Zweite App wechseln

- ▶ Auf  tippen ▶ andere App aus einer Startseite oder dem App-Menü auswählen

oder

- ▶ Auf  tippen ▶ auf den Titel einer anderen App tippen

Splitscreen-Modus beenden

- ▶ Symbol  berühren und halten

oder

- ▶ Schwarzen Balken zwischen den beiden Apps ganz nach oben/unten bzw. ganz nach rechts/links ziehen ... die zweite App wird beendet, das Gerät geht wieder in den Standardmodus

Schutz vor schädlichen Apps

Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen

Wenn Sie Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen wollen, müssen Sie das explizit zulassen. Sie finden diese Funktion jeweils bei den Einstellungen der Apps, die das Herunterladen ermöglichen, z. B. Browser oder Mail-Programme.

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► App auswählen, mit der Sie Apps aus anderen Quellen laden möchten ► **Unbek. Apps installieren** ► Schalter **Dieser Quelle vertrauen** aktivieren.

Wenn Sie Apps verwenden wollen, die von Google als weniger sicher eingestuft werden, müssen Sie die Verwendung von solchen Apps explizit zulassen. Informieren Sie sich vorher über Google, welche Sicherheitsrisiken bestehen.



Apps von unbekannten Quellen können ein Sicherheitsrisiko für das Smartphone darstellen. Ein Download kann das Smartphone beschädigen, personenbezogene Daten können missbraucht werden oder verloren gehen.

App-Überprüfung aktivieren

Ist die Funktion aktiviert, überprüft Ihr Gerät Apps bei der Installation und durchsucht das Gerät regelmäßig auf potenziell schädliche Apps.

-  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Sicherheit** ► **Google Play Project** ► Schalter **Gerät nach Sicherheitsbedrohungen durchsuchen** aktivieren

Wenn Sie eine App installieren, die nicht von Google Play stammt, sind folgende Aktionen möglich:

- Empfehlung, die App nicht zu installieren.
- Die Installation der App wird komplett blockiert, wenn eine Bedrohung für die Sicherheit des Geräts vorliegt.
- Informationen zur Identifizierung der App werden an Google gesendet, z. B. Protokollinformationen, mit der App verbundene URLs, die Geräte-ID, Ihre Betriebssystemversion und die IP-Adresse.

Auf dem Gerät installierte Apps werden regelmäßig untersucht. Wird eine potenziell schädliche App erkannt, kann die App-Überprüfung die folgenden Maßnahmen ergreifen:

- Empfehlen, dass Sie die App sofort deinstallieren.
- Eine App, die bekanntermaßen unsicher ist, von Ihrem Gerät entfernen.

Erkennung schädlicher Apps verbessern



Die Funktion **Gerät nach Sicherheitsbedrohungen durchsuchen** ist aktiviert.

Ist die Funktion aktiviert, erhält Google auch anonyme Informationen über alle installierten Apps, die nicht aus dem Google Play Store stammen. Dies hilft Google dabei, Nutzer besser vor schädlichen Apps zu schützen.

►  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Sicherheit** ► **Google Play Project** ► **Schalter Erkennung schädlicher Apps verbessern** aktivieren



Diese Option funktioniert möglicherweise nicht bei allen Apps, da Entwickler diese Funktion deaktivieren können, um zu verhindern, dass ihre Apps einer Überprüfung unterzogen werden.

Downloads

Sie können Dateien von Webseiten auf das Gerät herunterladen. Heruntergeladene Dateien werden überwiegend in der App **Downloads** abgelegt.



Inhalte wie Musik, TV-Sendungen oder Bücher werden in der Regel nicht in **Downloads** abgelegt, sondern in der App mit der der Download durchgeführt wurde.

Mit heruntergeladenen Dateien arbeiten

►  ►  Downloads

Wenn nicht **Downloads** angezeigt wird: ►  ► auf **Downloads** tippen

Mit großen/kleinen Symbolen anzeigen:

► auf  /  tippen

Datei öffnen: ► auf Datei tippen ► App auswählen, mit der Download angezeigt werden soll

Datei löschen: ► Datei berühren und halten ► auf  tippen

Datei teilen: ► Datei berühren und halten ► auf  tippen

Fingerabdrucksensor

Das Gerät verfügt über einen Fingerabdrucksensor. Damit können Sie z.B. das Gerät mit einem Fingerabdruck entsperren, Käufe autorisieren, sich bei bestimmten Apps anmelden oder einen Kontakt schnell aus dem Ruhezustand öffnen.

Fingerabdruck einrichten

►  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Fingerabdruck** ... es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt ► **Weiter**

Wenn eine Displaysperre eingerichtet ist: ► **Muster, PIN oder Passwort eingeben**

Wenn noch keine Displaysperre eingerichtet ist: ► **Displaysperre einrichten** (→ S. 56)



Muster, PIN oder Passwort dienen als Ersatz für den Fingerabdruck.

In folgenden Fällen muss die Ersatzmethode verwendet werden:

- Wenn der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt wird
- Zum Bearbeiten der Fingerabdrücke
- Wenn mehr als 48 Stunden vergangen sind, seit die Ersatzmethode zum Entsperren verwendet wurde

Fingerabdruck scannen

- Finger auf den Sensor auf der Rückseite des Geräts legen. Gerät dabei so halten, wie Sie es später auch beim Entsperren halten werden. ► **Weiter**
- Solange auf den Sensor tippen, bis die Meldung **Fingerabdruck hinzugefügt** erscheint. Die Position des Fingers dabei immer wieder verändern.

Scannen beenden: ► **Fertig**

Weitere Fingerabdrücke hinzufügen: ► **Fingerabdruck** ► **Fingerabdruck hinzufügen**



Sie können bis zu fünf Fingerabdrücke hinzufügen. Sie werden unter den Namen Finger 1 – Finger 5 gespeichert

Beachten Sie, dass alle Personen, deren Fingerabdrücke Sie hinzufügen, in der Lage sind, das Gerät zu entsperren und Käufe mit Ihrem Konto zu autorisieren.

Der Fingerabdruck wird sicher und niemals außerhalb des Geräts gespeichert.

Namen des Fingerabdrucks ändern

Passenden Namen für den Fingerabdruck vergeben, z. B. „Zeige links“.

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Fingerabdruck** ► Ersatzmethode (Muster, PIN oder Passwort) zum Entsperren anwenden ► Namen berühren ►  neuen Namen in Textfeld eingeben (max. 15 Zeichen) ► **OK**

Fingerabdruck verwenden

Wenn eine Aktion mit Fingerabdruck autorisiert werden kann, wird das Symbol  oder das Ersatzmuster angezeigt, wenn eine Displaysperre mit Fingerabdruck eingerichtet ist.

- Mit einem Finger, dessen Abdruck gescannt wurde, auf den Fingerabdrucksensor tippen ► ggf. wiederholen

Wird der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt, wird automatisch die Ersatzmethode aktiviert.

„Nicht stören“

Die Funktion „Nicht stören“ schaltet das Gerät stumm; es klingelt und vibriert nicht. Damit verhindern Sie z. B. das Klingeln nachts oder während eines Termins oder alle Störungen außer einem Weckruf. Sie können zwischen drei Modi wählen:

Lautlos (vollständig stummschalten)

Kein Klingeln, kein Vibrieren, keine hörbare Signalisierung von Weckrufen und Benachrichtigungen, kein Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien.

Nur Wecker

Signalisierung von Weckrufen, außerdem ist der Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien eingeschaltet.

Nur wichtige

Signalisierung von wichtigen Benachrichtigungen, außerdem ist der Ton bei Musik, Videos, Spielen und sonstigen Medien eingeschaltet.

Wichtige Benachrichtigungen sind Nachrichten von Apps mit der Einstellung **„Nicht stören“ deaktivieren** (→ S. 22). Sie können weitere Ereignisse als wichtige Unterbrechung definieren, z. B. Anrufe von bestimmten Personen.



„Nicht stören“ kann auch automatisch nach festgelegten Regeln aktiviert werden.
Regeln festlegen: → S. 51

„Nicht stören“ aktivieren

- ▶ Von der Statusleiste nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf  **Nicht stören** tippen
- ▶ Auf **Nur Wecker** tippen ▶ gewünschten Modus wählen (**Lautlos** / **Nur Wecker** / **Nur wichtige**) ▶ festlegen, wie lange die Einstellung gelten soll (**Bis zur Deaktivierung von "Nicht stören"** oder mit +/- einen Zeitraum in Stunden wählen) ▶ **Fertig** ... in der Statusleiste wird folgendes Symbol angezeigt:

Lautlos:  / **Nur Wecker, Nur wichtige:** 



Den Modus **Nur Wecker** können Sie auch wie folgt einstellen:

- ▶ Bei aktiviertem Display die Leiser-Taste rechts am Gerät gedrückt halten, bis die Lautstärke die niedrigste Einstellung erreicht hat ▶ Leiser-Taste noch einmal drücken ... der Modus **Nur Wecker** wird aktiviert

„Nicht stören“ ausschalten

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Symbol  bzw.  tippen ... alle Signale werden wieder eingeschaltet, das Symbol  wird angezeigt

oder

- ▶ Leiser-Taste rechts am Gerät drücken ▶ auf **Jetzt deaktivieren** tippen ▶ ggf. Lautstärke einstellen

„Nicht stören“ für bestimmte Apps ausschalten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen ▶ ... alle Apps werden angezeigt ▶ App auswählen ▶ **App-Benachrichtigungen** ▶ Schalter neben **"Nicht stören"** **deaktivieren** aktivieren ... Benachrichtigungen dieser App werden im Modus **Nur wichtige Unterbrechungen** zugelassen

Wichtige Unterbrechungen festlegen

Ereignisse festlegen, die im Modus **Nur wichtige Unterbrechungen** akustisch signalisiert werden sollen.

- ▶ Von der Statusleiste nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf  **Nicht stören** tippen ▶ **Weitere Einstellungen** ▶ **Nur wichtige Unterbrechungen zulassen** ▶ Ereignisse für **Wecker, Erinnerungen, Termine** und **Wiederholte Anrufer** mit Schalter aktivieren / deaktivieren

Nachrichten und Anrufe werden standardmäßig nicht akustisch signalisiert (Einstellung **Keine**). Einstellung ändern:

- ▶ Auf **Nachrichten** / **Anrufe** tippen ▶ gewünschte Option wählen (**Von allen, Nur von Kontakten, Nur von markierten Kontakten**)
Markierte Kontakte sind in der Kontaktliste als Favorit gekennzeichnet (→ S. 43).

Weitere Funktionen

Mehrere Benutzer einrichten

Sie können das Gerät für weitere Benutzer freigeben. Jeder Benutzer enthält einen eigenen Bereich, den er selbst einrichten kann, z. B. eigenen Startbildschirm, eigene Apps, Konten, Kontakte, usw. Verschiedene Benutzer werden durch unterschiedliche Farben des Benutzersymbols dargestellt.

Benutzer einrichten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Nutzer und Konten** ▶ **Nutzer** ... alle verfügbaren Benutzer werden angezeigt ▶ **Nutzer hinzufügen** ▶ **OK** ... ein Benutzer wird eingetragen ▶ **Jetzt einrichten** ... das Gerät wechselt in den Bereich des neuen Nutzers
- ▶ Symbolleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ▶ auf  tippen ▶ **Weitere Einstellungen** ▶ Namen eingeben

Der Einrichtungsassistent wird geöffnet.

- ▶ Benutzer-spezifische Einstellungen mit dem Assistenten vornehmen.

Benutzer wechseln

- ▶ Symbolleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ▶ auf  tippen ... alle verfügbaren Benutzer werden angezeigt ▶ auf gewünschten Benutzer tippen ... die Einstellungen des ausgewählten Benutzers werden geladen



Das Einrichten neuer Benutzer ist nur im Einstellungsmenü des Hauptbenutzers möglich.

Die Aktualisierung von Apps kann von allen Benutzern durchgeführt werden und gilt für alle Benutzer.

Screenshots erstellen

Bildschirminhalt des Smartphones als Bild aufnehmen, bearbeiten, teilen und versenden.

Screenshot aufnehmen

- ▶ Bildschirm öffnen, den Sie aufnehmen wollen.
- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ **Screenshot**

oder

- ▶ Ein-/Aus-Taste und Lautstärketaste unten gleichzeitig drücken.

Der Bildschirminhalt wird im internen Speicher des Geräts abgelegt. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt.

Screenshot ansehen

- Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ► auf Benachrichtigung **Screenshot aufgenommen** tippen ... der Screenshot wird angezeigt

Wenn mehrere Apps zum Bearbeiten von Bildern zur Verfügung stehen, z. B. **Fotos** und **Galerie**: ► gewünschte App auswählen



Screenshots können mit Mitteln der App bearbeitet werden.

Ausführliche Informationen der App **Fotos** → [Google-Hilfe](#)

Dateien zwischen Computer und Smartphone übertragen

Über ein USB-Kabel Fotos, Musik, Klingeltöne und andere Dateien zwischen einem Computer und dem Smartphone übertragen.



Der Computer erkennt das Gerät am USB-Anschluss. Es wird als Laufwerk eingehängt.

USB-Kabel anschließen

- Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden ... in der Berechtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt.



Dateien übertragen



Bei Datenaustausch mit einem Mac: auf dem Computer ist Android File Transfer installiert und gestartet.

- Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ► auf die USB-Benachrichtigung tippen ► **Dateien übertragen** auswählen

Windows: Auf dem Computer wird die automatische Laufwerkserkennung geöffnet ► Windows-Explorer öffnen ► Dateien wie bei anderen externen Geräten per Drag-and-Drop verschieben

Mac: Auf dem Computer wird das Fenster **Android File Transfer** geöffnet ► Dateien per Drag-and-Drop verschieben

Musik verwalten

Musik vom Computer mithilfe des Musik-Managers in die Google Play-Mediathek hochladen.

Informationen zum Verwalten von Musik mit Google Play Music: → [Google-Hilfe](#)

Drucken

Mithilfe von Apps mit Druckfunktion können Sie über das Gerät drucken.



Es steht ein Drucker zur Verfügung, der Druckdaten über eine WLAN-Verbindung oder ein Mobilfunknetz empfangen kann.

Über Apps drucken

Die Vorgehensweise zum Drucken hängt von der verwendeten App ab.

- ▶ Menü über das Symbol oder öffnen ▶ auf **Drucken** tippen

Bildschirminhalt drucken: ▶ Screenshot aufnehmen (→ S. 33) und diesen dann drucken.

Drucker hinzufügen, aktivieren oder deaktivieren

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Drucken**

Druckdienst hinzufügen:

- ▶ **Dienst hinzufügen** ▶ Druckdienst auswählen ▶ installieren

Druckdienst aktivieren/deaktivieren:

- ▶ Druckdienst auswählen ▶ mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Bildschirminhalt auf anderes Gerät übertragen (Streamen)

Bild und Ton Ihres Smartphones auf ein TV-Gerät übertragen.



Das TV-Gerät ist mit einem Streaming-Gerät (z. B. Chromecast) ausgestattet und über WLAN erreichbar.

Übertragung starten

- ▶ Video auf dem Smartphone starten
- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden geöffnet
- ▶ auf **Streamen** tippen ... Streaming-Geräte in Reichweite werden gesucht ▶ in der Liste auf das Streaming-Gerät tippen, an das der Bildschirm übertragen werden soll ... die Übertragung wird gestartet. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol angezeigt

Übertragung anhalten

- ▶ Von der Benachrichtigungsleiste nach unten Wischen ▶ in der Nachricht **Streamen** auf **Streaming beenden** tippen

Streaming-Geräte zulassen, aktivieren und deaktivieren

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Streamen** ... es wird nach Streaming-Geräten in Reichweite gesucht ▶ Gerät auswählen ... es wird in die Liste eingetragen
- ▶ Gerät mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Informationen zu Chromecast → [Google-Hilfe](#)

Kommunikation

Telefonieren

Zum Telefonieren verwenden Sie die App  **Telefon**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 18).

