

Gigaset

GX4

(E940-2797-00)

Die aktuellste Bedienungsanleitung
finden Sie unter
www.gigaset.com/manuals



Inhalt

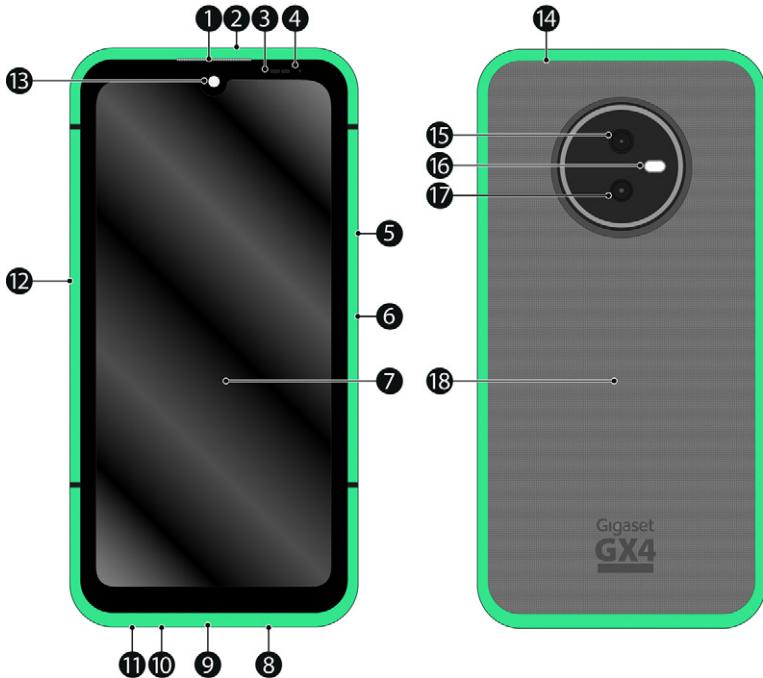
Übersicht	3
Das Gigaset GX4	3
Der Startbildschirm	4
Darstellung in der Bedienungsanleitung	5
Sicherheitshinweise	6
Erste Schritte	10
Ihr Smartphone bedienen	18
Grundlegende Bedienung	18
Startbildschirm einrichten	22
Benachrichtigungen	28
Apps	31
Downloads	36
Fingerabdrucksensor	37
Schutz vor unerwünschten Störungen	38
Weitere Funktionen	45
Kommunikation	49
Telefonieren	49
Kontakte	54
Nachrichten (SMS/MMS)	59
Einstellungen	63
Gerät	63
Sicherheit	70
Konten und Standortermittlung	76
Apps	80
Netzwerkverbindungen	83
System	95
Fehlerbehebung	99
Fragen und Antworten (FAQ)	100
Anhang	102
Kundenservice	102
Herstellerhinweise	105
Open Source Software	108
Index	109



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

Übersicht

Das Gigaset GX4



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Lautsprecher (Hörer) | 11 | Headset-Buchse |
| 2 | Mikrofon (oben/unten) | 12 | Funktionstaste (individuelle Belegung) |
| 3 | Helligkeitssensor | 13 | Vordere Kamera |
| 4 | Nachrichten-LED | 14 | Luftdrucksensor |
| 5 | Lautstärke +: ▶ oben drücken | 15 | Hauptkamera |
| | Lautstärke -: ▶ unten drücken | 16 | Blitz |
| 6 | Ein-/Ausschalten / Fingerabdrucksensor | 17 | Makro-Kamera |
| 7 | Touchscreen (Startbildschirm) | 18 | Spule (intern)
für NFC und zum Aufladen des Smartphones über Induktion |
| 8 | Lautsprecher | | |
| 9 | USB Typ-C-Anschluss | | |
| 10 | Mikrofon (oben/unten) | | |

Statusanzeigen der Nachrichten-LED

Die Nachrichten-LED informiert über den Ladezustand beim Aufladen sowie den Eingang von Benachrichtigungen.

LED	Bedeutung
Leuchtet	Smartphone wird geladen.
Blinkt	Smartphone wird geladen und/oder Benachrichtigung vorhanden.
Aus	Smartphone wird nicht geladen oder ist aufgeladen und es ist keine Benachrichtigung vorhanden.

Der Startbildschirm



Benachrichtigungs- und Statusleiste

Symbole zeigen den Eingang von Benachrichtigungen und verschiedene Betriebszustände an
 Zugang zu Benachrichtigungen (→ S. 28)
 Zugang zu Schnelleinstellungen (→ S. 21)

Suchmaschine

einstellbar (→ S. 28)

Platz für Apps und Widgets

Frei gestaltbar (→ S. 22)

Statusleiste mit Anzahl der eingerichteten Startbildschirme / Navigation zwischen den Startbildschirmen / Anzeige aller Apps

Frei gestaltbar (→ S. 20)

Favoritenleiste

Häufig verwendete Apps (→ S. 22)





Navigationsleiste (→ S. 20)

Inklusive Google™ App und Google Chrome™

Darstellung in der Bedienungsanleitung

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zur Darstellung in der Bedienungsanleitung. In diesem Dokument verwendete Symbole und Prozeduren werden beschrieben.



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** ▶ **Display automatisch ausschalten** ▶ Zeitraum auswählen

Darstellung	Bedeutung
▶	Jeder Pfeil leitet eine Aktion ein.
▶ 	Startbildschirm 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 Einstellungs­menü wird geöffnet.
▶ Display	Auf den Menüeintrag Display tippen.
▶ Display automatisch ausschalten	Auf Display automatisch ausschalten tippen.
▶ Zeitraum auswählen	Auf den gewünschten Zeitraum tippen ● = ausgewählt, ○ = nicht ausgewählt

In einigen Menüs werden beim Öffnen nicht alle Einträge angezeigt:

- ▶ auf **Erweitert** tippen, um alle Einträge anzuzeigen

Sicherheitshinweise



Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam. Bei Nichtbeachtung dieser Angaben besteht die Gefahr von Personen- und Geräteschäden sowie von Verstößen gegen geltende Gesetze.

Erläutern Sie Ihren Kindern den Inhalt dieses Dokuments sowie die potenziellen Gefahren, die mit der Benutzung Ihres Smartphones verbunden sein können.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil Ihres Smartphones. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung Ihres Smartphones mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe Ihres Smartphones an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gigaset GX4 – im Folgenden Smartphone – ist geeignet für die Verwendung innerhalb eines Mobilfunknetzes. Ihr Smartphone ist geeignet für den privaten und gewerblichen Gebrauch. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig und führen zu Garantieverlust.

Allgemeine Hinweise



Warnung!

Es besteht Erstickungsgefahr! Von Kindern fern-halten! Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien sowie Akkus von Kindern fern. Bewahren Sie das Mobiltelefon und Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Kleinkinder könnten Kleinteile oder Akkus verschlucken. Falls ein Akku verschluckt wird, ist umgehend ein Arzt aufzusuchen.



Entsorgung gebrauchter Smartphones nach Anleitung (siehe Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 105).

- Die Beschreibungen in diesem Dokument basieren auf den Werkseinstellungen Ihres Smartphones.
- 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 Kapitel Kundenservice → S. 102).
- Ihr Smartphone bietet die Schutzklasse IP68 (staub- und wasserdicht). Beachten Sie bei dem Kontakt mit Wasser die folgenden Hinweise: Setzen Sie Ihr Smartphone niemals größeren Wassertiefen aus. Benutzen Sie Ihr Smartphone nicht länger als 30 Minuten unter Wasser bei einer maximalen Wassertiefe von 1,5 m. Halten Sie sämtliche Abdeckungen vollständig geschlossen, sodass kein Wasser eindringen kann. Ist Ihr Smartphone nicht mehr im Wasser, trocknen Sie es und die Geräteöffnungen (Mikrofon / Lautsprecher (Hörer) / USB Typ-C-Anschluss / Headset-Buchse) mit einem fusselfreien Tuch, um ggf. vorhandene Wassertropfen zu entfernen.
- Zugelassener Temperaturbereich zum Aufladen: -10-45° C.
Zugelassener Temperaturbereich zum Betrieb: -15-45° C.
Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern, den Akku beschädigen, Plastikteile können sich verformen oder schmelzen. Wird Ihr Smartphone in Gefrierbereichen benutzt oder aufbewahrt, kann sich ggf. Kondensat im Inneren bilden und die elektronische Schaltung zerstören.
- Schalten Sie Ihr Smartphone 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 Ihres Smartphones ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Wenn Ihr Smartphone während der Benutzung, Aufladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, kontaktieren Sie unverzüglich den Gigaset Kundenservice.
- Die auf Ihrem Smartphone vorinstallierten Apps werden automatisch aktualisiert. Aktualisierungen können unter Umständen dazu führen, dass beschriebene Menüs, Funktionen und Anzeigen in Aussehen und Funktion abweichen oder Apps nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Gigaset Kundenservice.
- Durch automatische Aktualisierungen von vorinstallierten Apps, die Installation von weiteren Apps oder das Herunterladen von Bild-, Video- oder Audiodateien, können zusätzliche Kosten bei Ihrem Mobilfunkanbieter entstehen. Wenden Sie sich für einen passenden Mobilfunktarif an Ihren Mobilfunkanbieter.