Anrufen

- ▶  **Telefon** ...

Rufnummer eingeben

- ▶ auf  tippen ... die Wähltasten werden eingeblendet ▶ Rufnummer eintippen ▶ auf  tippen



Während der Eingabe werden Kontakte mit möglicherweise passenden Rufnummer angezeigt. Gibt es keine passenden Einträge, können Sie die eingegebene Rufnummer in die Kontaktliste aufnehmen.

Rufnummer aus einem Kontakt verwenden

- ▶ auf  tippen ... die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Eintrag auswählen ... es werden alle für den Kontakt gespeicherten Rufnummern angezeigt ▶ auf gewünschte Rufnummer tippen

Kontakte → S. 41

Rufnummer eines favorisierten Kontakts verwenden

- ▶ auf  tippen ... die Favoritenliste wird geöffnet ▶ auf gewünschten Kontakt tippen ... die Hauptrufnummer des Kontakts wird gewählt

Kontakt zu Favoriten hinzufügen → S. 43

Rufnummer aus der Anrufliste verwenden

- ▶ auf  tippen ... die Anrufliste wird geöffnet ▶ auf gewünschte Rufnummer tippen

Anrufliste → S. 40

Anruf beenden

- ▶ auf  tippen



Anrufe können auch aus einigen anderen Apps oder Widgets eingeleitet werden, z. B. aus der App  **Kontakte**.

Eingehende Anrufe

Bei einem eingehenden Anruf wird die Nummer des Anrufers angezeigt, sofern diese verfügbar ist. Möglicherweise werden auch Informationen zum Kontakt oder die Anrufer-ID angezeigt.

Anruf annehmen

- Displaysperre aktiviert: ▶ weißen Kreis berühren und nach oben wischen
- Keine Displaysperre: ▶ auf **Annehmen** tippen

Anruf ablehnen

- Displaysperre aktiviert: ▶ weißen Kreis berühren und nach unten wischen
- Keine Displaysperre: ▶ auf **Ablehnen** tippen

Anruf ablehnen und eine SMS an den Anrufer schicken

- ▶ Nachrichtensymbol  berühren und nach rechts oben über den Bildschirm ziehen ▶ vordefinierte Kurzantwort auswählen oder eigene Nachricht schreiben ▶ **OK** ... der Anrufer erhält eine Nachricht mit dem ausgewählten Text

Voreingestellte Nachrichten ändern → S. 39



Wenn Ihr Mobilfunkanbieter eine Mailbox für Sie eingerichtet hat, können Anrufer, deren Anruf Sie abgelehnt haben, eine Nachricht hinterlassen.

Wenn Sie einen Anruf annehmen, während Sie gerade mit einer anderen Person telefonieren, wird der aktuelle Anruf gehalten.

Optionen während eines Anrufs

Wähltasten während eines Anrufs einblenden

- ▶ auf  tippen

Zwischen Kopfhörer, Lautsprecher und angeschlossenem Bluetooth-Headset wechseln

- ▶ auf  tippen

Mikrofon stummschalten / wieder einschalten

- ▶ auf  /  tippen

Gespräch unterbrechen / fortsetzen

- ▶ auf  tippen

Gespräch aufzeichnen

- ▶ auf  tippen ... während der Aufnahme blinkt ein roter Punkt über den Optionssymbolen.
Die Aufnahme wird im internen Speicher im Ordner **PhoneRecords** gespeichert

Aufnahme beenden: ▶ wieder auf  tippen



Informieren Sie Ihren Gesprächspartner über die Aufnahme.

Rücksprache, Makeln

- ▶ auf  tippen ▶ mit  Rufnummer für zweiten Teilnehmer eingeben oder mit  aus Kontakten auswählen ▶ auf  tippen ... der Anruf wird eingeleitet. Der erste Anruf wird gehalten.

Oben auf dem Bildschirm wird das gehaltene Gespräch mit Rufnummer als **Gehaltener Anruf** angezeigt.

Zwischen den Gesprächen wechseln (Makeln):

- ▶ auf  tippen ... der gehaltene Anruf wird zum aktiven Anruf

Zwei Gespräche in einer Telefonkonferenz zusammenführen

Ein Gespräch aktiv, ein Gespräch wird gehalten.

- ▶ auf  tippen ... die Gespräche werden zusammengeführt

Konferenz beenden: ▶ auf  tippen ... die Rufnummern der Teilnehmer werden angezeigt

- ▶ auf  neben einer Rufnummer tippen ... die Verbindung zu diesem Teilnehmer wird beendet

oder

- ▶ auf  neben einer Rufnummer tippen ... die Gespräche werden wieder getrennt, die Verbindungen bleiben bestehen

Anrufeinstellungen

Anzeige des Anrufernamens in Anruf- und Kontaktliste der Telefon-App

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anzeigeoptionen** ...

Festlegen, wie Anrufe sortiert werden:

- ▶ **Sortieren nach** ▶ **Vorname** oder **Nachname** auswählen

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:

- ▶ **Namensformat** ▶ **Vorname zuerst** oder **Nachname zuerst** auswählen

Töne und Vibration einstellen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne und Vibration** ...

Klingelton ändern: ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ **OK**

Bei einem Anruf vibrieren: ▶ Option **Bei Anrufen auch vibrieren** aktivieren

Töne beim Tippen auf den Wähltasten: ▶ Option **Wähltastentöne** aktivieren



Weitere Einstellungen für Töne über die App  **Einstellungen** → S. 50

Kurzantworten (SMS) bearbeiten

Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen wollen, können Sie stattdessen eine vordefinierte SMS senden (→ S. 37).

Automatisch gesendeten SMS-Text bearbeiten:

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Kurzantworten** ... vier voreingestellte Nachrichten werden aufgelistet ▶ auf eine Antwort tippen ▶  Antwort bearbeiten ▶ **OK**

Rufnummern blockieren

Schützen Sie sich vor unerwünschten Anrufen und SMS.

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anrufblockierung** ... blockierte Rufnummern werden aufgelistet

Rufnummer hinzufügen:

- ▶ **Nummer hinzufügen** ▶  Rufnummer eingeben ▶ **BLOCKIEREN**

Rufnummer wieder freigeben:

- ▶ auf  neben der Nummer tippen ▶ **BLOCKIERUNG AUFHEBEN**

TTY für Anrufe verwenden

Im TTY-Modus (Telephone Typewriter) können Sprach- und Hörgeschädigte mittels Texteingabe über das Smartphone kommunizieren.



Das Smartphone ist über den USB-Anschluss mit einem speziellen Schreibtelefon oder einem anderen TTY-Dienst verbunden.

TTY-Modus aktivieren:

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Bedienungshilfen** ▶ **TTY-Modus** ▶ gewünschten Modus auswählen

TTY (vollständig) Gespräch als Text sehen und als Audio hören.

TTY HCO Hören, was der Gesprächspartner spricht, durch Texteingabe antworten.

TTY VCO Als Text sehen, was die andere Person sagt, die Antworten sprechen.

Netzabhängige Einstellungen

Abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter können Sie weitere Netzdienste nutzen, z. B. eine Mailbox, Rufumleitung, Anklopfen, u. ä. Sie können diese Dienste über das Einstellungsmenü der Telefon-App einrichten und ggf. aktivieren oder deaktivieren.

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Anrufrkonten** ▶ auf die SIM-Karte tippen, deren Netzdienste Sie bearbeiten wollen

Anrufliste

Die Anrufliste zeigt alle ausgehenden, angenommenen und verpassten Anrufe.

Anrufliste anzeigen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ... die Anrufe werden mit Rufnummer, Ort und Datum aufgelistet. Pfeil-Symbole zeigen die Art des Anrufs:

-  Verpasster Anruf
-  Angenommener Anruf
-  Ausgehender Anruf

Anrufrdetails anzeigen

- ▶ Auf Anruf tippen ▶ **Anrufrdetails** ... Informationen zum Anruf werden angezeigt, z. B. der Zeitpunkt und die Dauer des Anrufs

Anrufer kontaktieren

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...

Anrufen: ▶ auf  neben dem Eintrag tippen

SMS schicken: ▶ auf den Anruf tippen ▶ **SMS senden** ▶ Nachricht eingeben ▶ auf  tippen

Rufnummer zu Kontakten hinzufügen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ auf den Anruf tippen ▶ **Zu Kontakt hinzufügen** oder **Neuen Kontakt erstellen**

Anrufe aus der Anrufliste löschen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...

Anruf löschen: ▶ auf den Anruf tippen ▶ **Anrufrdetails** ▶ auf  tippen

Alle Einträge löschen:

- ▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste** ▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste löschen** ▶ mit OK bestätigen

Kontakte

Mit der App  **Kontakte** erfassen und organisieren Sie alle Informationen über Ihre Kontakte, z. B. verschiedene Rufnummern, Adresse, Mail-Adresse und vieles mehr. Andere Apps, z. B. die App  **Telefon**, greifen auf die Informationen zu und stellen sie da zur Verfügung, wo sie gebraucht werden.

Kontakte verwenden

Kontakte ansehen

- ▶  ▶  **Kontakte** ... Häufig verwendete Kontakte werden zuerst angezeigt. Danach stehen alle Kontakte in alphabetischer Reihenfolge.

Festlegen, wie die Kontakte sortiert werden:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Sortieren nach** ▶ **Vorname** oder **Nachname** auswählen

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Namensformat** ▶ **Vorname zuerst** oder **Nachname zuerst** auswählen

Ansicht anpassen

Kontakte können an verschiedenen Orten gespeichert sein, lokal auf dem Smartphone, auf der SIM-Karte oder in der Cloud eines Kontos. Standardmäßig werden alle Kontakte angezeigt. Sie können die Anzeige einschränken, z. B. bestimmte Labels (Gruppen) ausblenden.

Nur bestimmte Kontakte anzeigen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Angezeigte Kontakte** ▶ **Anpassen** ... es werden alle Quellen für Kontakte angezeigt
- ▶ mit  die Optionen für eine Kontaktquelle öffnen ▶ gewünschte Optionen markieren ▶ **Speichern** ▶ ... es werden nur noch die ausgewählten Kontakte angezeigt

Kontakt zur Kommunikation nutzen

Kontakt anrufen, eine E-Mail oder SMS an einen Kontakt senden.

- ▶  **Kontakte** ▶ durch Liste scrollen, gewünschten Kontakt auswählen ▶ Aktion auswählen ...

Anrufen: ▶ auf Rufnummer oder  tippen ... der Anruf wird eingeleitet

SMS schicken: ▶ auf  tippen ... Textmitteilung eingeben ▶ auf  tippen

E-Mail schicken: ▶ auf Mail-Adresse oder  tippen ▶ E-Mail schreiben ▶ auf  tippen

Kontakte gruppieren

Kontakte unter einem gemeinsamen Label zu Gruppen zusammenfassen. An die Mitglieder eines Labels können Sie z. B. eine Gruppen-Nachricht oder Gruppen-E-Mail schicken. Es sind verschiedenen Labels vordefiniert, z. B. Familie und Freunde.

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ... die existierenden Labels werden aufgelistet

Neues Label erstellen:

- ▶ **Label erstellen** ▶  Namen für das Label eingeben ▶ **OK** ▶ **Kontakte hinzufügen** ▶ Kontakt auswählen ... das Label wird mit diesem Kontakt angelegt

Kontakte zu Label hinzufügen:

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ Label auswählen

Neuen Kontakt hinzufügen:

- ▶ auf  tippen ▶  Kontaktdaten eingeben ▶ **Speichern**

Kontakt aus Kontaktliste hinzufügen:

- ▶ auf  tippen ... alle zum Konto gehörigen Kontakte werden aufgelistet ▶ Kontakt auswählen

oder

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Zu Label hinzufügen** ▶ ein oder mehrere Label auswählen ▶ **OK**



Ein Kontakt kann mehreren Gruppen angehören.

Kontakt aus Label entfernen:

- ▶ auf Label tippen ▶ Kontakt berühren und halten ▶ auf  tippen ▶ **Aus Label entfernen**

Label löschen:

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ Label auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Label löschen**

Kontakte hinzufügen



Wenn Sie ein Google-Konto eingerichtet haben, können Sie Ihre Kontakte auch an Ihrem Computer einrichten und pflegen. Die Kontakte werden automatisch mit dem Smartphone synchronisiert.

Kontakt erstellen

- **Kontakte** ► auf tippen ► Name, Rufnummern und weitere Daten für den Kontakt eingeben ► **Speichern**

Kontakte importieren/exportieren

Kontakte können aus jedem Speicherort exportiert und in einen anderen Speicherort importiert werden, z. B. können Sie die auf der SIM-Karte gespeicherten Kontakte in Ihr Google-Konto importieren oder die Kontakte des Google-Kontos als vCards im internen Speicher des Geräts ablegen.

Kontakte exportieren:

- **Kontakte** ► auf tippen ► **Einstellungen** ► **Exportieren** ► auf tippen ► Ziel für den Export auswählen ► Namen für den Export eingeben ► **Speichern**

Kontakte importieren:

- **Kontakte** ► auf tippen ► **Einstellungen** ► **Importieren** ► Quelle für den Import auswählen ... die Kontakte des Quellverzeichnisses werden angezeigt ► Kontakte, die importiert werden sollen, auswählen ► **Importieren**

Kontakte bearbeiten

K Kontaktdetails bearbeiten

- **Kontakte** ► Kontakt zum Bearbeiten auswählen ► auf tippen
- auf das Feld tippen, das Sie bearbeiten wollen ► Inhalt ändern ► **Speichern**

oder

- nach unten scrollen ► auf **Weitere Felder** tippen ► gewünschte Felder ausfüllen ► **Speichern**

Kontakt zu Favoriten hinzufügen

Personen, die Sie häufig kontaktieren, zum Favoriten machen. Favoriten werden in der App **Telefon** in einer eigenen Liste angezeigt (→ S. 36).

- **Kontakte** ► Kontakt auswählen ► auf tippen ... der Kontakt wird in der App **Telefon** in der Favoritenliste angezeigt

Besonderen Klingelton für Kontakt einstellen

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Klingeltonwahl** ▶ Klingelton auswählen ▶ OK

Anrufe eines Kontaktes auf Mailbox umleiten

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **An Mailbox weiterleiten**

Kontakte löschen

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Löschen** ▶ OK

Mehrere Kontakte gleichzeitig löschen:

- ▶ Kontakte, die gelöscht werden sollen, nacheinander berühren und halten ▶ auf  tippen ▶ **Löschen**

Kontakt für Direktwahl auf Startbildschirm ablegen

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakt auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Zum Startbildschirm hinzufügen** ▶ **Automatisch hinzufügen**

Kontakte verknüpfen

Mehrere Kontakteinträge für eine Person in einem Kontakt zusammenführen.

- ▶  **Kontakte** ▶ Kontakte, die zusammengeführt werden sollen, berühren und halten ▶ auf  tippen ▶ **Verknüpfen**

Verknüpfung aufheben

- ▶ Verknüpften Kontakt öffnen ▶ auf  tippen ▶ **Verknüpfte Kontakte anzeigen** ▶ **Verknüpfung aufheben** ▶ noch einmal mit **Verknüpfung aufheben** bestätigen

Nachrichten (SMS/MMS)

Zum Versenden und Empfangen von Nachrichten verwenden Sie die App  **Messages**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 18).

Statt **Messages** eine andere App zum Austausch von Nachrichten als Standard-App verwenden



Es ist mindestens eine weitere SMS-App installiert.

- ▶  **Messages** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Standard-SMS-App** ▶ andere SMS-App auswählen ▶ OK



Hilfeinformationen zur App **Messages**:

- ▶  **Messages** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Hilfe & Feedback**

Hier finden Sie auch Informationen zu den Einstellmöglichkeiten der App.

Nachricht senden oder beantworten



Manchmal senden Apps SMS über gebührenpflichtige Premium-Dienste. Android erkennt jeden Versuch einer App, eine SMS in Ihrem Namen zu senden. Wenn der Verdacht besteht, dass die SMS zusätzliche Gebühren kostet, wird eine Warnung ausgegeben. In diesem Fall können Sie die SMS verwerfen oder trotzdem senden.

SMS schreiben

Textnachrichten (SMS) dürfen bis zu 160 Zeichen umfassen. Wenn Sie mehr Zeichen eingeben, wird die Nachricht in mehreren Teilnachrichten übermittelt, sofern Ihr Mobilfunkanbieter diese Funktion unterstützt.

- ▶  **Messages** ... die Liste mit Unterhaltungen wird angezeigt

Nachricht in einer bereits bestehenden Unterhaltung: ▶ auf die Unterhaltung tippen

Neue Unterhaltung anlegen: ▶ auf  tippen

- ▶  Rufnummer, Name oder E-Mail-Adresse eingeben ... während der Eingabe werden passende Kontakte aus der Kontaktliste vorgeschlagen ▶ auf Vorschlag tippen oder Eingabe fortsetzen

oder

- ▶ Kontakt (oder mehrere Kontakte) auswählen, an den die Nachricht gesendet werden soll

Nachricht eingeben: ▶  Text eingeben

Smiley (Emoticon) einfügen

- ▶ Während der Texteingabe rechts neben dem Textfeld auf  tippen ▶ Symbol auswählen

zurück zur Tastatur: ▶ auf  tippen

Nachricht als Entwurf speichern

- ▶ Während der Eingabe einer Textnachricht auf  tippen ... die Nachricht wird in der Liste der Unterhaltungen als Entwurf abgelegt

Mit der Eingabe fortfahren: ▶ auf diese Unterhaltung tippen.

MMS schreiben

Multimedia-Nachrichten (MMS) können Text, Bilder, Sprachnachrichten, Kamera-Bilder oder Videos, vorgefertigte Sticker (bewegte Symbole) oder Informationen über einen Standort enthalten.

- ▶ Beim Schreiben einer Nachricht links neben dem Textfeld auf  tippen ▶ gewünschten Anhang auswählen, Mehrfachauswahl ist möglich ...

Sticker

- ▶ auf  tippen ... es werden Sticker (bewegte Symbole) angezeigt ▶ Sticker auswählen
Weitere Sticker laden: ▶ nach unten scrollen ▶ **Herunterladen**

Bilder und Videos

- ▶ auf  tippen ... verfügbare Bilder und Videos werden angezeigt ▶ Bild oder Video auswählen

Neue Bilder oder Videos mit der Kamera erstellen

- ▶ auf  tippen ... die Kamera wird geöffnet
Vollbildschirmmodus einschalten: ▶ auf  tippen
Video aufnehmen: ▶ auf  tippen
Aufnahme starten: ▶ auf  tippen

Sprachnachrichten

- ▶ auf  tippen ... ein Mikrofon-Symbol wird angezeigt ▶ Symbol berühren und halten ▶ Sprachnachricht aufsprechen ▶ Symbol loslassen



Sprachnachrichten werden nicht auf dem Gerät gespeichert.

Karte mit Standort

- ▶ auf  tippen ... eine Karte, in der Ihr aktueller Standort eingetragen ist, wird angezeigt
▶ Standort bestätigen
oder: ▶ Karte nach oben ziehen, Standort verschieben, andere Position auswählen

Die angehängten Dateien werden in der Nachricht angezeigt.

Vorschau anzeigen: ▶ auf Anhang tippen

Anhang löschen: ▶ auf das x rechts oben tippen

Nachricht senden

- ▶ Text- oder Multimedia-Nachricht schreiben ▶ auf  tippen ... die Nachricht wird gesendet

Zurück zur Liste der Unterhaltungen: ▶ auf  tippen

Die Nachricht ist der Beginn einer Unterhaltung. Sie wird in der Nachrichtenliste unter dem Namen oder der Rufnummer des Empfängers abgelegt. Antworten des Nachrichtenempfängers werden in derselben Unterhaltung angezeigt.

Auf empfangene Nachrichten antworten

Wenn eine neue Nachricht eingeht, blinkt die Nachrichten-LED, Sie erhalten eine Benachrichtigung und das Symbol  wird in der Benachrichtigungsleiste angezeigt.

- ▶ auf die Benachrichtigung tippen ... die Nachricht wird geöffnet

oder

- ▶  **Messages** ... die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ▶ auf die Unterhaltung mit der neuen Nachricht tippen

- ▶  Antwort eingeben ▶ auf  tippen

Nachrichten lesen und verwalten

Nachrichten lesen

- ▶  **Messages** ... die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ▶ auf eine Unterhaltung tippen ... alle Nachrichten dieser Unterhaltung werden chronologisch angezeigt

Nachrichten verwalten

- ▶ Nachricht berühren und halten ... es wird am oberen Rand eine Optionenleiste eingeblendet ▶ Option auswählen ...

Nachricht teilen:

- ▶ auf  tippen ... es werden mögliche Apps angeboten, mit der Sie die Nachricht bearbeiten und weiterleiten können, z. B. andere Messenger, E-Mail, Google Drive, u.ä.

Nachricht an einen Kontakt oder einen anderen Empfänger weiterleiten:

- ▶ auf  tippen ▶ Empfänger auswählen oder neue Unterhaltung starten ▶ mit  senden

Nachrichtentext kopieren:

- ▶ auf  tippen ... der Text wird in den Zwischenspeicher kopiert. Sie können ihn bei irgendeiner Texteingabe verwenden.

Weitere Informationen zur Nachricht und zum Absender anzeigen:

- ▶ auf  tippen ... abhängig von der Nachricht werden detaillierte Informationen angezeigt

Bilder oder Videos einer MMS im Gerät speichern:

- ▶ auf  tippen ... das Bild wird im internen Speicher des Geräts in Pictures/Messages gespeichert

Nachrichte aus der Unterhaltung löschen:

- ▶ auf  tippen ▶ mit **Löschen** bestätigen

In Nachrichten suchen

- ▶  **Messages** ▶ auf  tippen ▶  Suchbegriff eingeben ... Nachrichten, in denen ein zum Suchbegriff passender Text vorkommt, werden angezeigt

Unterhaltungen verwalten

- ▶  **Messages** ... die Liste der Unterhaltungen wird angezeigt ▶ eine (oder mehrere) Unterhaltung(en) berühren und halten

... alle ausgewählten Unterhaltungen werden mit  markiert. Am oberen Rand wird eine Optionenleiste eingeblendet ▶ gewünschte Option auswählen ...

Unterhaltung(en) löschen

- ▶ Auf  tippen ▶ mit **Löschen** bestätigen

Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren

Standardmäßig erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn eine neue Nachricht eingeht. Sie können Benachrichtigungen für bestimmte Kontakte ausschalten.

Benachrichtigung ausschalten: ▶ auf  tippen

Benachrichtigung wieder einschalten: ▶ auf  tippen

Unterhaltung archivieren

Archivierte Unterhaltungen sind auf dem Startbildschirm der App nicht mehr sichtbar, Sie können sie aber noch lesen.

- ▶ auf  tippen ... die ausgewählten Unterhaltungen werden archiviert
Archiv öffnen: ▶ auf  tippen ▶ **Archiviert** ... die archivierten Unterhaltungen werden angezeigt
Unterhaltung(en) aus dem Archiv holen: ▶ Unterhaltung(en) berühren und halten ▶ auf  tippen ... die Unterhaltungen werden wieder auf der Startseite angezeigt

Unterhaltungen blockieren

Wenn Sie von bestimmten Adressaten keine Anrufe und Nachrichten mehr erhalten wollen, können Sie diese blockieren.

- ▶ Unterhaltung berühren und halten ▶ auf  tippen ▶ **BLOCKIEREN** ... Anrufe und Nachrichten der ausgewählten Kontakte werden nicht mehr signalisiert

Kontakt wieder freigeben: ▶ auf  tippen ▶ **Blockierte Kontakte** ▶ auf  neben der Nummer tippen ▶ **BLOCKIERUNG AUFHEBEN**

Einstellungen

Gerät

Sprache

Sprache für Displayanzeigen ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Sprachen & Eingabe** ▶ **Sprachen** ... es werden alle verfügbaren Sprachen in einer Liste angezeigt. Die aktuell verwendete Sprache steht ganz oben.

Weitere Sprachen verfügbar machen:

- ▶ **Sprache hinzufügen** ▶ durch die Liste scrollen und Sprache auswählen ▶ Land auswählen ... die Sprache wird in die Liste aufgenommen

Sprache auswählen:

- ▶ Eintrag berühren und halten ▶ nach oben ziehen und loslassen

Sprache aus Liste löschen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Entfernen** ▶ zu löschende Sprachen markieren ▶ auf  tippen ▶ **OK**

Display

Helligkeit

Helligkeit des Bildschirms ändern oder an Umgebung anpassen.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Helligkeit**

- ▶ Helligkeitsstufe mit Schieberegler einstellen



Helligkeitsstufe je nach verfügbarem Umgebungslicht automatisch anpassen

- ▶ Kontrollkästchen **AUTO** neben dem Schieberegler markieren

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Adaptive Helligkeit** ▶ mit Schalter aktivieren/deaktivieren



Auch wenn die Helligkeit auf automatische Anpassung eingestellt ist, können Sie die Helligkeitsstufe mit dem Schieberegler anpassen.

Schriftgröße

Anzeigegröße von Text ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Erweitert** ▶ **Schriftgröße** ▶ Schriftgröße mit Schieberegler in vier Stufen auswählen



Displayausrichtung

Festlegen wie der Bildschirminhalt sich verhält, wenn das Gerät gedreht wird.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Erweitert** ▶ **Display automatisch drehen** aktivieren/deaktivieren

	Diese Option kann auch in den Bedienungshilfen und den Schnelleinstellungen aktiviert/deaktiviert werden.
--	---

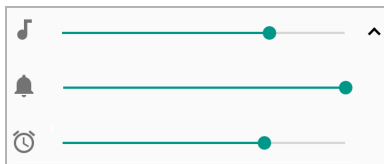
Töne und Lautstärke

Lautstärke

Lautstärke für Klingelton, Musik und Wecker ändern.

Über die Lautstärke-Taste

- ▶ Lautstärketaste rechts am Gerät drücken ... der Schieberegler für die Lautstärke wird geöffnet ▶ rechts neben dem Schieberegler auf den Pfeil tippen ▶ Lautstärke jeweils mit dem Schieberegler einstellen



Über das Einstellungs-Menü

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Klingelton-, Medien- und Weckerlautstärke mit Schieberegler einstellen

Vibration ein-/ausschalten

Klingelton ausschalten, Vibration einschalten:

- ▶ Lautstärketaste unten drücken bis die Lautstärke des Klingeltons die niedrigste Einstellung erreicht hat und das Gerät vibriert ... in der Statusleiste wird das Symbol  angezeigt

Klingelton und Vibration einschalten:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Option **Bei Anrufen auch vibrieren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Klingeltöne

Standardklingelton ändern

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ OK

Neue Klingeltöne hinzufügen

Klingelton-Apps: ▶ Klingelton-App vom Google Play Store  herunterladen und installieren

Musikdatei (MP3) von einem Computer übertragen:

- ▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden → S. 34
- ▶ Musikdatei (MP3) im Dateimanager in den Ordner **Ringtones** übertragen

Regeln für automatische Stummschaltung festlegen

Smartphone zu bestimmten Zeiten automatisch stummschalten („Nicht stören“).

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Einstellungen für "Nicht stören"**

Töne zu bestimmten Zeiten stummschalten

- ▶ Standardregel **Abends unter der Woche** oder **Wochenende** oder **Termin** auswählen ▶ ggf. Einstellungen für die Regel ändern ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

oder eine eigene Regel erstellen

- ▶ Auf **Weitere hinzufügen** tippen ▶ **Zeitregel** ▶  Namen für die Regel eingeben ▶ OK
- ▶ Tag(e), Start- und Schlusszeit für die Regel festlegen
- ▶ Option für **Einstellungen für "Nicht stören"** auswählen (→ S. 31)
- ▶ Die Option **Wecker kann die Schlusszeit überschreiben** aktivieren/ deaktivieren
- ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Ton während Terminen und Besprechungen stummschalten

- ▶ Auf **Weitere hinzufügen** tippen ▶ **Terminregel** ▶  Namen für die Regel eingeben ▶ OK ▶ Option auswählen

Während Terminen für: ▶ auswählen, auf welches Konto die Regel angewendet wird, wenn Sie mehrere Konten mit Kalender-Terminen verwenden

Bei folgenden Antworten: ▶ auswählen auf welche Termine die Regel angewendet werden soll (Termine, die Sie mit „Ja“ oder „Vielleicht“ bestätigt haben oder die Sie noch gar nicht bestätigt haben)

Einstellungen für "Nicht stören": ▶ „Nicht stören“-Modus wählen (**Nur wichtige Unterbrechungen, Nur Wecker, Lautlos** (→ S. 31)

Regel aktivieren

- ▶ Regel mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren



Smartphone bei Bedarf manuell stummschalten → S. 31

Tastaturtöne festlegen



Sie verwenden die Standard-Android-Tastatur.

- ▶ ▶ ▶ **System** ▶ **Sprachen & Eingabe** ▶ **Bildschirmtastatur** ▶ **Gboard** ▶ **Einstellungen** ▶ unter **Tastendruck** Einstellungen für die Tastaturtöne vornehmen

Weitere Töne aktivieren/deaktivieren

Festlegen, ob beim Benutzen der Wähltasten, bei jeder Berührung, bei eingeschalteter Displaysperre Töne ausgegeben werden sollen oder das Gerät vibrieren soll.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Erweitert** ▶ unter **Andere Töne und Vibrationen** gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren.

Energie-Management

Für eine möglichst lange Betriebsdauer Ihres Smartphones bietet das Gerät verschiedene Möglichkeiten, die Akkukapazität optimal zu nutzen.

Akkuladezustand anzeigen

Der Ladezustand wird in der Statusleiste mit dem Symbol angezeigt (→ S. 88).

Ladezustand neben dem Batterie-Symbol in Prozent anzeigen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ Funktion **Akku-Prozentzahl** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Energieverbrauch anzeigen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ auf das Akkusymbol tippen ... es werden zusätzlich Informationen zum Verbrauch der Systemkomponenten, z. B. **Display**, **Mobilfunknetz** – **Standby**, **WLAN** angezeigt



Wird das Gerät gerade geladen, wird statt der verbleibenden Betriebszeit die verbleibende Zeit bis zum Ladezustand „voll“ angezeigt.

Energiesparmodus verwenden

Energie sparen, bis das Gerät wieder aufgeladen werden kann.

Im Energiesparmodus sind einige Funktionen des Geräts eingeschränkt:

- Google Maps Navigation kann nicht verwendet werden.
- Die Vibrationsfunktion, die Standortdienste und die meisten Hintergrunddaten sind eingeschränkt.
- E-Mails, SMS/MMS- und andere Apps, die die Synchronisierungsfunktion benötigen, werden erst dann aktualisiert, wenn sie geöffnet werden.

Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren:

- Von der Statusleiste nach unten wischen ► auf das Energiespar-Symbol  tippen ... der Energiesparmodus wird ein- oder ausgeschaltet.

oder

-  ►  **Einstellungen** ► **Akku** ► **Energiesparmodus** ► Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Energiesparmodus bei niedrigem Ladezustand automatisch aktivieren

-  ►  **Einstellungen** ► **Akku** ► **Energiesparmodus** ► **Automatisch aktivieren** ► **Nie**
oder bei einem Ladezustand von 5% oder 15%



Bei aktiviertem Energiesparmodus wird das Akkusymbol im Energiesparmodus angezeigt und die Status- und die Navigationsleiste sind rot eingefärbt.
Der Energiesparmodus endet automatisch, wenn das Gerät aufgeladen wird.

Intelligenten Energiesparmodus verwenden

Im intelligenten Energiesparmodus im Bereitschaftszustand wird die System-Performance optimiert, unbenutzte Peripheriegeräte werden deaktiviert.

-  ►  **Einstellungen** ► **Akku** ► Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Weitere Einstellungen zum Energieverbrauch

Energiesparen durch Verändern der Einstellungen für Systemkomponenten.

-  ►  **Einstellungen** ► **Akku** ...

Display-Einstellungen ändern:

- **Adaptive Helligkeit** ► mit Schalter aktivieren / deaktivieren
- **Ruhezustand** ► kürzere Zeit wählen

Speicher

Das Gerät unterscheidet einen permanenten Gerätespeicher, der durch eine SD-Karte erweitert werden kann und einen Arbeitsspeicher. Der permanente Speicher des Geräts dient zur Aufbewahrung von Daten, wie z. B. Musiktitel und Fotos. Der Arbeitsspeicher ist ein temporärer Speicher, den das Gerät zum Ausführen von Apps und des Gesamtsystems verwendet.

Gerätespeicherverwaltung ohne SD-Karte

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen.

-  ►  **Einstellungen** ► **Speicher** ... der insgesamt verfügbare und der derzeit genutzte Speicherplatz werden angezeigt sowie eine Liste von Komponenten, die Speicherplatz nutzen

Weitere Informationen anzeigen: ► auf einen Eintrag tippen

Gerätespeicherverwaltung mit SD-Karte



Das Gerät erkennt SD-Karten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 128 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GS180 formatiert werden (nicht am PC).

- ► **Einstellungen** ► **Speicher** ...

Festlegen, wo persönliche Daten gespeichert werden sollen:

- **Interner gemeinsamer Speicher** oder **SD-Karte** auswählen

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen:

- Neben auf **Interner gemeinsamer Speicher** tippen

SD-Karte auswerfen:

- Neben **SD-Karte...** auf tippen ... die SD-Karte wird deaktiviert. Sie kann nicht mehr als Speicher genutzt werden, Daten auf der SD-Karte stehen nicht mehr zur Verfügung.

SD-Karte wieder in Betrieb nehmen:

- Auf **SD-Karte ...** tippen ► **Bereitstellen**

Gerätespeicherplatz freigeben

- Nicht verwendete Apps deinstallieren (→ S. 24)
- Gespeicherte Fotos und Videos löschen und/oder in einer Cloud speichern, z. B. mit Google Fotos
- Heruntergeladene Musiktitel, Filme und andere Medien entfernen
- Cache oder Daten für einzelne Apps leeren bzw. löschen (→ S. 66)

Bedienungshilfen

Für Personen mit Handicap gibt es eine Reihe nützlicher Einstellungen, um die Bedienung des Smartphones an persönliche Bedürfnisse anzupassen.

- ► **Einstellungen** ► **Bedienungshilfen** ► gewünschte Funktion aktivieren/deaktivieren oder einrichten

Zum Beispiel:

Text-in-Sprache-Ausgabe

Umfangreiche Einstellungen für die Sprachausgabe vornehmen.

Schriftgröße

Größere Schrift für Texte auf dem Display verwenden.

Anzeigegröße

Bildschirmelemente größer darstellen.

Vergrößerung

Mit Vergrößerungsbewegungen Inhalte auf dem Bildschirm vorübergehend vergrößern.

Farbkorrektur

Auswirkungen von Farbenblindheit ausgleichen.

Farbumkehr

Austausch von Farbwerten. Schwarzer Text auf weißem Bildschirm wird dann beispielsweise zu weißem Text auf einem schwarzem Bildschirm.

Großer Mauszeiger

Mauszeiger vergrößern.

Klicken, wenn der Zeiger stillsteht

Akustischer Hinweis bei Stillstand des Zeigers aktivieren.

Ein/Aus beendet Anruf

Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste beenden.

Display automatisch drehen

Automatisch zwischen Hoch- und Querformat wechseln, wenn das Smartphone gedreht wird.

Reaktionszeit Berühren/Halten

Zeit anpassen, ab der beim Berühren des Bildschirms „Berühren und Halten“ aktiviert wird.

Mono-Audio

Kanäle bei der Audio-Wiedergabe verbinden.

Untertitel

Untertitel für das Gerät aktivieren und Einstellungen für Sprache, Textgröße und Untertitelstil vornehmen.

Text mit hohem Kontrast

Je nach Originaltextfarbe entweder schwarz oder weiß als Textfarbe verwenden.

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen: → **Google-Hilfe**

Sicherheit

Displaysperre

Die Displaysperre schützt das Gerät vor unberechtigter Bedienung. Wenn Sie das Gerät einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie zum Entsperren des Geräts aufgefordert.

Die Displaysperre wird nach einem festgelegten Zeitraum aktiv, nachdem das Gerät in den Ruhezustand versetzt wurde.

Als Displaysperre dient ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.



Es ist auch möglich, einen Fingerabdruck als Displaysperre zu verwenden (→ S. 30). In diesem Fall dient die eingerichtete Displaysperre als Ersatzmethode.

Displaysperre einrichten

► ► **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Displaysperre** ► PIN, Muster oder Passwort, wenn Sie bereits eine Sperre festgelegt haben ► Methode wählen ...

Keine ... keine Sicherheit

Wischen ... das Display kann durch Wischen über den Bildschirm entsperrt werden

Für **Muster**:

► Muster zeichnen, dabei mindestens vier Punkte miteinander verbinden ► **Weiter** ► Muster wiederholen ► **Bestätigen**

Für **PIN**:

► mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ► PIN wiederholen ► **OK**

Für **Passwort**:

► mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ► Passwort wiederholen ► **OK**

Einstellungen für die Displaysperre

► ► **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► auf neben **Displaysperre** tippen ► Einstellung vornehmen

Muster sichtbar/unsichtbar machen

Nur bei Displaysperre mit Muster. Bei der Eingabe des Entsperrmusters wird standardmäßig das Muster als Linie eingeblendet. Aus Sicherheitsgründen können Sie das verhindern.

► Schalter neben **Muster sichtbar machen** aktivieren/deaktivieren

Zeitpunkt für automatische Displaysperre festlegen

Die Displaysperre wird aktiv, wenn das Gerät für eine bestimmte Zeit im Ruhezustand ist.

► **Automatisch sperren** ► Dauer des Ruhezustands auswählen

Displaysperre beim Ein-/Ausschalten aktivieren

- Schalter neben **Ein/Aus sperrt Gerät** aktivieren/deaktivieren



Die Einstellungen für **Automatisch sperren** und **Ein/Aus sperrt Gerät** können durch Smart Lock aufgehoben werden.

Sperrbildschirmnachricht eingeben

Text eingeben, der bei aktiver Bildschirmsperre angezeigt werden soll, z. B. Ihren Namen und Ihre Adresse oder eine Notfallnachricht. Jede Person, die das Telefon in die Hand nimmt, kann die Nachricht lesen, ohne das Smartphone zu entsperren.

- **Sperrbildschirmnachricht** ► Text eingeben ► **Speichern**

Gerät mit Smart Lock automatisch entsperren

Mithilfe von Smart Lock kann das Smartphone unter bestimmten Umständen automatisch entsperrt werden, z. B. wenn Sie es bei sich tragen oder sich zuhause befinden.



Es ist eine Displaysperre eingerichtet.

Smart Lock muss unter Trust Agents freigeschaltet sein:

- ► **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Trust Agents**

Smart Lock konfigurieren:

- ► **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Smart Lock**

Weitere Informationen zu Smart Lock: → [Google-Hilfe](#)

Bildschirmfixierung

Wenn Sie das Smartphone an jemanden weitergeben, können Sie die Bedienung auf eine einzige App einschränken. Dazu fixieren Sie eine bestimmte Ansicht dieser App.

Bildschirmfixierung aktivieren/deaktivieren

- ► **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Bildschirmfixierung** ► Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren
- Über den Schalter festlegen, ob vor dem Aufheben der Fixierung die PIN, das Muster oder das Passwort eingegeben werden muss.

Bildschirm fixieren

- Bildschirm, der fixiert werden soll, öffnen ► auf die Navigationsschaltfläche tippen ► nach oben wischen bis das Stecknadelsymbol zu sehen ist ► auf das Symbol tippen ► OK

Bildschirmfixierung aufheben

- Die Navigationsschaltflächen  und  gleichzeitig berühren und halten ► ggf. PIN, Muster oder Passwort eingeben ... die Fixierung wird aufgehoben

SIM-Kartensperre

Die SIM-Kartensperre verhindert die unberechtigte Nutzung des Geräts. Für jede gesperrte SIM-Karte muss beim Gerätestart die PIN eingegeben werden.

Die PIN-Sperre ist bei Auslieferung eingeschaltet. Die PIN erhalten Sie von Ihrem Mobilfunkanbieter.

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **SIM-Kartensperre** ► wenn zwei SIM-Karten vorhanden sind, in der Kopfzeile den Mobilfunkanbieter der SIM-Karte auswählen

SIM-Kartensperre aktivieren/deaktivieren:

- Schalter neben **SIM-Karte sperren** aktivieren/deaktivieren ►  aktuelle PIN eingeben ► **OK**

PIN ändern:

- **PIN ändern** ►  aktuelle PIN eingeben ► **OK** ►  neue PIN eingeben (vier-stellig) ► **OK**

App-Berechtigungen

Beim Herunterladen einer App bei Google Play, legen Sie fest, auf welche Funktionen oder Daten diese App Zugriff erhält, z. B. auf Kontakte oder auf Ihren Standort.

Sie können Berechtigungen für Apps auf dem Gerät überprüfen und ändern. Mit dem App-Berechtigungs-Management haben Sie schnellen Zugriff auf alle Berechtigungen, die Apps an Ihrem Gerät gewährt werden.

Berechtigungen bei der Installation von Apps

Manche Apps, die vom Play Store heruntergeladen werden, fordern schon vor der Installation Zugriff auf bestimmte Daten an. Für Apps, die für Android 6.0 und höher entwickelt wurden, können Sie die Berechtigungen bei der ersten Verwendung gewähren oder verweigern.

Hinweise zum Umgang mit App-Berechtigungen im Google Play Store:

- Auf der Seite „Berechtigungsdetails“ einer App im Play Store können Sie prüfen, welche Berechtigungen die App benötigt und dann entscheiden, ob Sie die App installieren wollen. Scrollen Sie ganz nach unten ans Ende der App-Beschreibung.
- Für viele Apps werden vor der Installation alle Berechtigungen in Google Play angezeigt. Anhand dieser Informationen können Sie entscheiden, ob Sie die Apps installieren möchten.
- Einige Apps werden ohne eine Abfrage bzgl. der Berechtigungen installiert. Sie können dann einzelne Berechtigungen gewähren oder verweigern, wenn Sie diese Apps zum ersten Mal verwenden.
- Wenn Apps automatisch aktualisiert werden, werden eventuell die Berechtigungen geändert. Ggf. müssen Sie bei der ersten Verwendung einer Funktion, die eine neue Berechtigung erfordert, den Zugriff auf diese Daten oder Funktion gewähren oder verweigern.

- Wenn Sie alle Updates vor der Installation überprüfen möchten, deaktivieren Sie im Play Store die Option für automatische Updates.
Für bestimmte Apps: im  Menü unter **Meine Apps und Spiele**
Für alle Apps: im  Menü unter **Einstellungen**

Berechtigungen für Apps am Smartphone aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen

Berechtigungen einer App einstellen:

- ▶ App auswählen, deren Berechtigungen geändert werden sollen ▶ **Berechtigungen** ... es werden alle für die App sinnvollen Berechtigungen angezeigt ▶ gewünschte Berechtigungen mit Schalter zulassen/verweigern

Alle Berechtigungen im Detail anzeigen:

- ▶ auf  tippen ▶ **Alle Berechtigungen**



Wenn Sie einer App Berechtigungen nicht gewähren oder entziehen, funktioniert sie eventuell nicht mehr ordnungsgemäß.

Android Geräte-Manager

Wenn Sie das Smartphone verloren haben, können Sie es mithilfe des Android Geräte-Managers orten, klingeln lassen, sperren oder Daten löschen.



Das Gerät ist bei einem Google-Konto angemeldet (→ S. 62)
Standortermittlung ist aktiviert (→ S. 64).

Überwachung durch den Android Geräte-Manager aktivieren/deaktivieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Google** ▶ **Sicherheit** ▶ **Mein Gerät finden** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit & Standort** ▶ **Mein Gerät finden** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren
- ▶ Dienst auswählen, den Sie für die Geräteortung verwenden wollen, ggf. die App installieren und mit Ihrem Google-Konto anmelden
- ▶ Prüfen, ob der Android Geräte-Manager das Gerät orten kann:
- ▶ Beim ausgewählten Dienst mit Ihrem Google-Konto anmelden und überprüfen, ob das Gerät angezeigt wird



Sie können den Android Geräte-Manager auch auf mobilen Geräten installieren, z. B. Ihrem Smartphone und einem Tablet (herunterladen von Google Play).

Geräteadministratoren

Geräteadministratoren sind Apps mit der Berechtigung, eine Verbindungen zu Ihrem Smartphone aufzubauen und Daten auszutauschen, z. B. zur Synchronisation. Diese Berechtigung vergeben Sie, wenn Sie ein von einem Unternehmensdienst gehostetes Konto einrichten, z. B. für eine E-Mail-, Kalender- oder Unternehmens-App.

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Apps zur Geräteverwaltung** ... eine Liste der Geräteadministratoren wird angezeigt ► Kontrollkästchen neben den Apps markieren, die als Geräteadministratoren zugelassen werden sollen

Informationen zum Geräteadministrator anzeigen:

- Dienst in der Liste berühren und halten

	Wenn Sie einen Geräteadministrator deaktivieren, entziehen Sie den zugehörigen Diensten die Berechtigung, Daten auf Ihrem Telefon zu synchronisieren. Google-Dienste (Gmail, Kontakte, Kalender, ...) werden nicht als Geräteadministratoren behandelt. Die Berechtigung für diese Dienste, Änderungen am Smartphone vorzunehmen, sind über die Einstellungen des Google-Kontos geregelt.
--	---

Zertifikate

Digitale Zertifikate werden verwendet, um das Smartphone bei sicheren Netzverbindungen zu identifizieren. Sie benötigen ein Zertifikat z. B. für VPN- oder WLAN-Verbindungen oder für die Authentifizierung bei E-Mail-Servern, Browser- oder anderen Apps. Einige Zertifikate sind im Lieferzustand bereits auf Ihrem Telefon gespeichert. Sie können weitere installieren.

Unterstützte Formate:

- DER-codierte X.509-Zertifikate in Dateien mit der Endung .CRT- oder .CER.
- X.509-Zertifikate in PKCS#12-Schlüsselspeicherdateien mit der Endung .P12- oder .PFX.
Wenn Sie ein Zertifikat von einem PKCS#12-Schlüsselspeicher installieren, werden die zugehörigen Privatschlüsselzertifikate oder Zertifikate einer Zertifizierungsstelle ebenfalls installiert.

Dateien mit anderen Endungen lassen sich nicht installieren. Ändern Sie ggf. die Dateiendung.

Zertifikate verwalten

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Verschlüsselung & Anmeldedaten** ► **Vertrauenswürdige Anmeldedaten**

Die installierten Zertifikate werden angezeigt.