Akku und Ladevorgang



Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus.

Entsorgung gebrauchter Akkus nach Anleitung (siehe Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 105).

- 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 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 demselben Fach auf – es besteht Brandgefahr.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf.
- Laden Sie das Smartphone 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 Ihr Smartphone eingesteckt ist – in solchen Fällen besteht Elektroschlag- und Brandgefahr.
- Verwenden Sie nur zugelassene Steckernetzgeräte.

Lautstärke



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.

Verwendung in Krankenhäusern / Medizinische Geräte

- Die Funktionen medizinischer Geräte in der Nähe Ihres Smartphones 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 Rücksprache mit dem Hersteller des Produktes. Dort wird man Sie über die Empfindlichkeit Ihres Smartphones hinsichtlich externer, hochfrequenter Energiequellen informieren.
- Herzschrittmacher, implantierte Kardioverter-Defibrillatoren:
Beim Einschalten Ihres Smartphones achten Sie darauf, dass die Distanz zwischen Ihrem Smartphone und dem Implantat mindestens 20 cm beträgt. Um potenzielle Störungen zu reduzieren, verwenden Sie Ihr Smartphone auf der dem Implantat gegenüberliegenden Seite. Bei möglichen Störungen schalten Sie Ihr Smartphone unverzüglich aus. Bewahren Sie Ihr Smartphone 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 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 Ihr Smartphone mit dem Mobilfunknetz verbunden und eingeschaltet ist. Geben Sie ggf. die Notrufnummer ein und führen Sie 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 Ihr Smartphone, Ladegeräte und das Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Kinder und/oder Haustiere können die Kleinteile verschlucken und es bestehen Ersticken- und weitere Gefahren. Kinder dürfen Ihr Smartphone nur unter der Aufsicht Erwachsener verwenden.

Lange Nutzungsdauer

- Langes Surfen oder Spielen auf Ihrem Smartphone führt ggf. zu ungesunder Körperhaltung. Legen Sie nach jeder Stunde 15 Minuten Pause ein. Wenn Sie sich bei zu langer Nutzung unwohl fühlen, legen Sie eine Unterbrechung ein oder suchen Sie einen Arzt auf, sollte der Zustand andauern.

Flugzeuge, Fahrzeuge und Verkehrssicherheit

- Schalten Sie Ihr Smartphone im Flugzeug aus.
Beachten Sie die geltenden Einschränkungen und Vorschriften. Drahtlosgeräte können die Funktionen flugtechnischer Ausrüstungen stören. Befolgen Sie bei der Benutzung Ihres Smartphones unbedingt die Anweisungen des Flugzeugpersonals.
- Als Fahrer/in eines Fahrzeugs lautet das oberste Gebot: Sicherheit im Straßenverkehr und der Verkehrsteilnehmer. Die Verwendung Ihres Smartphones 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 Ihrem Smartphone heraus: Es besteht die Gefahr von Datenverlusten, Schäden an Ihrem Smartphone 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. Wenden Sie sich an ein Gigaset Service Center.
- Entsorgen Sie defekte Geräte verantwortungsbewusst oder lassen Sie diese von unserem Kundendienst instand setzen; solche Geräte könnten andere drahtlose Dienste stören.
- Bei grober Behandlung Ihres Smartphones, z. B. fallen lassen, kann das Display zerbrechen und der elektronische Schaltkreis und die empfindlichen Innenteile werden beschädigt.
- Verwenden Sie Ihr Smartphone nicht, wenn das Display gerissen oder zerbrochen ist. Glas- oder Plastiksplitter können Hände und Gesicht verletzen.

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 Ihrem Smartphone über einen längeren Zeitraum wird das Smartphone ggf. warm. Dies ist normal und hat keinen Einfluss auf die Leistung Ihres Smartphones.
- Wenn Ihr Smartphone heiß werden sollte, legen Sie es zur Seite und unterbrechen Sie ein währenddessen ausgeführtes Programm. Bei Kontakt mit einem heißen Smartphone besteht die Gefahr leichter Hautreizungen, z. B. Hautrötungen.
- Lackieren Sie Ihr Smartphone nicht. Lack/Farbe kann die Teile Ihres Smartphones beschädigen und verursacht ggf. Betriebsstörungen.

Erste Schritte

Verpackungsinhalt

Prüfen Sie den Verpackungsinhalt des Gigaset GX4, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an den Gigaset Kundenservice.

- 1 × Smartphone Gigaset GX4
- 1 × Ladekabel (USB Typ-C)
- 1 × Handgelenksschleife

Inbetriebnahme

SIM-Karten und Speicherkarte einlegen/entfernen


Sie können 2 Nano-SIM-Karten und eine Speicherkarte in Ihr Smartphone einlegen.

- ▶ Mit dem Fingernagel an der linken unteren Ecke in die Kerbe greifen und die Abdeckung nach oben ziehen.

Wenden Sie beim Einlegen der SIM- und Speicherkarte keine Kraft auf – der Anschluss an Ihrem Smartphone und andere Teile könnten beschädigt werden.

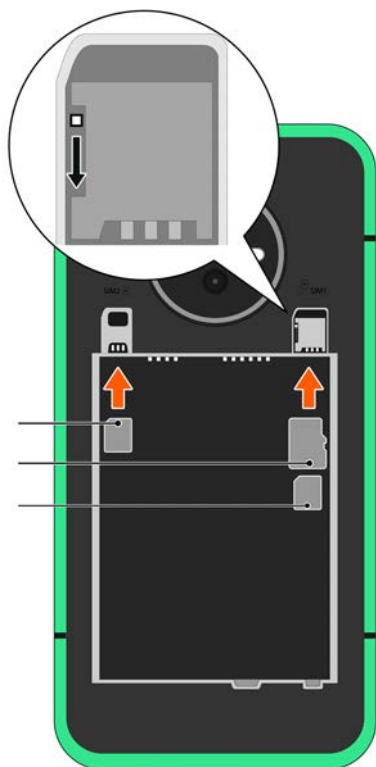


- ▶ Nano-SIM-/Speicherkarte einsetzen. Ihre SIM-Karte 1 steckt in einer Haltung unter der Speicherkarte.

 Ihr Smartphone erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 1 TB.

- ▶ Um die SIM-Karte 1 zu entfernen, schieben Sie den Hebel der Auswurfhilfe auf der linken Seite nach unten (siehe Abbildung).

Nano-SIM 2
Speicherkarte
Nano-SIM 1



Akku einlegen und laden

- ▶ Akku einlegen.
- ▶ Hintere Abdeckung vorsichtig zudrücken, bis sie einrastet. Die Schutzart IP68 ist nur bei vollständig geschlossener Abdeckung gewährleistet
- ▶ USB Typ-C-Stecker des mitgelieferten Ladekabels einstecken.
- ▶ Steckernetzgerät (nicht im Lieferumfang enthalten) an USB Typ-A-Stecker des Ladekabels anschließen und mit einem Stromanschluss verbinden.

Ihr Smartphone ist aufgeladen, wenn das Ladesymbol  in der Statusleiste ausgefüllt ist.



Zur Schonung von Umweltressourcen ist kein USB-Strom-Adapter im Lieferumfang enthalten.

Verwenden Sie den USB-Strom-Adapter Ihres alten Smartphones.

USB-Strom-Adapter erhalten Sie auch im Gigaset Onlineshop.

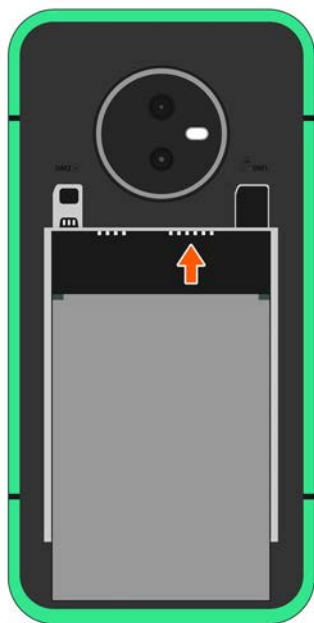
Verwenden Sie nur zugelassene USB-Strom-Adapter oder Steckernetzgeräte.

Alternativ können Sie Ihr Smartphone auch mit einem Wireless Charger über Induktion laden.



Wenn Sie Ihr Smartphone für mehrere Tage nicht benutzen werden, schalten Sie es aus.

Wenn Sie Ihr Smartphone für mehrere Wochen nicht benutzen werden, schalten Sie es aus und entnehmen Sie den Akku.



Akku austauschen

Wenn die Lebensdauer des Akkus zu Ende geht, können Sie ihn austauschen.