System: Enthält alle von einer Zertifizierungsstelle (CA) ausgestellten Zertifikate, die dauerhaft im schreibgeschützten Speicher Ihres Telefons installiert sind.

Nutzer: Enthält alle CA-Zertifikate, die Sie selbst installiert haben, beispielsweise beim Installieren eines Client-Zertifikats.

Ist ein Zertifikat beschädigt oder vertrauen Sie einem Zertifikat nicht, können Sie es deaktivieren bzw. löschen.

- Auf Zertifikat tippen ... es werden Informationen zum Zertifikat angezeigt ► nach unten scrollen

Systemzertifikat: ► **Deaktivieren/Aktivieren** ► **OK**

Nutzerzertifikat: ► **Entfernen** ► **OK** ... das Zertifikat wird endgültig gelöscht und muss bei Bedarf erneut installiert werden

Client- und CA-Zertifikate installieren

Weitere Zertifikate von einer SD-Karte, dem internen Speicher, dem Download-Ordner oder von Google Drive installieren.

- Zertifikat- oder Schlüsselspeicherdatei auf einem der oben genannten Medien speichern.
-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit & Standort** ► **Verschlüsselung & Anmeldedaten** ► **Von SD-Karte installieren** ►  Menü öffnen ► Speicherort der Zertifikate auswählen ► auf Dateinamen des gewünschten Zertifikats oder Schlüsselspeichers tippen ► Passwort des Schlüsselspeichers eingeben ► **OK** ► Namen für das Zertifikat eingeben ► **OK**

CA-Zertifikate, auf denen die Client-Zertifikate basieren, werden mit diesen installiert.



Es muss eine Displaysperre mit hoher Sicherheit eingestellt sein (PIN oder Passwort, wenn Sie Zertifikate installieren wollen. Ggf. werden Sie aufgefordert, eine Displaysperre einzurichten (→ S. 56).

Konten und Standortermittlung

Konten

Um persönliche Daten, z. B. Kontakte, Bilder oder eine Mail-Box, auf mehreren Geräten zu nutzen, verwenden Sie ein oder mehrere Konten. Über ein Konto werden die Informationen synchronisiert und allen angemeldeten Geräten zur Verfügung gestellt.

Konto-Typen

Google-Konto

Ein Google-Konto benötigen Sie für Google-Dienste wie Gmail™, Google+™ oder YouTube™ und zum Herunterladen von Apps bei Google Play™. Wenn Sie sich mit einem Google-Konto anmelden, werden automatisch E-Mails, Kontakte, Kalendertermine und andere diesem Konto zugeordnete Daten mit Ihrem Gerät synchronisiert. Sie können ein neues Konto auf dem Smartphone einrichten oder das Smartphone bei einem bestehenden Konto anmelden.

E-Mail-Konto

Wenn Sie für Ihren E-Mail-Verkehr nicht das Google-Konto verwenden, müssen Sie das Smartphone bei Ihrem Mail-Server anmelden. Es werden POP3- und IMAP-Mail-Server unterstützt.

Sie können E-Mails trotzdem über die App **Gmail** empfangen und senden.

E-Mails über die App **Gmail** verwalten: ► Verwenden Sie einen Konto-Typ mit dem Symbol 

E-Mails über die App **E-Mail** verwalten: ► Verwenden Sie einen Konto-Typ mit dem Symbol 



Sie benötigen Informationen über den Dienst, den das Konto nutzt, z. B. die Serveradresse, die Kennung und ein Passwort. Das Telefon muss über WLAN eine Internetverbindung aufbauen können.

Exchange-Konto

Ein Exchange-Konto richten Sie zum Synchronisieren von Kontakten, Kalender, Aufgaben und E-Mails mit Microsoft Outlook™ ein.

Konto hinzufügen

►  ►  **Einstellungen** ► **Nutzer und Konten** ► **Konto hinzufügen** ► auf den Typ des Kontos tippen, das hinzugefügt werden soll ► Kontodaten eingeben. Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm

Konto entfernen



Wird ein Konto vom Gerät entfernt, werden alle zugehörigen Inhalte ebenfalls entfernt, z. B. E-Mails, Kontakte und Einstellungen.

►  ►  **Einstellungen** ► **Nutzer und Konten** ► auf das Konto tippen, das gelöscht werden soll ► **Konto entfernen**

Synchronisieren

Sie können festlegen, wie Apps Nachrichten, E-Mails und andere aktuelle Daten in Ihrem Google-Konto synchronisieren.

Standardmäßig werden Google-Apps automatisch mit dem Google-Konto synchronisiert. Sie können die automatische Synchronisierung für einzelne Google-Apps aktivieren bzw. deaktivieren.



Apps, die nicht von Google sind, können nicht über ein Google-Konto synchronisiert werden. Ggf. finden Sie für diese Apps im jeweiligen Einstellungsmenü eine Option zum Synchronisieren.

Automatische Synchronisierung aktivieren/deaktivieren

Synchronisierung für Google-Konto einstellen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer und Konten** ▶ Option **Daten autom. synchronisieren** aktivieren/deaktivieren



Durch Deaktivieren der automatischen Synchronisierung können Sie die Akkulaufzeit verlängern. Aktivieren Sie die automatische Synchronisierung wieder, wenn Sie sie nach dem Aufladen des Akkus fortsetzen möchten.

Synchronisierung für einzelne Apps einstellen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer und Konten** ▶ Konto auswählen ▶ **Kontosynchronisierung** ... eine Liste der Google-Apps mit dem Zeitpunkt der letzten Synchronisierung wird angezeigt ▶ Synchronisation einer App jeweils mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren



Die Synchronisierung für einzelne Apps kann nur eingestellt werden, wenn die automatische Synchronisierung aktiviert ist.

Konto manuell synchronisieren

Bei der manuellen Synchronisierung werden die Daten aller Google-Apps aktualisiert, falls automatische Synchronisierung nicht aktiviert ist. Falls automatische Synchronisierung aktiviert ist, werden nur die Apps synchronisiert, deren automatische Synchronisierung nicht deaktiviert ist.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Nutzer und Konten** ▶ Konto auswählen ▶ **Kontosynchronisierung** ▶ auf tippen ▶ **Jetzt synchronisieren**

Standortermittlung

Apps mit Berechtigung zur **Standortermittlung** können anhand der Standortinformationen des Geräts standortbezogene Dienste anbieten, wie Check-in-Optionen sowie Hinweise zur Verkehrslage oder zu Restaurants in der Nähe.

Standortermittlung aktivieren/deaktivieren

►  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Standort** ► Funktion mit Schalter ein-/ausschalten

Standortmodus ändern

Je nach Modus werden unterschiedliche Quellen zur Standortermittlung des Geräts verwendet.

- **Hohe Genauigkeit**
Es werden GPS, WLAN, Bluetooth oder Mobilfunknetze verwendet, um den Standort Ihres Geräts möglichst genau zu ermitteln.
- **Energiesparmodus**
Das Gerät ermittelt den Standort anhand von Quellen, die wenig Strom verbrauchen, wie WLAN und Mobilfunknetze.
- **Nur Gerät**
Es wird ausschließlich GPS verwendet. Der Standortdienst von Google wird nicht verwendet. Dieser Modus verbraucht möglicherweise mehr Strom und arbeitet eventuell langsamer.

Bei aktivierter Standortermittlung:

►  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Standort** ► **Modus** ► Modus auswählen

Standortermittlung durch Apps überprüfen

Überprüfen, von welchen Apps derzeit auf Ihren Standort zugegriffen wird oder in letzter Zeit zugegriffen wurde.

►  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Standort** ... unter **Letzte Standortanfragen** werden die Apps aufgelistet, die zuletzt auf den Standort des Geräts zugegriffen haben.

Standortverlauf verwalten

Bei aktiviertem **Standortverlauf** kann Google den Standort des Geräts auch ermitteln, wenn keine Google-App aktiv ist. Informationen zum Standortverlauf werden in Ihrem Google-Konto für alle Geräte, die dem Konto zugeordnet sind, gespeichert.

►  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Standort** ► **Google-Standortverlauf**

Die Seite ist der Ausgangspunkt für alle Aktivitäten, die den Standortverlauf betreffen. Sie können z. B. den Standortverlauf für einzelne oder alle Geräte ausschalten, Ihre besuchten Standorte über einen bestimmten Zeitraum einsehen, Informationen über die besuchten Standorte anzeigen oder alle Informationen zu Ihrem Standortverlauf löschen.

Informationen zum Standortverlauf → [**Google-Hilfe**](#)

Apps

Ausführliche Informationen zum Umgang mit Apps → S. 23

Standard-App

Wenn Sie mehrere Apps mit identischen Funktionen haben, können Sie auswählen, welche App standardmäßig für ein Aktion verwendet werden soll. Wenn Sie z. B. von Google Play einen anderen Kalender oder einen andere App für die Telefonie heruntergeladen haben, können Sie diese Apps zum Standard machen.

Standard-App für eine Aktion auswählen

Stehen für eine Aktion mehrere Apps zur Verfügung und es ist keine Standard-App festgelegt, werden Sie aufgefordert eine App auszuwählen.

- ▶ Auf die App tippen, die Sie verwenden möchten.
- ▶ Auswählen, ob diese App **Nur diesmal** oder **Immer** oder für die Aktion verwendet werden soll.

Wenn Sie **Immer** auswählen, wird die App als Standard-App für alle Aktionen dieser Art eingestellt.

Einstellung als Standard-App zurücksetzen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ alle Apps anzeigen ▶ App auswählen, für die bei einer Aktion zuvor **Immer** ausgewählt wurde ▶ **Standardmäßig öffnen** ▶ **Aktionen auf Standard zurücksetzen**



Wenn Sie die Aktion anschließend erneut starten, erhalten Sie wieder die Abfrage, welche App verwendet werden soll.

Standard-App für häufig verwendete Funktion festlegen

Für einige Funktionen können Sie jederzeit eine Standard-App wählen, ohne eine entsprechende Aktion auszuführen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps & Benachrichtigungen** ▶ **Standard-Apps** ... es werden verschiedene Funktionen angezeigt ▶ Funktion auswählen ... wenn es mehrere Apps für diese Funktion gibt, werden Sie angezeigt ▶ App auswählen

Einstellungen einer App ändern

Aktuelle App-Einstellungen prüfen und bei Bedarf ändern.

►  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► App auswählen

Welche Einstellungen verfügbar sind, hängt von der jeweiligen App ab.

Deinstallieren / Deaktivieren

App von Gerät entfernen / App außer Betrieb nehmen ➔ S. 24

Beenden erzwingen

Stoppt die App einschließlich aller Hintergrundprozesse. Dies ist z. B. dann eine sinnvolle Maßnahme, wenn eine App nicht mehr reagiert oder im Hintergrund läuft und zu viele Systemressourcen (z. B. Speicher) verbraucht. Die App kann im App-Menü einfach wieder gestartet werden.

App-Benachrichtigungen

Festlegen, wie mit Benachrichtigungen der App verfahren werden soll (➔ S. 22)

Berechtigungen

Apps oder Systemressourcen, auf die die App zugreifen darf (➔ S. 59)

Speicher

Speicherplatz, den die App im internen Speicher belegt.

Speicherplatz freigeben: ► auf **Speicher** tippen ► **Daten löschen**

Temporären Speicher der App freigeben: ► auf **Speicher** tippen ► **Cache leeren**

Datennutzung

Datenvolumen, das von der App über das mobile Datennetz oder WLAN herunter- oder hochgeladen wurde (➔ S. 72).

Akku

Akkuverbrauch seit dem letzten vollständigen Laden (➔ S. 52).

Standardmäßig öffnen

Festlegen, wie die App mit Links verfahren soll.

Arbeitsspeicher

Durchschnittlicher Speicherverbrauch im temporären Arbeitsspeicher des Geräts während der letzten drei Stunden (➔ S. 52).

Allgemeine App-Einstellungen

Berechtigungen und Standardwerte für Apps prüfen und ändern.

►  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen**

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen für Apps einrichten (→ S. 21).

Standard-Apps

Wenn mehrere Apps mit identischer Funktion zur Verfügung stehen, auswählen, welche App standardmäßig verwendet werden soll (→ S. 65).

Spezieller App-Zugriff

Enthält umfangreiche Informationen über die Zugriffsmöglichkeiten von Apps auf Daten und Systemressourcen.

App-Einstellungen zurücksetzen

Alle vorgenommenen Änderungen an App-Einstellungen zurücknehmen.

►  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► **alle Apps anzeigen** ► auf  tippen ► **App-Einstell. zurücksetzen**

Netzwerkverbindungen

Das Smartphone kann Verbindungen zu Mobilfunknetzen, WLANs und anderen Geräten über Bluetooth herstellen.

Mobilfunknetze

Um mit dem Smartphone über Mobilfunk zu telefonieren, benötigen Sie eine SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters. Welche Dienste zu welchen Konditionen zur Verfügung stehen, entnehmen Sie Ihrem Mobilfunkvertrag.

Sie können zwei SIM-Karten in das Gerät einlegen, d. h. zwei Mobilfunknetze parallel verwenden.

Einstellungen anpassen

►  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **Mobilfunknetz**



Wenn zwei SIM-Karten in das Gerät eingelegt sind, enthält die Seite **Einstellungen für Mobilfunknetze** ein Register für jede SIM-Karte ► ggf. passendes Register auswählen.

Roaming

Zulassen, dass das Gerät Daten über die Mobilfunknetze anderer Anbieter überträgt, während Sie sich in einem Gebiet aufhalten, in dem das Netzwerk Ihres Anbieters nicht verfügbar ist.



Abhängig von Ihrem Mobilfunk-Vertrag kann Daten-Roaming zu Zusatzkosten führen.

Präferenzen

Wählen Sie bevorzugte Mobilfunknetze aus, die für das Daten-Roaming verwendet werden sollen.

Bevorzugter Netzwerktyp

Wählen Sie den bevorzugten Mobilfunkstandard, z. B. 2G, 3G, 4G. Standardmäßig verwendet das Smartphone das bestmögliche verfügbare Netzwerk.

Erweiterter 4G LTE-Modus

Verbessern Sie die Sprachqualität und die weitere Kommunikation.

Zugangspunkte (APNs)

Anhand dieser Einstellungen kann Ihr Mobilfunkanbieter die richtige IP-Adresse für Ihr Gerät ermitteln und eine sichere Verbindung für Ihr Gerät herstellen.

Netzbetreiber

Wählen Sie Ihren Anbieter aus den verfügbaren Netzwerken aus.

Zwei SIM-Karten verwenden

►  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **SIM-Karten** ... erkannte SIM-Karten in Steckplatz 1 und 2 werden angezeigt

SIM-Karte außer Betrieb nehmen/in Betrieb nehmen: ► **Schalter deaktivieren/aktivieren**

Informationen anzeigen:

- auf einen Eintrag tippen ... der Name der SIM-Karte, die Farbe, die für die Karte verwendet wird, der Mobilfunkanbieter und die Rufnummer werden angezeigt. Sie können den Namen und die Anzeigefarbe ändern.

Für folgende Funktionen die bevorzugte SIM-Karte festlegen:

- **Mobile Daten**
Für die mobile Datenübertragung kann nur eine SIM-Karte verwendet werden.
- **Anrufe**
Sie können eine SIM-Karte für alle ausgehenden Anrufe festlegen oder vor jedem Anruf fragen lassen, welche SIM-Karte verwendet werden soll.

- **SMS**

Zum Senden von SMS-Nachrichten kann eine SIM-Karte bestimmt werden.



Wenn Sie eine neue SIM-Karte einlegen oder eine vorhandene wechseln, müssen Sie die Zuordnung ggf. neu vornehmen.

WLAN

Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem WLAN herstellen und die Verbindung zur Übertragung von Daten oder zum Surfen im Internet nutzen.

Befindet sich das Smartphone in Reichweite eines registrierten WLANs und die WLAN-Funktion ist eingeschaltet, wird automatisch eine Verbindung hergestellt.

WLAN-Funktion ein-/ausschalten

- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ► auf das WLAN-Symbol tippen

oder

- ► **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► WLAN mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Wenn WLAN aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol angezeigt. Das Symbol zeigt die Signalstärke in vier Stufen. Kleine Pfeile im Symbol zeigen, wenn Daten übertragen werden.



Zur Verlängerung der Akkulaufzeit die WLAN-Funktion deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. WLAN wird im Flugmodus deaktiviert.

Verbindung zu einem WLAN herstellen

- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ► auf den Pfeil unter dem WLAN-Symbol tippen

oder

- ► **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN**

... alle WLANs in Reichweite werden angezeigt.

Netzwerke, die mit einem Passwort gesichert sind, haben ein Schlosssymbol neben dem Eintrag. Netzwerke ohne Schlosssymbol sind offene Hot Spots.

- Auf das gewünschte WLAN tippen ► Passwort des Netzwerk eingeben ► **Verbinden** ... bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen **Verbunden** angezeigt

WLANs, die für das Smartphone registriert sind, werden in der Liste **Gespeicherte Netzwerke** angezeigt, auch wenn sie gerade außer Reichweite sind und keine Verbindung besteht.

Gespeicherte WLANs anzeigen: ► **Gespeicherte Netzwerke**

Weitere WLANs hinzufügen

WLANs, die ihren Namen (die SSID) nicht übertragen oder sich nicht in Reichweite befinden, werden nicht in der WLAN-Liste angezeigt. Sie können trotzdem mit Name und Passwort gespeichert werden. Befindet sich das WLAN in Reichweite, wird die Verbindung hergestellt.

-  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► **Netzwerk hinzufügen** ►  Netzwerknamen (SSID) und Sicherheitsdetails eingeben ► **Speichern** ... das Netzwerk wird in die Liste **Gespeicherte Netzwerke** aufgenommen

WLAN entfernen

Soll sich das Gerät nicht automatisch mit einem gespeicherten WLAN verbinden, können Sie es aus der Liste der gespeicherten Netzwerke entfernen.

-  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► **Gespeicherte Netzwerke** ► auf das gespeicherte Netzwerk tippen, das entfernt werden soll ► **Entfernen**

WLAN-Details ansehen

-  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► auf den Netzwerknamen eines verbundenen WLANs tippen ... Informationen zur Verbindung werden angezeigt, z. B. der Verbindungsstatus, die Signalstärke, die Übertragungsgeschwindigkeit

Netzwerkeinstellungen ändern:

- Namen des Netzwerks berühren und halten ► **Netzwerk ändern**

Netzwerk löschen: ► **Netzwerk entfernen**

Verbindungs-Konfiguration

Netzwerk-Einstellungen an die Anforderungen des WLANs anpassen, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

-  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► Namen des Netzwerks berühren und halten ► **Netzwerk ändern** ► neben **Erweiterte Optionen** auf den Abwärtspfeil tippen ...

Proxy

Wenn die Verbindung zu einem WLAN über einen Proxy hergestellt wird: ► auf **Proxy** tippen

Proxy-Daten manuell eingeben: ► **Manuell** ►  Daten eingeben ► **Speichern**

Automatische Proxy-Konfiguration: ► **Autom. Proxy-Konfig.** ►  URL einer PAC-Datei eingeben ► **Speichern**



Anhand einer Proxy-Auto-Config-Datei (PAC-Datei) kann ein Webbrowser automatisch den passenden Proxyserver für eine gewünschte URL finden.

DHCP

Wenn es im WLAN keinen aktiven DHCP-Server gibt: ► auf **DHCP** tippen ► **Statisch** ► 
Daten für die Netzwerk-Konfiguration eingeben ► **Speichern**

Erweiterte Optionen

►  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **WLAN** ► **WLAN-Einstellungen** ► **Erweitert** ► Option wählen ...

Benachr. zu offenen Netzwerken ► über Schalter aktivieren / deaktivieren

Kann aktiviert werden, um ein leistungsstarkes öffentliches Netz anzuzeigen.

Digitale Zertifikate dienen zur Identifizierung des Geräts für den WLAN-Zugriff. Falls nicht alle erforderlichen Zertifikate zur Verfügung stehen, können Sie weitere Zertifikate installieren.

► **Zertifikate installieren** ► Quelle für das Zertifikat auswählen

Zertifikate ➔ S. 60

Verbindung zwischen dem Gerät und anderen Wi-Fi Direct-fähigen Geräten herstellen.

► **Wi-Fi Direct** ... WiFi Direct-fähige Geräte oder Gruppen in Reichweite werden angezeigt ► gewünschtes Gerät oder Gruppe auswählen

Anmelden an einem WLAN Access Point mit WPS-Push-Funktion.

► **WPS-Push-Taste** ► WPS-Push-Funktion am Access Point aktivieren ... die Verbindung wird aufgebaut

Anmelden an einem WLAN Access Point mit persönlicher Identifikationsnummer (PIN).

► **WPS-PIN-Eingabe** ... die WPS-PIN des Geräts wird angezeigt ► WPS-PIN am Access Point eingeben ... die Verbindung wird aufgebaut

Datenverbrauch

Der Datenverbrauch ist die Menge an Daten, die das Gerät während eines bestimmten Zeitraums über die mobile Datenverbindung oder WLAN hoch- oder herunterlädt. Die meisten Tarife beinhalten eine Beschränkung des Datenvolumens. Um keine zusätzlichen Kosten zu verursachen, können Sie den Datenverbrauch des Geräts prüfen und ggf. einschränken.

Datenverbrauch prüfen

►  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **Datennutzung**

Der Datenverbrauch im Mobilfunknetz wird für einen bestimmten Zeitraum und bezogen auf das Warnlimit für mobile Datennutzung in einem Balken angezeigt.

Unter **Mobile Datennutzung** wird das im eingestellten Zeitraum bisher übertragenen Datenvolumen angezeigt. Unter **WLAN-Datennutzung** sehen Sie das über WLAN übertragenen Datenvolumen im eingestellten Zeitraum.

Weitere Informationen anzeigen, z. B. die Apps, die am Datenverbrauch beteiligt waren:

► Auf **Mobile Datennutzung** oder **WLAN-Datennutzung** tippen ... es werden weitere Informationen angezeigt, z. B. welche Apps am Datenverbrauch beteiligt waren.

Anderen Zeitraum anzeigen:

► Auf Pfeil neben dem angezeigten Zeitraum tippen

Abrechnungszeitraum für mobile Datennutzung ändern:

► **Mobile Datennutzung** ► auf  tippen ► Beginn des monatlichen Abrechnungszeitraums auswählen ► **Abrechnungszeitraum** ► **Übernehmen**

Limit und Warnung für mobilen Datenverbrauch festlegen

Datenlimit eintragen

Tragen Sie das maximale Datenvolumen, das Ihnen Ihr Provider zur Verfügung stellt als Datenlimit ein. Wird das eingestellte Limit für den Datenverbrauch erreicht, wird die mobile Datennutzung automatisch deaktiviert. Sie erhalten eine Benachrichtigung.

► **Mobile Datennutzung** ► auf  tippen ► Funktion **Datenlimit festlegen** mit Schalter aktivieren ► **OK**

► Auf **Datenlimit** tippen ► ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ►  **Wert ändern** ► **Übernehmen**

... das Limit wird in die Grafik **Mobile Datennutzung** eingetragen.

Datennutzung wieder aktivieren:

► **Mobile Datennutzung** ► auf  tippen ► Funktion **Datenlimit festlegen** mit Schalter deaktivieren ► **OK**



Es können jetzt Kosten für die Datenübertragung anfallen.

Warnung für Datennutzung festlegen

Legen Sie einen Wert für das verbrauchte Datenvolumen fest, bei dem Sie eine Warnung erhalten wollen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ auf den Balken tippen ▶  Wert ändern ▶ **Übernehmen**

oder

- ▶ **Mobile Datennutzung** ▶ auf  tippen ▶ **Warnlimit für mobile Daten** ▶  Wert ändern ▶ **Übernehmen**

... wird der festgelegte Wert für das Datenvolumen erreicht, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

Mobile Datenverbindung aktivieren/deaktivieren

Wenn Sie die Datenübertragung über das Mobilfunknetz deaktivieren, werden Aktionen mit hohem Datenverbrauch, z. B. die Aktualisierung von Apps, nur dann ausgeführt, wenn eine Verbindung zu einem WLAN besteht.

- ▶ Von der Statusleiste nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf  /  tippen ( = aktiviert)

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ Datenübertragung mit Schalter neben **Mobiler Datenverkehr** ein-/ausschalten



Einige Funktionen arbeiten nur eingeschränkt, wenn die mobile Datennutzung deaktiviert ist.

Datensparmodus aktivieren/deaktivieren

Bei aktiviertem Datensparmodus wird die mobile Datennutzung reduziert. Die meisten Apps und Dienste können Hintergrunddaten nur noch über WLAN abrufen.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf  /  tippen ( = aktiviert)

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ **Datensparmodus** ▶ Funktion mit Schalter ein-/ausschalten



Das Einschränken der Hintergrunddaten kann die Leistung der App beeinträchtigen. Sie erhalten z. B. keine Benachrichtigungen mehr, bis die App das nächste Mal geöffnet wird.

Hintergrunddaten in kostenpflichtigen WLANs beschränken

Normalerweise ist die Datenübertragung im WLAN kostenlos. Wenn Sie sich in einem kostenpflichtigen WLAN befinden, z. B. unterwegs im einem Hot Spot, können Sie die unbemerkte Übertragung von Hintergrunddaten verhindern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ **Netzwerkbeschränkungen** ... gespeicherte Netzwerkverbindungen werden angezeigt ▶ Netzwerk auswählen ▶ Option **Kostenpflichtig** auswählen

Weitere Maßnahmen zum Reduzieren des Datenverbrauchs

Automatische Synchronisierung ausschalten

Wenn die automatische Synchronisierung aktiviert ist, werden Daten von Apps automatisch aktualisiert, z. B. Kontakte oder Termine.

Automatische Synchronisierung deaktivieren: ➔ S. 63

Roaming deaktivieren

Ist das Netzwerk Ihres Mobilfunkanbieters nicht verfügbar, kann das Gerät mithilfe von Roaming die Netzwerke anderer Mobilfunkanbieter nutzen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Mobilfunknetze** ▶ Option mit Schalter neben **Roaming** aktivieren/deaktivieren



Roaming kann zusätzliche Kosten verursachen, ist aber an manchen Orten die einzige Möglichkeit zum Herstellen einer Internetverbindung.

Bluetooth

Mit dem Smartphone eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät herstellen.

Wenn Sie zum ersten Mal ein Bluetooth-Gerät verwenden, muss es zunächst durch einen Pairing-Vorgang mit dem Smartphone gekoppelt werden, damit eine sichere Verbindung zwischen beiden Geräten möglich ist. Anschließend wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Bluetooth aktivieren/deaktivieren

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Bluetooth-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ Bluetooth mit Schalter **An/Aus** aktivieren/deaktivieren

Wenn Bluetooth aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt.



Das Gerät ist für alle Geräte mit Bluetooth-Funktion in der Nähe sichtbar.

Zur Verlängerung der Akkulaufzeit die Bluetooth-Funktion deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. Bluetooth wird im Flugmodus deaktiviert.

Pairing durchführen

Bevor Sie ein Telefon oder ein Tablet mit einem Bluetooth-Gerät verbinden können, müssen Sie zunächst ein Pairing zwischen diesen Geräten durchführen. Nachdem ein solches Pairing erfolgt ist, behalten die Geräte diesen Status, bis Sie das Pairing aufheben.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Bluetooth** ▶ **Neues Gerät koppeln** ... die verfügbaren Bluetooth-Geräte in der Umgebung werden angezeigt ▶ auf den Namen des gewünschten Bluetooth-Geräts tippen ▶ weitere Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um das Pairing abzuschließen ... bei Erfolg wird das Gerät in die Liste **Gekoppelte Geräte** aufgenommen



Falls Sie dazu aufgefordert werden, eine Kennung einzugeben, versuchen Sie es mit den gängigen Kennungen 0000 oder 1234 oder lesen Sie die Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

Namen verbundener Bluetooth-Geräte ändern oder Pairing aufheben

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem Bluetooth-Gerät in der Liste **Gekoppelte Geräte** auf  tippen

Namen ändern: ▶  Namen für das Gerät eingeben ▶ **OK**

Pairing aufheben: ▶ **Entfernen**

Bluetooth-Namen des Smartphones ändern

Das Smartphone ist für andere Bluetooth-Geräte unter dem Namen Gigaset GS180 sichtbar. Sie können den Namen ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Bluetooth** ▶ **Gerätename** ▶  neuen Namen für das Gerät eingeben ▶ **Umbenennen**

Informationen zur Datenübertragung anzeigen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Bluetooth** ▶ **Empfangene Dateien** ... die über Bluetooth empfangen Daten werden angezeigt

Flugmodus

Im Flugmodus werden WLAN, Mobilfunknetze und Bluetooth deaktiviert.

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnellinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Flugmodus-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Flugmodus** ▶ Flugmodus mit Schalter aktivieren/deaktivieren

oder

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ▶ auf  **Flugmodus** tippen ▶ **OK**

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  angezeigt.

Virtuelle private Netzwerke (VPN)

Über ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) verbinden Sie das Smartphone mit Ihrem privaten oder einem Firmen Netzwerk. Wenn Sie unterwegs sind und Zugang zu einem WLAN haben, nutzen Sie die VPN-Verbindung, um abhörsicher zu surfen, kostenlos über Ihre Festnetznummer zu telefonieren, auf Ihre Mailbox oder auf Daten im Firmennetzwerk zuzugreifen.



Im privaten oder geschäftlichen Netzwerk ist ein VPN-Server eingerichtet.

Auf dem Smartphone ist ein VPN-Client vorinstalliert. Zum Einrichten der VPN-Verbindung benötigen Sie die Konfigurationsdaten des VPN.



Möglicherweise benötigen Sie für das VPN, mit dem Sie das Smartphone verbinden wollen, einen anderen VPN-Client. Im Google Play Store werden diverse VPN-Apps angeboten. Wenn Sie eine VPN-App installiert haben, erfolgt die Konfiguration über die App.

VPN hinzufügen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **VPN** ▶ auf tippen ▶ Konfigurationsdaten eingeben ▶ **Speichern**

Verbindung zu einem VPN herstellen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ VPN auswählen ▶ **Nutzername** und **Passwort** eingeben ▶ **Verbinden**

Ist das Gerät mit einem VPN verbunden wird in der Statusleiste das Symbol angezeigt.

VPN-Verbindung trennen

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnellinstellungen werden geöffnet ▶ neben **Das Netzwerk wird möglicherweise überwacht.** auf das Symbol tippen ▶ neben dem zu trennenden VPN auf tippen ▶ **Verbindung trennen**

VPN löschen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ neben dem VPN, das gelöscht werden soll, auf tippen ▶ **Entfernen**

VPN-Einstellungen bearbeiten

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **VPN** ▶ neben dem VPN, das geändert werden soll, auf tippen ▶ VPN-Einstellungen bearbeiten ▶ **Speichern**



Falls Sie eine VPN-App verwenden, wird diese geöffnet und Sie können dann die gewünschten Änderungen vornehmen.

Durchgehend aktives VPN aktivieren/deaktivieren

Bei einigen VPNs bleibt das Gerät durchgängig verbunden, wenn die VPN-Verbindung nicht inaktiv ist. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie sich zwischen ungesicherten öffentlichen WLANs bewegen.