Entfernen Sie den Akku nicht, während Ihr Smartphone geladen wird. Ihr Smartphone kann dadurch beschädigt werden.

Entfernen Sie den Stecker des Netzteils von Ihrem Smartphone, bevor Sie den Akku austauschen oder entnehmen.



Achten Sie auf eine staubarme Umgebung, damit sich kein Staub auf den Kamera-linsen ansammelt.

Verwenden Sie ausschließlich Gigaset-Akkus mit den gleichen technischen Spezifikationen wie der Original-Akku (→ S. 107).


- ▶ Smartphone ausschalten.
- ▶ Mit dem Fingernagel an der linken unteren Ecke in die Kerbe greifen und die Abdeckung nach oben ziehen.
- ▶ Alten Akku entnehmen.
- ▶ Neuen Akku einlegen.
- ▶ Hintere Abdeckung vorsichtig zudrücken, bis sie einrastet.



Smartphone einschalten

- ▶ **Taste Ein-/Ausschalten** lang drücken.

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 (→ S. 14).

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.

App-abhängig: z. B. Ansicht vergrößern (Zoomen), Text auswählen, ...

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.

Assistent zum Einrichten Ihres Smartphones

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

< Zurück: 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 und Land auswählen ▶ auf **STARTEN** tippen

SIM-Karten einlegen


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

- ▶ Karte jetzt einlegen (→ S. 10)

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

WLAN-Verbindung herstellen

Kabellose Netzwerke (WLAN) in Reichweite werden angezeigt.

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



Ihr Smartphone geprüft, ob es eine aktuellere Software gibt. Ggf. wird die neue Software installiert.

Apps & Daten kopieren

Sie können jetzt festlegen, ob Sie Ihr Smartphone 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 ein Android-Smartphone, verfügen über ein Google-Konto oder Sie besitzen ein iPhone.

- ▶ Auf **Weiter** tippen ▶ gewünschte Datenquelle auswählen
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Als neues Smartphone einrichten


- ▶ Auf **Nicht kopieren** tippen

Bei bestehendem Google-Konto anmelden

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

oder

Neues Konto einrichten

- ▶ Auf **Konto erstellen** tippen ▶  E-Mail-Adresse und Passwort für ein neues Google-Konto eingeben.
- ▶ Weitere Angaben machen, um das Einrichten des Google-Kontos abzuschließen.

Nutzung von Google-Diensten

Verschiedene Dienste werden angezeigt.

- ▶ Den Dienst, den Sie nutzen wollen, mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ **Akzeptieren**



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

Suchanbieter auswählen

Sie können auswählen, welchen Suchanbieter Sie für Suchanfragen verwenden wollen.

- ▶ Anbieter wählen ▶ **Weiter**

Displaysperre einrichten

Gegen unberechtigte Bedienung des Smartphones schützen.

- ▶ PIN eingeben

oder

- ▶ Auf **Optionen für die Displaysperre** tippen
- ▶ **Muster | PIN | Passwort** auswählen ▶ **Weiter**
- ▶ Muster, PIN oder Passwort eingeben ▶ **Weiter** ▶ wiederholen ▶ **Bestätigen**

Gesichtserkennung einrichten

Sie können zum Entsperren des Smartphones oder für andere Funktionen, die eine Autorisierung benötigen, die Gesichtserkennung verwenden.

Gesichtserkennung nicht einrichten: ▶ **Nein danke**

Gesichtserkennung einrichten: ▶ **Ich stimme zu** . . . es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt

Für weitere Unterstützung bei der Einrichtung der Gesichtserkennung: ▶ **Bedienungshilfen-Einrichtung verwenden**

Ausführliche Informationen → S. 71

Fingerabdruck erfassen

Sie können zum Entsperren Ihres Smartphones oder für andere Funktionen, die eine Autorisierung benötigen, einen Fingerabdruck verwenden.

Fingerabdruck jetzt nicht erfassen: ▶ **Nein danke**

Fingerabdruck erfassen: ▶ **Ich stimme zu** . . . es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt.

Ausführliche Informationen → S. 37

Google Assistent aktivieren

Der Google Assistent gibt Antworten auf Fragen und erledigt verschiedene Aufgaben. Der Google Assistent wird über Voice Match gesteuert.

Die Einstellungen für den Google Assistenten 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.

Voice Match

Mit Voice Match können Sie den Google Assistenten über Sprachbefehle steuern.

Aktivieren: ► **Ich stimme zu**

Nicht aktivieren: ► **Überspringen**

Voice Match auf dem Sperrbildschirm

Sie können Voice Match auch verwenden, wenn Ihr Smartphone gesperrt ist.

Aktivieren: ► **Ich stimme zu**

Nicht aktivieren: ► **Überspringen**

Weitere Funktionen einrichten

Sie können weitere Einstellungen vornehmen, z. B. Google Pay einrichten, den Hintergrund für das Display oder die Schriftgröße festlegen oder 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.

► **Weiteres E-Mail-Konto hinzufügen** ► Provider auswählen ►  Zugangsdaten eingeben ► **Weiter**

Wenn Sie jetzt keine weiteren Einstellungen vornehmen wollen: ► **Nein danke**

Danach müssen Sie die Datenschutzrichtlinie und die Einverständniserklärung bestätigen.

Als letzten Schritt können Sie die Ladebegrenzung des Geräts akzeptieren. Die Ladegrenze Ihres Smartphones bei 90 % Akkukapazität voreingestellt. Dies erhöht die Lebensdauer des Akkus.

Ihr Gigaset GX4 ist jetzt betriebsbereit.

Ihr Smartphone bedienen

Dieses Kapitel enthält u. a. Informationen zur grundlegenden Bedienung Ihres Smartphones, dem Startbildschirm, Benachrichtigungen und Apps.



Durch automatische Aktualisierungen des Geräts oder einzelner Apps, können beschriebene Menüs, Funktionen und Anzeigen in Aussehen und Funktion abweichen.

Beachten Sie, dass in den folgenden Abschnitten nicht alle Einstellungen bis ins Detail beschrieben werden.

Grundlegende Bedienung

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zur grundlegenden Bedienung des Geräts.

Smartphone ein-/ausschalten

Einschalten

▶ **Taste Ein-/Ausschalten** lang drücken ... Ihr Smartphone wird gestartet

SIM-Karte entsperren

▶  PIN für die SIM-Karte eingeben ▶ ✓

Benachrichtigungen entfernen (falls vorhanden)

Benachrichtigung löschen: ▶ nach rechts oder links wischen

Benachrichtigung später bearbeiten: ▶ nach oben zur Benachrichtigungsleiste wischen

Benachrichtigungen: → S. 28

Wenn eine Displaysperre gegen unberechtigtes Bedienen eingerichtet ist

▶ Nach oben wischen ▶ Displaysperre lösen ... der Startbildschirm wird angezeigt

Displaysperre: → S. 71

Ausschalten

▶ **Taste Ein-/Ausschalten** lang drücken ▶ auf  **Ausschalten** tippen ▶ **Ok**




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



Smartphone in Ruhezustand versetzen / Ruhezustand beenden

Smartphone in Ruhezustand versetzen

- ▶ Taste Ein-/Ausschalten kurz drücken


 Wird Ihr Smartphone über einen festgelegten Zeitraum nicht bedient, geht es automatisch in den Ruhezustand.

Zeitraum der Inaktivität für den Übergang in den Ruhezustand festlegen

- ▶  ▶  Einstellungen ▶ Display ▶ Display automatisch ausschalten ▶ Zeitraum auswählen

Ruhezustand beenden


- ▶ Taste Ein-/Ausschalten kurz drücken ▶ ggf. Benachrichtigungen entfernen ▶ nach oben wischen ▶ Displaysperre lösen

 Einige Apps können direkt mit Fingerabdruck (→ S. 37) aus dem Ruhezustand aufgerufen werden.

Der Startbildschirm

Ein Startbildschirm wird angezeigt, wenn Sie Ihr Smartphone 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. 28).


 Die hier gezeigte Abbildung des Startbildschirms ist beispielhaft. Die tatsächliche Darstellung des Startbildschirms auf Ihrem Smartphone kann abweichen.

Von einer beliebigen Bediensituation zum Startbildschirm zurückkehren

Bei Gestensteuerung:

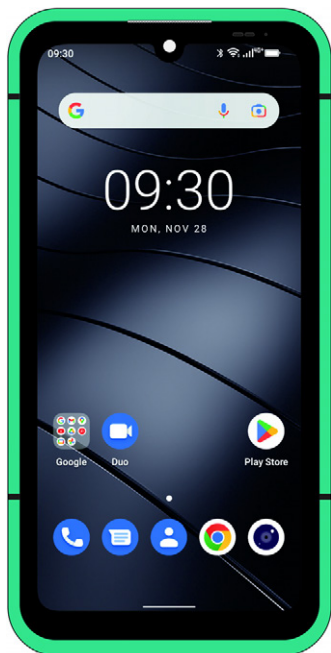
- ▶ Von der Navigationsleiste nach oben wischen

Mit virtuellen Tasten:

- ▶ Auf die Home-Taste  in der Navigationsleiste tippen ... es wird der Startbildschirm angezeigt, der zuletzt geöffnet war

Zwischen Startbildschirmen wechseln

- ▶ Nach rechts oder links zum gewünschten Startbildschirm wischen.





Wischen Sie auf dem Startbildschirm nach rechts, wird auf der linken Seite der Google Feed angezeigt.

Für die Auswahl der im Feed angezeigten Nachrichten nutzt Google Informationen von Ihrem Smartphone, 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 befindet sich die Navigationsleiste. Abhängig von Ihren Einstellungen erfolgt die Navigation über Gesten oder über drei virtuelle Tasten.

Navigationsleiste einstellen

Stellen Sie die gewünschte Art der Bedienung für die Navigationsleiste ein:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Navigationsleiste** ▶ **Bedienung über Gesten** oder **Virtuelle Tasten** auswählen

Navigation über Gesten



Bedienung über Gesten ist eingestellt.

Bedienung innerhalb des Startbildschirms

Funktion	Geste
Liste der zuletzt verwendeten Apps öffnen:	▶ Von der Linie unten ein kleines Stück nach oben ziehen und loslassen
Liste aller Apps öffnen:	▶ Von der Statusleiste (Punkte) nach oben wischen

Bedienung innerhalb von Apps

Unten am Bildschirm (Navigationsleiste) wird eine Linie angezeigt.




Funktion	Geste
Zurück zum Startbildschirm:	▶ Von der Linie nach oben wischen
Zwischen geöffneten Apps wechseln:	▶ Über die Linie nach rechts oder links wischen
Innerhalb der App vorwärts/rückwärts navigieren:	▶ Vom rechten oder linken Bildschirmrand zur Mitte wischen.

Navigation über virtuelle Tasten



Virtuelle Tasten ist eingestellt.





-  Öffnet den zuletzt angesehenen Bildschirm. Sie können mehrmals zurückgehen, maximal bis zum Startbildschirm.
-  Home-Taste
Kurz tippen: Öffnet den Startbildschirm, der zuletzt geöffnet war.
Berühren und halten: Öffnet den Google-Assistenten → [Google-Hilfe](#)
-  Öffnet eine Übersicht der Apps und der Browsertabs, die Sie zuletzt verwendet haben.
Liste der Apps durchblättern: ▶ nach rechts oder links Wischen
App öffnen: ▶ darauf tippen
App schließen: ▶ App nach oben Wischen
Alle Apps schließen: ▶ auf **Alle Apps schließen** tippen


Navigationsele anpassen

- ▶  ▶  Einstellungen ▶ Navigationsele

Navigationsele ein-/ausblenden

- ▶ **Navigationsele verbergen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren
( = die Navigationsele wird angezeigt;  = die Navigationsele wird versteckt)

Wenn die Navigationsele versteckt ist:

- Anzeigen: ▶ von unten nach oben Wischen
- Verstecken: ▶ auf  tippen

Anordnung der Navigationsschaltflächen ändern

Position der Navigationsschaltflächen  und  austauschen.

- ▶ Gewünschte Kombination auswählen, z. B.



Startbildschirm einrichten

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Einstellen und Gestalten des Startbildschirms.

Favoritenleiste anpassen


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




App aus Favoritenleiste entfernen

- ▶ App in der Favoritenleiste berühren und halten
 - ▶ auf **Entfernen** klickenoder
 - ▶ an eine andere Stelle des Bildschirms ziehen und loslassen


App hinzufügen

- ▶  ▶ gewünschte App auswählen ▶ App berühren, halten und auf den Startbildschirm ziehen ... der Startbildschirm wird im Hintergrund angezeigt ▶ App an eine Stelle in der Favoritenleiste ziehen und loslassen.


 Befindet sich bereits eine App an der gewünschten Stelle, wird ein App-Ordner angelegt (→ S. 23).

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 auswählen** tippen ▶ auswählen, wofür der Hintergrund/das Foto verwendet werden soll (**Startbildschirm, Sperrbildschirm, Start- und Sperrbildschirm**)

 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. das Eingabefeld einer Suchmaschine, 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

App entfernen:

- ▶ Ordner öffnen ▶ App berühren und halten ▶ aus dem Ordner auf den Hintergrund 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 ▶ auf **Entfernen** klicken

Startbildschirme hinzufügen, neu anordnen oder entfernen

Wenn Sie mehrere Startbildschirme angelegt haben, erscheinen weiße Punkte über der Favoritenleiste, die die Anzahl von Startbildschirmen und die Position des aktuellen Startbildschirms anzeigen.

Startbildschirme hinzufügen

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

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

Weitere Einstellungen für den Startbildschirm

Sie können weitere Einstellungen für die Gestaltung des Startbildschirms vornehmen, z. B. wie die App-Symbole aussehen sollen.

- ▶ Eine freie Stelle auf einem Startbildschirm berühren und halten ▶ auf **Startbildschirm-Einstellungen** tippen ▶ gewünschte Option auswählen und nach Wunsch einstellen

Smartphone mit Gesten bedienen



Bedienung über Gesten ist eingestellt (→ S. 20).

Einige Funktionen können durch Aufnehmen Ihres Smartphones, durch Drehen oder Schütteln bedient werden.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Intelligente Unterstützung** ... die möglichen Aktionen werden angezeigt ▶ gewünschte Aktionen mit Schalter aktivieren

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 ... weitere Schnelleinstellungen werden angezeigt



Anhängig von der Anzahl der eingeblendeten Optionen, können Sie in zwischen mehreren Seiten Schnelleinstellungen durch Wischen wechseln.

Funktion ein-/ausschalten


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

Einstellung ändern (wenn verfügbar)


- ▶ Symbol berühren und halten ▶ Einstellung nach Wunsch anpassen

Schnelleinstellungen bearbeiten

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


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

Auslieferungszustand wiederherstellen: ▶ auf  tippen ▶ **Zurücksetzen**

Bearbeiten beenden: ▶ links oben auf  tippen



Die gewünschte Einstellung steht nicht als Schnelleinstellung zur Verfügung:

- ▶ auf  tippen ... die App **Einstellungen** wird geöffnet; hier haben Sie Zugang zu allen Einstellungen des Geräts.



Lautstärke und Vibration über die Lautstärke-Taste einstellen

- ▶ Auf eine der Lautstärketasten an Ihrem Smartphone drücken ... der Schieberegler für die Lautstärke wird geöffnet ▶ Lautstärke mit dem Schieberegler oder den Lautstärketasten einstellen

Welche Lautstärke geändert wird, hängt davon ab, was Sie gerade tun. Wenn Sie gerade telefonieren, ändert sich die Lautstärke des Hörers. Im Ruhezustand wird die Medienlautstärke geändert.

Klingelton ausschalten

- ▶ Schieberegler ganz nach unten ziehen

Umschalten zwischen Klingelton, Vibration und Stummschaltung

Klingelton ausschalten, Vibration aktivieren:

- ▶ auf  tippen

Vibration deaktivieren, Klingelton ausschalten (Stumm):


- ▶ auf  tippen

Klingelton einschalten:


- ▶ auf  tippen



Lautstärke für Medienwiedergabe, Hörer, Klingelton und Wecker einstellen

- ▶ Auf  tippen ... es werden Schieberegler für **Medienlautstärke, Anruflautstärke, Klingeltonlautstärke, Weckruflautstärke** angezeigt ▶ gewünschte Lautstärke mit dem Schieberegler einstellen.
- ▶ Auf **Fertig** klicken.

Umfassende Audio-Einstellungen vornehmen

Auf  tippen ▶ **Mehr anzeigen** ... das Menü **Einstellungen – Töne** wird geöffnet (→ S. 66)

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

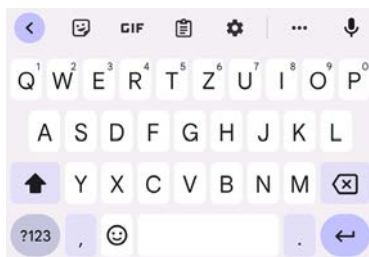
Sie können Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen eingeben.