Durchgehend aktives VPN aktivieren:

- ▶ Markieren Sie beim Anmelden bei einem VPN die Option **Kontoinformationen speichern**
- ▶ Auf  tippen ▶ **Durchgehend aktives VPN** ▶ VPN auswählen ▶ OK

Sie erhalten eine Benachrichtigung, dass durchgehend aktives VPN eingeschaltet ist und wenn die Verbindung zu einem durchgehend aktiven VPN unterbrochen wird.

Durchgehend aktives VPN deaktivieren:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Durchgehend aktives VPN** ▶ **Keines** ▶ OK



Wenn Sie ein VPN über eine App eingerichtet haben, wird die Option **Durchgehend aktives VPN** nicht angezeigt.

Tethering mit WLAN-Hotspot, Bluetooth oder USB

Mit einem mobilen WLAN-Hotspot, Bluetooth-Tethering oder USB-Tethering können Sie die Datenverbindung des Smartphones an andere Geräte freigeben. Nutzen Sie zum Beispiel eine Verbindung des Smartphones, um mit Ihrem Notebook im Internet zu surfen.



Möglicherweise fallen zusätzliche Kosten an, wenn Sie Hotspot- oder Tethering-Verbindungen nutzen. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Mobilfunkanbieter.

Hotspots und Tethering können den Akku stark belasten.

- ▶ Während der Nutzung von Hotspot und Tethering das Smartphone an eine Stromversorgung anschließen.
- ▶ Hotspot und Tethering deaktivieren, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.

WLAN-Hotspot aktivieren oder deaktivieren

Eigenes Gerät als WLAN-Hotspot einrichten.

- ▶ Auf  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn der Hotspot aktiviert ist, wird das Symbol  in der Statusleiste angezeigt.

In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt. In der Nachricht sehen Sie die Anzahl der verbundenen und blockierten Nutzer.

Einstellungen des WLAN-Hotspots anpassen

Netzwerkname, Sicherheit, Passwort, Frequenzband für Zugriffspunkt ändern.

- ▶ Auf  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot einrichten** ▶ gewünschte Option anpassen ▶ **Speichern**

Ein Gerät mit dem WLAN-Hotspot verbinden

Am Smartphone Netzwerknamen und Passwort anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ **WLAN-Hotspot einrichten** ▶ auf **Passwort anzeigen** tippen ... der Netzwerkname und das Passwort werden angezeigt

Am anderen Gerät Verbindung zum Hotspot herstellen:

- ▶ Liste mit WLANs in Reichweite öffnen ▶ Netzwerk mit dem Netzwerknamen des Hotspots auswählen ▶ Passwort des Hotspots eingeben ▶ verbinden.

Bluetooth-Tethering einrichten und nutzen

Internetverbindung über Bluetooth mit anderen Geräten teilen.



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 73

- ▶ Pairing zwischen dem Smartphone und dem Gerät, mit dem Sie die Internetverbindung teilen möchten, durchführen (→ S. 75)
- ▶ Das andere Gerät so einrichten, dass es eine Netzwerkverbindung über Bluetooth herstellt. Lesen Sie dazu gegebenenfalls die Anleitung des Geräts.

Internet-Verbindung des Telefons über Bluetooth-Tethering freigeben/Freigabe beenden:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ Funktion **Bluetooth-Tethering** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

USB-Tethering einrichten und nutzen

Internetverbindung über ein USB-Kabel mit einem anderen Gerät teilen.



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 73

- ▶ Smartphone mit einem USB-Kabel an ein anderes Gerät anschließen ... in der Benachrichtigungsleiste wird das USB-Symbol  angezeigt ▶ Nachricht über USB-Verbindung öffnen und sicherstellen, dass **USB für die Dateiübertragung** oder **USB für die Fotoübertragung** eingestellt ist (→ S. 34)

USB-Tethering aktivieren/deaktivieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ Funktion **USB-Tethering** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... Sie können mit dem anderen Gerät jetzt eine Verbindung zum Internet herstellen

Wenn USB-Tethering aktiviert ist, wird in der Benachrichtigungsleiste das Symbol  angezeigt.



USB-Tethering wird dauerhaft deaktiviert, wenn Sie das USB-Kabel ziehen.
USB-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.

System

Datum und Uhrzeit

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Datum & Uhrzeit** ...

Automatisch einstellen

Datum und Uhrzeit automatisch über einen Zeitserver einstellen lassen:

- ▶ **Autom. Datum/Uhrzeit** einschalten

oder: ▶ ausschalten und Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Manuell einstellen

- ▶ **Datum festlegen** ▶ Datum im Kalender auswählen ▶ **OK**
- ▶ **Uhrzeit festlegen** ▶ Stundenanzeige auf die richtige Position ziehen ▶ **OK**
Für 12-Stundenanzeige äußeren Ring verwenden
Für 24-Stundenanzeige inneren und äußeren Ring verwenden
- ▶ auf Minutenanzeige der angezeigten Uhrzeit tippen ▶ Zeiger auf die richtige Position ziehen ▶ **OK**

Zeitzone einstellen

Standardmäßig wird die Zeitzone automatisch eingestellt. Zeitzone selbst wählen:

- ▶ Schalter neben **Automatische Zeitzone** deaktivieren ▶ auf **Zeitzone auswählen** tippen ▶ Zeitzone aus Liste auswählen

Zeit- und Datumsformat festlegen

Zeit im 24-Stunden-Format (z. B. 18:30) / 12-Stunden-Format (6:30 nachm.) anzeigen:

- ▶ Schalter neben **24-Stunden-Format** aktivieren/deaktivieren

Software-Updates

Android-Version prüfen

-  ►  **Einstellungen** ► **System** ► **Über das Telefon** ... die aktuelle Version wird unter **Android-Version** angezeigt

Aktuelle Android-Updates herunterladen

Wenn ein neues Android-System-Update für Ihr Gerät verfügbar ist, werden Sie benachrichtigt.



Das Update verbraucht Energie und hat ein hohes Datenvolumen.

Überprüfen Sie deshalb vor der Installation den Akkuladezustand (→ S. 52) und den Datenverbrauch (→ S. 72). Schließen Sie ggf. das Gerät an die Stromversorgung an und stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Update nach dem Erhalt einer Benachrichtigung installieren

- Display nicht gesperrt: ► von der Benachrichtigungsleiste nach unten Wischen ► auf die Update-Benachrichtigung tippen
- Display gesperrt: ► auf dem Sperrbildschirm auf die Update-Benachrichtigung doppel-tippen
- Installation starten: ► auf **Herunterladen** tippen

Update ohne den Erhalt einer Benachrichtigung installieren

-  ►  **Einstellungen** ► **System** ► **Über das Telefon** ► **Update** ► **Auf Updates überprüfen** ... das System wird überprüft

Wenn es eine aktuellere Version gibt: ► auf **Herunterladen** tippen

Einstellungen für die Systemaktualisierung

Sie können für das Herunterladen von Updates folgende Einstellungen vornehmen:

-  ►  **Einstellungen** ► **System** ► **Über das Telefon** ► **Update** ► auf  tippen
- Zeitplan für automatisches Suchen nach Updates festlegen
 - Option auswählen, dass Updates automatisch heruntergeladen werden sollen, wenn eine WLAN-Verbindung besteht

System sichern und wiederherstellen

Daten und Einstellungen sichern

Mit einem oder mehreren Google-Konten verknüpften Daten über den Android Backup Service sichern. Falls Sie das Gerät wechseln oder Daten löschen müssen, können Sie die Daten aus jedem zuvor gesicherten Google-Konto wiederherstellen.

Folgende Daten werden gesichert:

- Google Kalender-Einstellungen
- WLAN-Netzwerke und -Passwörter
- Hintergründe des Startbildschirms
- Gmail-Einstellungen
- Über Google Play installierte (in der Play Store App gesicherte) Apps
- Bildeinstellungen, d. h. Helligkeit und Ruhemodus
- Sprach- und Eingabeeinstellungen
- Datum/Uhrzeit
- Einstellungen und Daten von Drittanbieter-Apps, die je nach App unterschiedlich sind



Der Android Backup Service wird nicht von allen Apps verwendet. Bei bestimmten Apps werden möglicherweise nicht alle Daten gesichert und wiederhergestellt.

- ► **Einstellungen** ► **System** ► **Sicherung** ► Funktion **Auf Google Drive sichern** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Weiteres Sicherungskonto einrichten:

- **Konto** ► **Konto hinzufügen** ► PIN, Muster oder Passwort eingeben ► Kontodaten eingeben



Sie können mehrere Sicherungskonten einrichten.

Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

WLAN-, Mobilfunk- und Bluetooth-Daten zurücksetzen.

- ► **Einstellungen** ► **System** ► **Optionen zurücksetzen** ► **WLAN, mobile Daten & Bluetooth zurücksetzen** ► **Einstellungen zurücksetzen**

App-Einstellungen zurücksetzen

Einstellungen für APPs wie Deaktivierungen, Benachrichtigungen, Standard-Einstellungen zurücksetzen. Alle App-Daten bleiben erhalten.

- ► **Einstellungen** ► **System** ► **Optionen zurücksetzen** ► **App-Einstell. zurücksetzen** ► **Apps zurücksetzen**

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, können Sie alle persönlichen Daten entfernen.



Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der interne Speicher gelöscht, heruntergeladene Apps, Musik, Fotos usw. werden entfernt, die Anmeldung beim Google-Konto wird aufgehoben.

-  ►  **Einstellungen** ► **System** ► **Optionen zurücksetzen** ► **Alle Daten löschen (auf Werkseinstellungen zurücksetzen)** ► **Telefon zurücksetzen**

Anhang

Kundenservice

Ersatzteile und Zubehör für Ihr Produkt erhalten Sie unter www.gigaset.com.

Hilfe erhalten sie unter www.gigaset.com/service oder telefonisch:

Service-Hotline Deutschland	02871 / 912 912
Service-Hotline Österreich	0043 1 311 3046
Service-Hotline Luxemburg	(+352) 8002 3811
Service-Hotline Schweiz	0848 212 000

Die lokalen/nationalen Tarife finden Anwendung. Für Anrufe aus den Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten.

Garantie-Urkunde

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z. B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. Garantienansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications GmbH zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications GmbH über.
- Diese Garantie gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin für in Deutschland gekaufte Geräte ist die Gigaset Communications GmbH, Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt. Garantiegeberin für in Österreich gekaufte Geräte ist die Gigaset Communications Austria GmbH, Businesspark Marximum Objekt 2 / 3.Stock, Modecenterstraße 17, 1110 Wien.
- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Gigaset Communications GmbH haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications GmbH vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications GmbH wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Garantie wenden Sie sich bitte an Gigaset Communications GmbH. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Garantieurkunde Schweiz

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleisstteile (z.B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse, Gehäusekleinteile, Schutzhüllen – soweit im Lieferumfang enthalten) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemässer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z.B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications über.
- Diese Garantie gilt für in der Schweiz erworbene Neugeräte. Garantiegeber ist die Gigaset Communications Schweiz GmbH, Bielstrasse 20, 4500 Solothurn, Switzerland.
- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Gigaset Communications haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Gigaset Communications behält sich das Recht vor seine Servicearbeiten durch ein Subunternehmen ausführen zu lassen. Anschrift siehe www.gigaset.com/service
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Zur Einlösung dieser Garantie, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline Tel. 0848 212 000.

Haftungsausschluss

Das Display besteht aus Bildpunkten (Pixel). Jedes Pixel besteht aus drei Sub-Pixel (rot, grün, blau).

Es kann vorkommen, dass ein Sub-Pixel ausfällt oder eine Farbabweichung aufweist.

Ein Garantiefall liegt nur vor, wenn die Maximalzahl erlaubter Pixelfehler überschritten wird.

Beschreibung	max. Anzahl erlaubter Pixelfehler
Farbig leuchtende Sub-Pixel	1
Dunkle Sub-Pixel	1
Gesamtzahl farbiger und dunkler Sub-Pixel	1



Gebrauchsspuren an Display und Gehäuse sind bei der Garantie ausgeschlossen.

Bestimmte Inhalte und Dienste, auf welche über dieses Gerät zugegriffen werden kann, sind als Eigentum Dritter und durch Urheberrechte, Patente, Handelsmarken und/oder andere Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. Solche Inhalte und Dienste werden ausschließlich für die nicht kommerzielle, private Nutzung bereitgestellt. Sie dürfen Inhalte und Dienste gegebenenfalls nicht in einer Weise nutzen, die nicht vom Eigentümer eines bestimmten Inhalts oder eines Serviceanbieters autorisiert worden sind. Ohne die grundsätzliche Gültigkeit der vorhergehenden Bestimmungen zu beschränken, außer, soweit ausdrücklich vom Eigentümer des Inhalts oder Serviceanbieters festgelegt, ist die Veränderung, Vervielfältigung, Weiter-

verbreitung, das Hochladen, die Veröffentlichung, Übertragung, Übersetzung, der Verkauf, die Erstellung abgeleiteter Werke, Verbreitung oder Verteilung der auf diesem Gerät dargestellten Inhalte oder Dienste in jedweder Form und auf jedwedem Medium untersagt.

Herstellerhinweise

Zulassung

Dieses Gerät ist für den Betrieb innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums vorgesehen.

Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Hiermit erklärt die Gigaset Communications GmbH, dass der Funkanlagentyp Gigaset GS180 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.gigaset.com/docs.

In einigen Fällen kann diese Erklärung in den Dateien "International Declarations of Conformity" oder "European Declarations of Conformity" enthalten sein.

Bitte lesen Sie daher auch diese Dateien.

Abfall und Umweltschutz

Richtige Entsorgung dieses Produkts

(Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE))

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, dem Zubehör oder in der Literatur weist darauf hin, dass das Produkt und dessen elektronisches Zubehör (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Um mögliche Umwelt- und Gesundheitsschäden aus unkontrollierter Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, die Auskünfte darüber erteilen, wo die Teile für die umweltfreundliche Entsorgung abgegeben werden können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an Ihren Lieferanten und überprüfen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen ihres Kaufvertrages.

Dieses Produkt und die elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Diese „EEE“ ist mit der RoHS-Richtlinie kompatibel.

Richtige Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



Diese Kennzeichnung auf dem Akku, im Handbuch oder auf der Verpackung verweist darauf, dass die Akkus in diesem Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Wenn Akkus nicht richtig entsorgt werden, können die darin enthaltenen Substanzen die menschliche Gesundheit oder die Umwelt schädigen.

Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und der Förderung der umweltverträglichen Wiederverwendung von Materialressourcen trennen Sie Akkus bitte von anderen Abfallarten und entsorgen Sie sie bitte über Ihr kostenloses, lokales Altbatterie-Rücknahmesystem.

Über die Strahlung

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH FUNKWELLEN.

Ihr Mobilgerät wurde so entwickelt, dass es die international empfohlenen Expositionsgrenzwerte für Funkwellen nicht überschreitet.

Diese Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) festgelegt und enthalten eine große Sicherheitsmarge, die die Sicherheit aller Personen, unabhängig von deren Alter und gesundheitlichem Zustand, gewährleisten soll. Die Richtlinien zu Exposition von Funkwellen nutzen eine Maßeinheit, die spezifische Absorptionsrate oder SAR. Der SAR-Grenzwert für Mobilgeräte ist 2,0 W/kg. Die höchsten SAR-Werte im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien für dieses Gerätemodell sind:

Höchster SAR-Wert für dieses Telefonmodell und die Erfassungsbedingungen

Kopf SAR 0,514 W/kg (10g)

Am Körper getragene SAR 1,531 W/kg (10g)

SAR-Werte für das Tragen am Körper wurden in einer Distanz von 5 mm ermittelt. Für die Einhaltung der HF-Expositionsrichtlinien zum Tragen am Körper sollte das Gerät zumindest in dieser Distanz vom Körper entfernt positioniert werden.