Zwischen der Eingabe von Buchstaben und Ziffern/Sonderzeichen wechseln:



- ▶ auf  tippen

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  doppeltippen
- 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 Finger nach links oder rechts bewegen
- Zeichen löschen: ▶ Auf Rücktaste  tippen
- Text auswählen: ▶ Ein Wort berühren und halten ▶ mit Tabs an beiden Seiten mehr oder weniger Text auswählen
- Alles auswählen: ▶ Ein Wort berühren und halten ▶ **Alles auswählen**
- Ausgewählten Text ausschneiden: ▶ Auf **Ausschneiden** tippen
- Ausgewählten Text kopieren: ▶ Auf **Kopieren** tippen
- Text einfügen: ▶ Schreibmarke positionieren ▶ auf Schreibmarke tippen ▶ **Einfügen**
- Text teilen: ▶ Text auswählen ▶ **Teilen** ▶ App auswählen, über die Sie den Text mit anderen teilen möchten



Wenn aus Platzgründen nicht alle Optionen angezeigt werden: ▶ auf **•••** tippen

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 und 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 und Eingabe** ▶ **Bildschirmtastatur** ▶ **Tastaturen verwalten** ▶ **Google Spracheingabe** mit Schalter deaktivieren/aktivieren

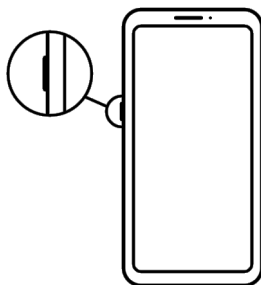
Einstellungen für die Spracheingabe:

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

Funktionstaste einstellen

Die Funktionstaste Ihres Smartphones kann mit verschiedenen Funktionen oder Apps belegt werden.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Funktionstaste** ... die möglichen Funktionsweisen (Einzelklick, Doppelklick, Gedrückt halten) werden angezeigt ▶ auf gewünschte Funktionsweise tippen und hinterlegte Funktion/App auswählen



Benachrichtigungen

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Bearbeiten und Einstellen von 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.
- Auf dem Sperrbildschirm: beim Gerätestart oder wenn Ihr Smartphone aus dem Ruhezustand zurückkehrt
- Oben auf dem Bildschirm, während Sie auf Ihrem Smartphone 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. 29

Gibt es neue Benachrichtigungen, blinkt die Nachrichten-LED.

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. 30

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

App-Einstellungen ändern

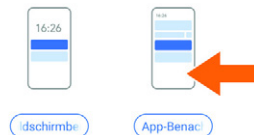
- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ **App-Einstellungen**

Es werden die Apps aufgelistet, die die letzten Benachrichtigungen gesendet haben. Wählen Sie zwischen **Letzte**, **Häufigste**, **Alle Apps ansehen**, **Deaktiviert** um entsprechende Apps anzuzeigen.



oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ auf das rechte Symbol **App Benachrichtigungen** tippen

Es werden alle Apps aufgelistet. Sie können die Benachrichtigungen der angezeigten Apps mit dem Schalter ein-/ausschalten.



Benachrichtigungsverlauf anzeigen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ **Benachrichtigungsverlauf** mit Schalter ein-/ausschalten

Im Benachrichtigungsverlauf werden die letzten Benachrichtigungen von Apps chronologisch angezeigt.

Um detaillierte Informationen zu einer App-Benachrichtigung zu erhalten: ▶ auf die entsprechende App tippen

Standard-Benachrichtigungston ändern

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ Benachrichtigungston auswählen ▶ OK


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



- Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Smartphone stummschalten. Es wird kein Benachrichtigungston ausgegeben.
Stummschalten Ihres Smartphones mit dem Modus „Nicht stören“ → S. 41
- Bei einigen Apps können Ton- und Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen direkt in der App über das Menü **Einstellungen** festgelegt werden.
- Bei Benachrichtigungen, für die der Vibrationsmodus ausgewählt wurde, vibriert Ihr Smartphone weiterhin.

Einstellungen für App-Benachrichtigungen ändern

Festlegen, wie und wann Benachrichtigungen einer App angezeigt werden sollen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps** ▶ **Alle Apps ansehen** ▶ App auswählen ▶ **Benachrichtigungen**

oder



- ▶ Benachrichtigung einer App berühren und halten ▶ auf  tippen

Die Einstellungen für die Benachrichtigungen der App 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** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ Funktion **Benachrichtigungspunkt auf App-Symbol** mit Schalter ein-/ausschalten

App-spezifische Einstellung:



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps** ▶ **Alle Apps ansehen** ▶ App auswählen ▶ **Benachrichtigungen** ▶ Funktion **App-Benachrichtigungspunkt erlauben** mit Schalter ein-/ausschalten

Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm

Für den Sperrbildschirm gibt es folgende Einstellungen:

- **Keine Benachrichtigungen anzeigen**
- **Warn- und lautlose Benachrichtigungen anzeigen**
- **Nur Warnmeldungen anzeigen**

Sie können diese Einstellungen als Standardeinstellung für alle Apps verwenden.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Benachrichtigungen** ▶ auf das linke Symbol **Bildschirmbenachrichtigungen sperren** tippen ▶ gewünschte Option mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren.



Apps

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Verwenden und Verwalten von Apps.

Die auf Ihrem Smartphone verfügbaren Apps sind im App-Menü abgelegt. Ihr Smartphone wird mit einer Reihe von Standard-Apps ausgeliefert.

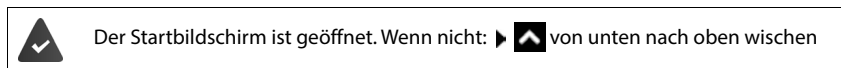
Sie können weitere Apps herunterladen und installieren oder vorhandene Apps deaktivieren oder deinstallieren.



Häufig verwendete Apps können Sie direkt auf einen Startbildschirm legen (→ S. 22), die fünf wichtigsten in die Favoritenleiste (→ S. 22).


App öffnen und beenden

App aus App-Menü öffnen



- ▶  von unten nach oben wischen ... alle Apps werden angezeigt ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

Zwischen Apps wechseln


- ▶  langsam von unten nach oben ziehen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ▶ ggf. durch Wischen nach rechts und links durch die Liste blättern ▶ auf die App tippen, die Sie öffnen möchten

oder mit der Navigation über Gesten (→ S. 20)

- ▶ von der Linie unten ein kleines Stück nach oben ziehen und loslassen

Apps verlassen/beenden


App verlassen (Gestensteuerung)

- ▶  von unten nach oben wischen ... der Startbildschirm wird angezeigt.



Die App bleibt im Hintergrund geöffnet und wird in den zuletzt geöffneten Apps angezeigt.


App verlassen (Navigationsleiste)

- ▶ Auf Home-Taste  tippen ... der Startbildschirm wird angezeigt.



Die App bleibt im Hintergrund geöffnet und wird in den zuletzt geöffneten Apps angezeigt.



App beenden (Gestensteuerung)

- ▶  langsam von unten nach oben ziehen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ▶ App zum Beenden nach oben wischen ▶ auf **Alle Apps schließen** tippen

App beenden (Navigationsleiste)

- ▶ Auf Taste  tippen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ▶ App zum Beenden nach oben wischen ▶ auf **Alle Apps schließen** tippen


App finden

- ▶  im Startbildschirm von unten nach oben wischen ... 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

Sie können Apps auf Ihrem Smartphone deinstallieren oder deaktivieren.

Apps, die heruntergeladen wurden, können Sie deinstallieren. Sie werden von Ihrem Smartphone entfernt. Apps, die auf Ihrem Smartphone vorinstalliert sind, können Sie deaktivieren, aber nicht entfernen. Sobald eine App deaktiviert wurde, ist sie auf Ihrem Smartphone ausgeblendet.



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



Einige System-Apps können weder deinstalliert noch deaktiviert werden.

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

oder auf dem Startbildschirm (für Apps, die deinstalliert werden können)

- ▶ ▶ App, die Sie deinstallieren möchten, berühren und halten ▶ auf **DEINSTALLIEREN** tippen

System-Apps und -Prozesse anzeigen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Apps** ▶ alle Apps anzeigen ▶ auf **•••** tippen ▶ **System-Apps anzeigen**

Vorinstallierte Google Standard-Apps

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

	Google	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
	Files	Dateimanager
	Drive	Daten zentral speichern
	Google Play Music	Musik hören
	Google Play Filme & Serien	Filme und Serien anschauen
	Fotos	Fotos zentral speichern und verwalten
	Kalender	Termine und Aufgaben verwalten
	Duo	Mit Videoansicht telefonieren
	Google 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. Bei Auslieferung ist die Funktion nicht aktiviert.

- ▶  ▶  **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



Abhängig von der Ausrichtung des Geräts werden die Apps entweder oben/unten (hochkant) oder links/rechts (quer) angezeigt.

Erste App auswählen

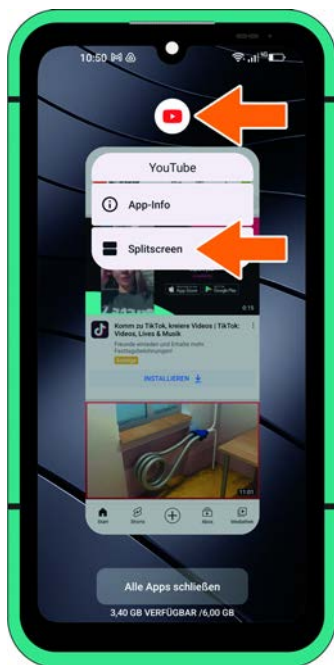
- ▶ Erste App von einer Startseite oder aus dem App-Menü öffnen ▶  langsam von unten nach oben ziehen ▶ auf das Icon über der App-Abbildung tippen ▶ auf **Splitscreen** tippen ... die App wird oben (oder an der Seite) angezeigt

Zweite App auswählen

- ▶ Zweite App aus einer Startseite, dem App-Menü oder der Liste der zuletzt verwendeten Apps öffnen ... die App wird in den zweiten Bildschirmbereich geladen

Zweite App wechseln

- ▶ Andere App aus einer Startseite, dem App-Menü oder der Liste der zuletzt verwendeten Apps auswählen





Splitscreen-Modus beenden

- ▶ Schwarzen Balken zwischen den beiden Apps ganz nach oben/unten bzw. ganz nach rechts/links ziehen ... die zweite App wird in den Hintergrund gelegt, Ihr Smartphone 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** ▶ **Spezieller App-Zugriff** ▶ **Installieren unbekannter Apps** ▶ 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 unbekanntem Quellen können ein Sicherheitsrisiko für Ihr Smartphone darstellen. Ein Download kann das Smartphone beschädigen, personenbezogene Daten können missbraucht werden oder verloren gehen.

Smartphone auf Sicherheitsbedrohungen prüfen

Google Play Protect prüft Apps bei deren Installation und untersucht Ihr Smartphone auf Sicherheitsbedrohungen. Findet Play Protect eine potenziell schädliche App erhalten Sie eine Benachrichtigung.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Google Play Protect** ... es werden Informationen zu den kürzlich geprüften Apps angezeigt.
- ▶ Prüfung manuell starten: ▶ auf **Scannen** tippen

Automatische Prüfung ein-/ausschalten:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Apps mit Play Protect scannen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

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 Ihrem Smartphone installierte Apps werden regelmäßig untersucht. Wird eine potenziell schädliche App erkannt, kann die App-Prüfung die folgenden Maßnahmen ergreifen:

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

Erkennung schädlicher Apps verbessern



Die Funktion **Apps mit Play Protect scannen** 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, Nutzer besser vor schädlichen Apps zu schützen.

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Google Play Protect** ▶ ▶ **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 Prüfung unterzogen werden.

Downloads

Sie können Dateien von Webseiten auf Ihr Smartphone herunterladen. Heruntergeladene Dateien werden überwiegend in der verfügbaren Dateimanager-App abgelegt, z. B. **Files**.



Inhalte wie Musik, TV-Sendungen oder Bücher werden in der Regel nicht im Dateimanager abgelegt, sondern in der App, durch die der Download durchgeführt wurde.

Mit heruntergeladenen Dateien arbeiten

▶ ▶ **Files** ▶ **Downloads**

Wechseln zwischen Bild- und Listenansicht: ▶ Auf / tippen

Datei öffnen: ▶ Auf Datei tippen

Datei löschen: ▶ Datei berühren und halten ▶ auf tippen



Datei teilen: ▶ Datei berühren und halten ▶ auf tippen

Weitere Optionen: ▶ Auf tippen

Fingerabdrucksensor

Ihr Smartphone verfügt über einen Fingerabdrucksensor. Damit können Sie z. B. Käufe autorisieren, sich bei bestimmten Apps anmelden oder einen Kontakt schnell aus dem Ruhezustand öffnen.


Fingerabdruck einrichten

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Fingerabdruck** ▶ **Fingerabdruckverwaltung** ... 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 auswählen** (→ S. 71)

Fingerabdruck erfassen: ▶ **Ich stimme zu** ▶ es wird ein Assistent geöffnet, der durch die notwendigen Schritte führt.

 **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 Fingerabdrucksensor legen. Ihr Smartphone 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** ▶ **Fingerabdruckverwaltung**

 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, Ihr Smartphone zu entsperren und Käufe mit Ihrem Konto zu autorisieren. Der Fingerabdruck wird sicher und niemals außerhalb Ihres Smartphones gespeichert.

Namen des Fingerabdrucks ändern

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

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Fingerabdruck** ▶ **Fingerabdruckverwaltung** ▶ Ersatzmethode (**Muster, PIN** oder **Passwort**) zum Entsperren anwenden ▶ Namen berühren ▶  neuen Namen in Textfeld eingeben ▶ **Ok**

Fingerabdruck verwenden

Wenn eine Aktion mit Fingerabdruck autorisiert werden kann, wird das Symbol  oder die alternative Displaysperre (sofern eingerichtet) angezeigt.

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

Wird der Fingerabdruck nach mehreren Versuchen nicht erkannt, wird automatisch die alternative Displaysperre abgefragt.

Schutz vor unerwünschten Störungen

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen dazu, wie Sie die Verwendung Ihres Smartphones für sich sicherer und weniger belastend gestalten können.

Digital Wellbeing

Unter „Digital Wellbeing“ sind verschiedene Funktionen zusammengefasst, mit dem Sie einen Überblick über die Nutzung Ihres Smartphones erhalten und die Zeit an Ihrem Smartphone reduzieren können. Digital Wellbeing gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihr Smartphone bewusster zu nutzen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen**

Im Diagramm können Sie sehen, wie lange Sie Ihr Smartphone heute verwendet haben und wie sich die Nutzung auf verschiedenen Tätigkeiten verteilt.

Weitere Informationen anzeigen:

- ▶ Auf das Diagramm oder auf **Dashboard** tippen ▶ gewünschte Information auswählen

Gerätenutzungsdauer

Im Diagramm sehen Sie die Gerätenutzung der laufenden Woche.

Darunter sind die Apps aufgelistet, die Sie genutzt haben und wie lange Sie sie genutzt haben. Apps, die Sie noch nicht genutzt haben, finden Sie unter **Alle Apps anzeigen**.

Erhaltene Benachrichtigungen

Zeigt, von welchen Apps Sie wie viele Benachrichtigungen erhalten haben.





Wie oft geöffnet?

Zeigt, wie oft Sie Ihr Smartphone entsperrt und bestimmte Apps geöffnet haben.

Weitere Informationen zu einzelnen Apps anzeigen:



- ▶ Auf die App tippen ▶ gewünschte Information auswählen


App-Nutzung einschränken

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ auf das Diagramm tippen ▶ **Alle Apps anzeigen**
- ▶ Neben der App, deren Nutzungszeit Sie einstellen wollen, auf  tippen ▶ Zeit in Stunden und Minuten einstellen ▶ **Ok** ... unter dem Symbol  wird die eingestellte Zeit angezeigt

Wenn der Timer abgelaufen ist, wird die App beendet und das App-Symbol ausgegraut. Sie erhalten eine Meldung.

Timer löschen:

- ▶ In der Meldung auf **Einstellungen** tippen ... die App **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** wird geöffnet ▶ neben der App auf  tippen ▶  **Löschen** ▶ **Ok**

 App-Timer werden um 0.00 Uhr zurückgesetzt.




Website-Nutzung prüfen und einschränken



Sie nutzen  **Chrome** als Web-Browser.

Für andere Browser können Sie nur den App-Timer einstellen. Der Zugang zu einzelnen Webseiten ist nicht möglich.

Die Website-Anzeige bietet einen Überblick über die auf einzelnen Websites verbrachte Zeit.


- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ auf das Diagramm tippen ▶  **Chrome** auswählen.

Wenn Chrome nicht in der Liste ist: ▶ **Alle Apps anzeigen**

- ▶ **Websites anzeigen** ▶ **Anzeigen** ... es werden alle Websites mit der jeweiligen Nutzungszeit angezeigt, die Sie im untersuchten Zeitraum aufgesucht haben



Anzeige beenden: ▶ **Websites entfernen**


Weitere Informationen zu einzelnen Websites anzeigen: ▶ auf den Namen der Website tippen
Nutzungszeit einstellen:

- ▶ Neben der Website, deren Nutzungszeit Sie einstellen wollen, auf  tippen ▶ Zeit in Stunden und Minuten einstellen ▶ **Ok**

Wenn der Timer abgelaufen ist, wird die Website geschlossen. Sie erhalten eine Meldung.



Timer löschen:

- ▶ In der Meldung auf **Einstellungen** tippen ... die App **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** wird geöffnet ▶ neben der Website auf  tippen ▶  **Löschen** ▶ **Ok**

 Website-Timer werden um 0.00 Uhr zurückgesetzt.

Schlafenszeitmodus einstellen

Bei aktiviertem Schlafenszeitmodus kann Ihr Smartphone zu einer definierten Zeit stummgeschaltet und/oder der Bildschirm auf Graustufenanzeige umgestellt werden.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Schlafenszeitmodus**

Der Begrüßungsbildschirm mit Informationen zum Schlafenszeitmodus wird angezeigt.

Auswählen, wie der Schlafenszeitmodus aktiviert werden soll:

- ▶ **Bitte nicht stören** mit Schalter aktivieren ... die aktuellen Einstellungen für die „Nicht stören“-Funktion werden zur Schlafenszeit aktiviert (→ S. 41)
- ▶ **Graustufen** mit Schalter aktivieren ... zur eingestellten Schlafenszeit wird der Bildschirm auf Graustufenanzeige umgestellt
- ▶ Auf **Weiter** tippen und den **Schlafenszeitmodus einrichten**:
 - ▶ Start- und Endzeit sowie die Wochentage festlegen.