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Frequenz	Band	max Leistung
2G	1900 MHz	29,5 dBm
	1800 MHz	29,5 dBm
	850 MHz	33 dBm
	900 MHz	33 dBm
3G	B1	22 dBm
	B8	22 dBm
4G	B1	23,5 dBm
	B3	23,5 dBm
	B7	23,5 dBm
	B8	23,5 dBm
	B20	23,5 dBm
WLAN	11B:18 dBm 11G:14 dBm 11N:14 dBm	
BT	8 dBm	

Steckernetzteil

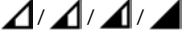
Modell: TPA-67050150VU
Eingang: 100-240V 50/60Hz 0,3A
Ausgang: 5V $\Rightarrow$ 1500mA

Akku

Technologie: Lithium-Ion (Li-Ion)
Kapazität: 3000 mAh
Sachnummer: V30145-K1310-X467

Symbole

Statusleiste und Schnelleinstellungen

	Ladezustand des Akkus / Akku wird geladen
	WLAN-Verbindung aktiviert. Die Empfangsqualität wird in vier Stufen angezeigt.
	WLAN-Verbindung deaktiviert.
	Bluetooth aktiviert / deaktiviert
	Mobilfunk-Verbindung aktiviert. Die Empfangsqualität wird in vier Stufen angezeigt.
	Mobilfunk-Verbindung deaktiviert / Keine SIM-Karte eingelegt
	VPN-Verbindung aktiv
	Datenverbindung aktiviert / deaktiviert
	Datensparmodus aktiviert / deaktiviert
	Flugmodus eingeschaltet /ausgeschaltet
	Hochformat fest eingestellt / automatisches Drehen des Bildschirms möglich
	Klingelton: höchste Lautstärke / ausgeschaltet / nur Vibration
	Taschenlampe eingeschaltet / ausgeschaltet
	Streaming: Datenübertragung starten / Datenübertragung anhalten
	"Nicht stören" Funktion: Ausgeschaltet / Nur Wecker, Nur wichtige Unterbrechungen / Lautlos
	WLAN-Hotspot aktiviert

Benachrichtigungen



App-Berechtigungs-Management



Verpasster Anruf



Neue Textnachricht



Neue E-Mail



Neue SD-Karte entdeckt



Screenshot erstellt



USB-Kabel angeschlossen / USB-Tethering aktiviert



WLAN-Hotspot aktiviert



Mehrere Tethering-Verbindungen aktiviert (USB und/oder WLAN)



Daten heruntergeladen / Daten hochgeladen



Turbo-Download aktiviert



Update für Google verfügbar / Google-Apps aktualisiert

... weitere App-spezifische Benachrichtigungen

Index

Numerics

4G LTE	68
--------------	----

A

Abdeckung	
öffnen	9
schließen	10
Akku.	87
einlegen	10
Entsorgung.	86
laden	10
Akkuladezustand.	52
Android Geräte-Manager	59
Android-Version	
prüfen	80
Update	80
Anruf	
ablehnen	37
ablehnen mit SMS	37
annehmen	37
aus Anrufliste einleiten	40
aus Anrufliste löschen	40
aus Kontakt einleiten	41
beenden.	36
einleiten	36
Anrufdetails	40
Anrufe, Sortierreihenfolge in Telefon-App	38
Anrufrkonto	39
Anrufliste	40
Anrufe löschen	40
Anrufer zurückrufen	40
Anschluss	
Headset	3
Mikro-USB	3
Antworten auf SMS/MMS	47
Anzeigegröße	54
App	
auf Startbildschirm verschieben.	19
auf Startbildschirm	19
beenden.	24
beenden erzwingen	66
Datenverbrauch	66
deaktivieren	24
deinstallieren	24
E-Mail.	62
in Ordner auf Bildschirm ablegen	19
installieren	24
schädliche erkennen	28
Sicherheit	27
Standard	65
Überprüfung.	27
unbekannter Herkunft.	27
verlassen	24
von anderer Quelle installieren.	27
zuletzt geöffnet.	15

zwei Apps parallel verwenden	26
App-Benachrichtigungen	22, 66
App-Berechtigungen	58, 66
bei Installation	58
gewähren/verweigern	59
App-Einstellungen	66
zurücksetzen	67
Apps	
Downloads	29
Einstellungen	49
Kontakte	41
Messages.	45
Telefon	36
Arbeitsspeicher	53
Assistent zum Einrichten	11
Auseinander-/Zusammenziehen	15
Ausschalten	13

B

Bedienungshilfen	54
Benachrichtigung	21
anschauen	21
löschen	21
Ton	22
Vibrationsmodus	22
zurückstellen	21
Benachrichtigung für Nachrichten	
ein-/ausschalten.	48
Benachrichtigungen	
Einstellungen	22
Benachrichtigungsleiste	4
öffnen	21
Benachrichtigungspunkt	22
Benutzer	
einrichten	33
wechseln	33
Berechtigungen	66
Berechtigungen für Apps.	58
Berühren und halten	14
Bevorzugte SIM-Karte	68
Bildschirmfixierung.	57
Bildschirminhalt	
auf anderes Gerät übertragen	35
drehen.	50
Screenshot erstellen	33
Bildschirm Sperre siehe Displaysperre	
Blitz.	3
Blockieren von Rufnummern	39
Bluetooth	
aktivieren/deaktivieren	74
Name des eigenen Geräts ändern	75
Namen der verbundenen Geräte ändern	75
Pairing aufheben	75
Pairing durchführen	75
Tethering.	78

C		
CA-Zertifikat installieren	61	
Client-Zertifikat installieren	61	
Customer Care	83	
D		
Daten aus Internet herunterladen	29	
Dateien auf/von Computer übertragen	34	
Daten		
sichern	81	
Daten von fern löschen	59	
Daten, über Bluetooth geladen	75	
Daten-Roaming	68	
Datensparmodus	73	
Datenverbindung		
aktivieren/deaktivieren	73	
freigeben	77	
Verbrauch prüfen	72	
Datenverbrauch	66, 72	
Limit	72	
reduzieren	74	
Warnung	73	
Datum und Uhrzeit		
automatisch einstellen	79	
manuell einstellen	79	
Datumsformat	79	
DHCP, im WLAN	71	
Display		
drehen	50	
größere Schrift	54	
Helligkeit	49	
Ruhezustand	14	
Displaysperre	56	
automatisch	56	
Ersatz für Fingerabdruck	30	
Muster	56	
Passwort	56	
PIN	56	
Doppeltippen	14	
Download	29	
Druckdienst hinzufügen	35	
Drucken	35	
DuraSpeed	25	
E		
Ein-/Ausschalten	13	
Ein-/Aus-Taste	3	
Einrichten	11	
Einschalten	10, 13	
E-Mail an Kontakt schicken	41	
E-Mail-Konto		
einrichten mit Assistent	12	
einrichten über Einstellungen	62	
Emoticon in SMS	45	
Energiesparmodus	52	
automatisch aktivieren	53	
Energieverbrauch	52	
Entsorgung	86	
Entwurf, SMS	46	
Exchange-Konto	62	
Export von Kontakten	43	
F		
Favorit, in Kontakten	43	
Favoritenleiste	4	
anpassen	18	
Fingerabdruck		
bearbeiten	30	
einrichten mit Assistent	12	
einrichten über Einstellungen	30	
Ersatzmethode	30	
Namen	30	
verwenden	31	
Fingerabdrucksensor	3, 30	
Flugmodus	75	
Freisprechen	37	
Funktion		
über Schnelleinstellungen ein-/ausschalten	16	
G		
Garantie	84	
Garantie-Urkunde	83	
Gerät		
einrichten	11	
einschalten	10	
öffnen	9	
orten	59	
von fern klingeln lassen	59	
von fern sperren	59	
Geräteadministrator	60	
Geräte-Manager	59	
Gerätespeicher	53	
Google-Apps	25	
Google-Dienste	62	
mit Assistent aktivieren/deaktivieren	12	
Google-Konto	62	
Google-Suche	20	
Google-Tastatur	16	
Große Schrift einstellen	54	
H		
Haftungsausschluss	84	
Headset-Anschluss	3	
Helligkeit	49	
Herunterladen	29	
Hilfe	83	
Hilfe zur App Messages	45	
Hintergrund		
ändern	19	
Hintergrunddaten in kostenpflichtigen WLANs verhindern	74	
Hotspot	77	

I	
Import von Kontakten	43
Installation, App	24
Intelligenter Energiesparmodus	53

K	
Kamera	
hinten	3
Klingelton	
ändern	38, 51
für Kontakt einstellen	44
Lautstärke	50
Klingeltonlautstärke	
über Einstellungsmenü festlegen	50
Konferenz	38
Kontakt	
Anruf an Mailbox umleiten	44
anrufen	41
auf Startbildschirm ablegen	44
erstellen	43
Klingelton einstellen	44
löschen	44
mehrere löschen	44
zu Gruppe hinzufügen	42
zum Favoriten machen	43
Kontakte	41
gruppieren	42
importieren/exportieren	43
Namensformat	41
Sortierung	41
verknüpfen	44
Kontaktgruppe	42
Konto	62
entfernen	62
hinzufügen	62
synchronisieren	63
Konto-Typen	62
Kundenservice	83
Kurzantwort	
bearbeiten	39
senden	37

L	
Ladesymbol	10
Lautlos	
aktivieren über "Nicht stören"	32
Lautsprecher	3
Lautstärke	
über Einstellungsmenü einstellen	50
über Lautstärke-Taste einstellen	50
Lautstärke-Taste	3

M	
Makeln	38
Messages	45
Micro-USB-Anschluss	3
Mikrofon	3
stummschalten	37

MMS	
alle durchsuchen	48
erstellen	46
Mobilfunknetz	67
Multimedia-Nachricht siehe MMS	
Musik	
Lautstärke einstellen	50
verwalten	34
Muster	
Displaysperre	56
mit Assistent einrichten	12
sichtbar/unsichtbar	56

N	
Nachricht	
lesen	47
verwalten	47
Nachrichten	45
Namensformat	
Kontakt in Kontakte-App	41
Kontakt in Telefon-App	38
Navigationsschaltflächen	4, 15
Netzdienste	39
Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	81
Netzwerkverbindungen	67
Nicht stören	31
ausschalten	32
einschalten	32
für bestimmte Apps ausschalten	32
Lautlos	31
nur Weckfunktion	31
nur wichtige Unterbrechungen zulassen	31
wichtige Unterbrechungen festlegen	32
Notfallnachricht	57

O	
Ordner für Apps erstellen	19

P	
Pairing	75
aufheben	75
Passwort	
Displaysperre	56
mit Assistent einrichten	12
PIN	
Displaysperre	56
mit Assistent einrichten	12
PKCS#12-Schlüsselspeicherdatei	60
Premium-SMS	45
Proxy, WLAN	70

R	
Roaming	68
Rücksprache	38
Rufnummer	
aus Anrufliste zu Kontakten hinzufügen	40
blockieren	39
über Tastenfeld eingeben	36

Ruhezustand	
aktivieren	14
beenden	14
Zeitraum der Inaktivität festlegen	14

S

SAR-Zertifizierung	86
Schnelleinstellungen	16
Symbole	88
Schriftgröße	50, 54
Schutz gegen unberechtigte Bedienung	56
mit Assistent einrichten	12
Screenshot erstellen	33
SD-Karte	
als Speichererweiterung nutzen	54
auswerfen	54
einlegen	9
Speicherkapazität	54
wieder in Betrieb nehmen	54
Sicherheitshinweise	6
SIM-Karte	
bevorzugte	68
einlegen	9
entsperren	13
zwei verwenden	68
SIM-Kartensperre	58
Skalieren von Seiteneinhalten	15
Smart Lock	57
Smiley in SMS	45
SMS	
alle durchsuchen	48
als Entwurf speichern	46
an einen Kontakt senden	41
Entwurf	46
gebührenpflichtig	45
schreiben	45
SMS/MMS	45
antworten auf	47
senden	47
Software-Update	80
Sortierreihenfolge, Kontakte	41
Sortierreihenfolge, Telefon-App	38
Speicher, permanent	53
Speicher, temporär	53
Speicherplatz	
Belegung	53
freigeben	54
verfügbar	53
Sperrbildschirmnachricht	57
Splitscreen-Modus	26
Sprache	
einstellen mit Assistent	11
einstellen über Einstellungsmenü	49
Standard-App	65
Standortermittlung	64
Standortmodus	64
Standortverlauf	64

Startbildschirm	15
Apps hinzufügen, entfernen, verschieben	19
einrichten	18
entfernen	20
Hintergrund ändern	19
hinzufügen	20
Kontakt für Direktwahl	44
Übersicht	4
wechseln	15
Widget hinzufügen, entfernen, verschieben	19
zurückkehren zum	15
Startbildschirme anordnen	20
Statusleiste	4
Steckernetzteil	87
Strahlung	86
Streamen	35
Stromverbrauch	84
Stummschalten	
nach Regeln	51
über Schnelleinstellungen	31
Suchen	20
Symbole	
Bedienungsanleitung	5
Benachrichtigungen	89
Schnelleinstellungen	88
Statusleiste	88
Synchronisieren	63
Synchronisierung	
automatisch	63
manuell	63
System	
sichern	81
Update	80

T

Taschenlampe	3
Tastatur	16
Tastatureinstellungen	17
Tastaturtöne	52
Technische Daten	84
Telefonieren	36
über Headset	37
über Kopfhörer	37
über Lautsprecher	37
Tethering	
Bluetooth	78
USB	78
Text	
schreiben und bearbeiten	16
Schriftgröße	50
Text-in-Sprache-Ausgabe	55
Textnachricht siehe SMS	
Tippen	14
Touchscreen bedienen	14
Trust Agents	57
TTY-Modus	39

U		
Überprüfung von Apps	27	
Umwelt	86	
Unterhaltung	47	
blockieren	48	
löschen	48	
Untertitel	55	
Update	80	
USB-Kabel anschließen	10, 34	
USB-Tethering	78	
V		
vCards importieren	43	
Verbindung		
Bluetooth	74	
Datenverbrauch	72	
Mobilfunk	67	
VPN	76	
WLAN	69	
Verpackungsinhalt	9	
Vibration		
aktivieren/deaktivieren in Telefon-App	38	
über Einstellungsmenü einstellen	50	
über Lautstärketaste einstellen	50	
Virtuelles privates Netzwerk siehe VPN		
VPN	76	
hinzufügen	76	
Verbindung herstellen	76	
Verbindung trennen	76	
W		
Wähltasten	36	
Wähltastentöne	52	
aktivieren in Telefon-App	38	
Weckton, Lautstärke	50	
Werkseinstellungen	82	
Wichtige Unterbrechungen	32	
Widget	19	
auf Startbildschirm	19	
auf Startbildschirm verschieben	19	
Größe ändern	19	
Wi-Fi Direct	71	
Wischen oder schieben	14	
WLAN		
DHCP	71	
ein-/ausschalten	69	
entfernen	70	
hinzufügen	70	
Hotspot	77	
Konfiguration	70	
Proxy	70	
Verbindung herstellen	11, 69	
Verbindung mit Assistent herstellen	11	
Zertifikat	71	
WPS-PIN	71	
WPS-Push-Taste	71	
X		
X.509-Zertifikat	60	
Z		
Zeitformat	79	
Zeitserver	79	
Zeitzone	79	
Zertifikat	60	
aktivieren/deaktivieren	61	
Liste anzeigen	61	
löschen	61	
von SD-Karte installieren	61	
WLAN	71	
Ziehen	14	
Zoomen	14	
Zulassung	85	
Zwei SIM-Karten	68	

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2018

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

Google, Android, Google Play and other brands are trademarks of Google Inc.