Zwischen folgenden Optionen entscheiden:

Basierend auf deinem Zeitplan

- ▶ Der Schlafenszeitmodus wird zur eingestellten Schlafenszeit aktiviert.

Beim Aufladen zur Schlafenszeit

- ▶ Zeitraum durch Eingabe von **Nach** und **Vor** festlegen ... der Schlafenszeitmodus wird aktiviert, sobald Sie während dieses Zeitraums das Smartphone aufladen.

Aus



- ▶ Der Schlafenszeitmodus wird deaktiviert.

- ▶ **Fertig** klicken.

Konzentrationsmodus einstellen

Mit dem Konzentrationsmodus können Sie Zeiträume festlegen, in denen Sie von bestimmten Apps nicht gestört werden wollen, und sich auf andere Dinge konzentrieren möchten.

Wenn der Konzentrationsmodus aktiviert ist, können Sie ausgewählte Apps nicht verwenden und erhalten von ihnen keine Benachrichtigungen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Konzentrationsmodus** ▶ Apps markieren, die Sie pausieren wollen

Konzentrationsmodus sofort aktivieren/deaktivieren:

- ▶ Auf **Jetzt aktivieren/Jetzt deaktivieren** tippen



Konzentrationsmodus automatisch mit Zeitschaltung aktivieren/deaktivieren:

- ▶ **Zeitplan festlegen** ▶ Start- und Endzeit sowie Wochentage auswählen ▶ **Festlegen**

Zeitplan löschen:

- ▶ 

Benachrichtigungen von Apps zulassen/verhindern

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Benachrichtigungen verwalten** ... eine Liste der Apps wird angezeigt

Alle Benachrichtigungen einer App verhindern: ▶ Schalter neben der App deaktivieren

App-Benachrichtigungen detailliert einstellen: ▶ auf App tippen

Weitere Informationen zu Benachrichtigungen: → S. 28

Kopf hoch einstellen

Mit der Funktion Kopf hoch, erhalten Sie Benachrichtigungen, sich auf Ihre Umgebung zu konzentrieren, wenn Sie Ihr Smartphone im Gehen verwenden.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Kopf hoch**

Optional wählen, ob die Standortermittlung (GPS) verwendet werden soll:

- ▶ auf **Standort (optional)** tippen ▶ Standortberechtigung auswählen ▶ **Weiter** ▶ Schalter **„Vorsicht“ verwenden** aktivieren



„Bitte nicht stören“

Die Funktion „Bitte nicht stören“ schaltet Ihr Smartphone stumm; es klingelt und vibriert nicht. Damit verhindern Sie z. B. das Klingeln nachts oder während eines Termins oder alle Störungen außer einem Weckruf.


„Bitte nicht stören“ einschalten / ausschalten

- ▶ Von der Statusleiste nach unten Wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt



Einschalten:

- ▶ Auf  **Bitte nicht stören** tippen ... „Nicht stören“ wird mit den aktuell eingestellten Regeln aktiviert; das Symbol wird farbig; in der Statusleiste wird  angezeigt

Ausschalten:

- ▶ Auf  tippen ... alle Signale werden wieder eingeschaltet, das Symbol wird grau

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Bitte nicht stören** ▶ Schieberegler aktivieren/deaktivieren

Regeln für „Bitte nicht stören“ festlegen

- ▶ Symbol berühren und halten ... die Einstellungsseite für **Bitte nicht stören** wird geöffnet

oder

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Bitte nicht stören** ... die Einstellungsseite für **Bitte nicht stören** wird geöffnet

Personen

Sie können einstellen, welche Personen Sie auch im Status „Nicht stören“ kontaktieren dürfen.

Unterhaltungen

Stellen Sie ein, welche Unterhaltungen Sie unterbrechen dürfen.

- ▶ **Unterhaltungen** ▶ zulässige Unterhaltungen auswählen (**Alle Unterhaltungen, Vorrangige Unterhaltungen, Keine**).

Anrufe

Stellen Sie ein, welche Kontakte Sie mit Anrufen unterbrechen dürfen.

- ▶ **Anrufe zulassen** ▶ zulässige Anrufe auswählen (**Nur von markierten Kontakten, Nur von Kontakten, Von allen, Keine**)

Um wichtige Anrufe nicht zu verpassen, können Sie wiederholte Anrufe innerhalb von 15 Minuten zulassen.

- ▶ **Anrufe** ▶ **Wiederholte Anrufer zulassen** mit Schalter aktivieren

Wenn Sie **Nur von markierten Kontakten** ausgewählt haben, können Sie die Liste dieser Kontakte bearbeiten. Markierte Kontakte sind die Favoriten in Ihrer Kontaktliste.

- ▶ Auf **Anrufe** tippen ▶ **Markierte Kontakte** ... eine Liste Ihrer Kontakte mit Favoritenstatus wird geöffnet

Markierung entfernen:

- ▶ Auf **Kontakt** tippen ▶ auf tippen ... der Kontakt wird aus der Liste entfernt

Markierte Kontakte hinzufügen:

- ▶ Auf **Markierte Kontakte hinzufügen** tippen ▶ Kontakt auswählen

Nachrichten

Stellen Sie ein, welche Kontakte Sie mit Nachrichten unterbrechen dürfen.

- ▶ **Nachrichten** ▶ zulässige Nachrichten auswählen (**Nur von markierten Kontakten, Nur von Kontakten, Von allen, Keine**)

Apps

Stellen Sie ein, welche Apps Sie mit Benachrichtigungen unterbrechen dürfen.

Digital Wellbeing

- ▶ Auf **Digital Wellbeing** tippen ▶ über die angezeigten Schieberegler festlegen, welche Ereignisse zugelassen werden sollen

Apps hinzufügen

- ▶ Auf **Apps hinzufügen** tippen ▶ App aus der Liste auswählen ▶ über die angezeigten Schieberegler festlegen, welche Ereignisse zugelassen werden sollen.



Wecker & sonstige Unterbrechungen

Stellen Sie ein, ob Sie durch Wecker, Medientöne, Töne bei Berührung, Erinnerungen oder Kalendertermine unterbrochen werden dürfen.

- ▶ Auf die **jeweilige Option** tippen ▶ über die angezeigten Schieberegler festlegen, welche Ereignisse zugelassen werden sollen.

Zeitpläne

Legen Sie fest, wie lange die Funktion „Nicht stören“ aktiv bleiben soll. Werkseitig sind zwei Zeitpläne (Schlafen und Termin) angelegt.

- ▶ Auf  hinter **Schlafen** oder **Termin** tippen ▶ die aktuell hinterlegte Einstellung wird angezeigt.
- ▶ Auf  **Bearbeiten** tippen ▶ den Namen des Zeitplans anpassen ▶ **Ok**
- ▶ Auf **Tage** tippen ▶ die gewünschten Wochentage für den Zeitplan auswählen ▶ **Fertig**
- ▶ Auf **Startzeit** tippen ▶ die gewünschte Startzeit für den Zeitplan auswählen ▶ **Bestätigen**
- ▶ Auf **Schlusszeit** tippen ▶ die gewünschte Schlusszeit für den Zeitplan auswählen ▶ **Bestätigen**
- ▶ Option **„Weckruf kann Schlusszeit außer Kraft setzen“** mit dem Schieberegler aktivieren oder deaktivieren.
- ▶ Auf **„Bitte nicht stören“-Verhalten** tippen ▶ die gewünschten Einstellungen für **Bitte nicht stören** auswählen ▶ **Bestätigen**

Zeitplan aktivieren

- ▶ Auf **den gewünschten Zeitplan** tippen.

Neuen Zeitplan hinzufügen:

- ▶ Auf **Weitere hinzufügen** tippen.

Gültigkeit der Schnelleinstellungen

Legen Sie die Dauer der **Bitte-nicht-Stören-Einstellungen** fest.

- ▶ Auf **Gültigkeit der Schnelleinstellungen** tippen
- ▶ Eine der 3 Optionen auswählen (**Bis zur Deaktivierung, X Stunde, Jedes Mal fragen**)
- ▶ **Ok**

Anzeigeoptionen für ausgeblendete Benachrichtigungen

Legen Sie fest, ob Sie optische oder akustische Signale für ausgeblendete Benachrichtigungen erhalten wollen.

- ▶ Auf **Anzeigeoptionen für ausgeblendete Benachrichtigungen** tippen
- ▶ Eine der 4 Optionen auswählen (**Bis zur Deaktivierung, Kein akustisches Signal bei Benachrichtigungen, Kein optisches oder akustisches Signal bei Benachrichtigungen, Benutzerdefiniert**)

Bei Auswahl von **Benutzerdefiniert**:

- ▶ Die angebotenen Optionen aktivieren oder deaktivieren.

Jugendschutz

Mithilfe der Jugendschutzeinstellungen können Sie Regeln für den Umgang Ihrer Kinder mit Ihrem Smartphone festlegen. Dazu muss die App **Family Link** auf Ihrem und auf dem Smartphone des Kindes installiert werden. Mit **Family Link** können Sie Regeln aufstellen, die den altersgerechten Umgang mit digitalen Medien sicherstellen, z. B.

- Aktivitäten des Kindes im Blick behalten
- Apps des Kindes verwalten
- Downloads und Käufe genehmigen und nicht altersgerechte Inhalte im Google Play Store ausblenden
- von Lehrern empfohlene Apps installieren
- Zeitlimits festlegen und Gerät des Kindes von Ihrem Smartphone aus sperren
- Aufenthaltsort Ihres Kindes feststellen

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** ▶ **Jugendschutzeinstellungen einrichten** ▶ **Jetzt starten**

- ▶ Auswählen, ob das Gerät von „Kind oder Teenager“ oder vom „Elternteil“ verwendet wird.
- ▶ Elternteil: Die App **Family Link** herunterladen und installieren
- ▶ Kind oder Teenager: Google-Konto für das Kind anlegen und mit dem Gerät des Kindes verbinden ▶ die App **Family Link** auf Ihrem Smartphone starten ▶ Geräte miteinander verbinden; folgen Sie dazu Schritt für Schritt den Anweisungen der App

Danach können Sie Regeln für die Nutzung des Kinder-Smartphones festlegen, den Standort des Kindes abfragen, Nutzungsprotokolle oder Benachrichtigungen der App einsehen.

Ausführliche Informationen zu Google **Family Link** → [Google-Hilfe](#)



Sie können die Jugendschutzeinstellungen auch an einem Browser am PC vornehmen, wenn Sie selbst kein Smartphone verwenden.

Weitere Funktionen

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen u. a. zum Anlegen und Verwaltung von mehreren Nutzern, zum Anschluss des Geräts an einen PC und zum Drucken von Dokumenten über Ihr Smartphone.

Mehrere Benutzer einrichten

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

Der Gast-Bereich kann bei jedem Wechsel auf den Gast neu gestartet werden. Alle Einstellungen werden wieder auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Der Gast-Bereich kann nicht mit einer Displaysperre versehen werden.



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

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

Gast einrichten

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Mehrere Nutzer** ▶ **Mehrere Nutzer verwenden** aktivieren ... alle verfügbaren Benutzer werden angezeigt ▶ **Gast hinzufügen** ▶ **Zu Gast wechseln** ... Ihr Smartphone wechselt in den Gast-Bereich.

Optional einstellen, ob das Telefonieren auf Ihrem Smartphone für den Gast zugelassen werden soll:

- ▶ **Telefonieren zulassen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ **OK**

Gast entfernen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Mehrere Nutzer** ▶ **Gast** ▶ **Gast entfernen** ▶ **Zurücksetzen**

Neuen Benutzer einrichten

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Mehrere Nutzer** ▶ **Mehrere Nutzer verwenden** aktivieren ... alle verfügbaren Benutzer werden angezeigt ▶ **Nutzer hinzufügen** ▶ **Ok** ▶ Name für neuen Nutzer eingeben ▶ **Ok** ▶ **Zu Nutzernamen wechseln** ▶ **Jetzt einrichten** ... Ihr Smartphone wechselt in den Bereich des neuen Nutzers.


Der Einrichtungsassistent wird geöffnet.

- ▶ Benutzerspezifische Einstellungen mit dem Assistenten vornehmen. Wenn Sie den Assistenten abgeschlossen haben, wird der Benutzer bei den Schnelleinstellungen angezeigt.

Benutzernamen ändern

- ▶ Symbolleiste nach unten wischen ▶ auf  tippen ▶ **Nutzereinstellungen** ▶ Nutzer auswählen ▶ Namen eingeben ▶ **Ok**

Benutzer wechseln

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



Die Benutzersymbole unterscheiden sich in ihrer Farbe.

Benutzer löschen

Der Hauptbenutzer kann alle Nutzereinträge außer dem eigenen löschen:

- ▶ Symbolleiste nach unten wischen ▶ auf  tippen ▶ **Nutzereinstellungen** ▶ Nutzer auswählen ▶ **Nutzer löschen** ▶ **Löschen**

Alle weiteren Nutzer können nur ihren eigenen Eintrag löschen:

- ▶ Symbolleiste nach unten wischen ▶ auf  tippen ▶ **Nutzereinstellungen** ▶ Nutzer auswählen ▶ auf  tippen ▶ **<Nutzername> vom Gerät löschen** ▶ **Löschen**

Screenshots erstellen

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

Screenshot aufnehmen

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

oder

- ▶ **Taste Lautstärke -** und **Taste Ein-/Ausschalten** gleichzeitig drücken

Der Bildschirminhalt wird in der App **Fotos** abgelegt. Der aufgenommene Screenshot wird für ca. 5 Sekunden links unten im Display angezeigt.

Screenshot ansehen

Wenn mehrere Apps zum Bearbeiten von Bildern zur Verfügung stehen, z. B. **Fotos** und **Files**:

- ▶ 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 Ihrem Smartphone übertragen.



Der Computer erkennt Ihr Smartphone am USB-Anschluss. Es wird als Laufwerk eingehängt.

USB-Kabel anschließen

- ▶ Smartphone über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden.

Standardmäßig wird Ihr Smartphone zum Aufladen angeschlossen. Wenn Sie den USB-Anschluss zum Datenaustausch verwenden möchten, müssen Sie diese Funktion aktivieren.



Dateien übertragen



Bei Datenaustausch mit einem Computer mit macOS:
Auf dem Computer ist Android File Transfer installiert und gestartet.

- ▶ Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die USB-Benachrichtigung tippen ▶ **Dateiübertragung** auswählen

oder

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **USB** ▶ **Dateiübertragung**

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

macOS: 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

Ihr Smartphone verfügt über einen integrierten Druckdienst. Mithilfe von Apps mit Druckfunktion können Sie über Ihr Smartphone drucken.



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

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **Verbindungseinstellungen** ▶ **Drucken** ▶ Dienst auswählen

Standarddruckdienst: Drucker im Netzwerk werden angezeigt

Dienst hinzufügen: weiteren Druckdienst von Google Play herunterladen und installieren

Die Vorgehensweise zum Drucken hängt von der verwendeten App ab.

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

Bildschirminhalt drucken: ▶ Screenshot aufnehmen (→ S. 46) und diesen dann drucken.

Bildschirminhalt auf anderes Gerät übertragen (Streamen)

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



Das TV-Gerät ist streaming-fähig oder mit einem Streaming-Gerät (z. B. Chromecast) ausgestattet und befindet sich im selben Netzwerk (über LAN oder WLAN). Die App, deren Inhalte Sie streamen wollen, unterstützt die selbe Chromecast-Version.

Übertragung starten

- ▶ Video auf Ihrem Smartphone starten
- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten Wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet
- ▶ Auf **Bildschirm übertragen** 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



Ggf. müssen Sie das Streaming-Symbol in den Schnelleinstellungen verfügbar machen (→ S. 25).

Übertragung anhalten

- ▶ Auf tippen ... die Übertragung wird beendet

Streaming-Geräte zulassen, aktivieren und deaktivieren

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **Verbindungseinstellungen** ▶ **Streamen** ... es wird nach Streaming-Geräten in Reichweite gesucht ▶ Gerät auswählen ... es wird in die Liste eingetragen

Gerät aus Liste entfernen: ▶ Gerät auswählen ▶ ▶ **Entfernen**

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

Kommunikation

Dieses Kapitel enthält Informationen zum Telefonieren und zu den Kontakten.



Durch automatische Aktualisierungen Ihres Smartphones oder einzelner Apps, können beschriebene Menüs, Funktionen und Anzeigen in Aussehen und Funktion abweichen.

Beachten Sie, dass in den folgenden Abschnitten nicht alle Einstellungen bis ins Detail beschrieben werden.

Telefonieren



Der folgende Abschnitt enthält Informationen zum Telefonieren und den zugehörigen Funktionen während eines Gesprächs.

Zum Telefonieren verwenden Sie die App  **Telefon**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 22).

Anrufen

▶  **Telefon** ...


Rufnummer eingeben

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




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

Rufnummer aus einem Kontakt verwenden

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

Kontakte → S. 54

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. 58

Rufnummer aus der Anrufliste verwenden

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

Anrufliste → S. 53

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

- ▶ Auf Nachrichtensymbol tippen ▶ vordefinierte Kurzantwort auswählen oder eigene Nachricht schreiben ... der Anrufer erhält eine Nachricht mit dem ausgewählten Text

Voreingestellte Nachrichten ändern → S. 52



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

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** ▶ **Anzeigeeoptionen** ...

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 vibrieren** aktivieren




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

 Weitere Einstellungen für Töne über die App  **Einstellungen** → S. 66

Kurzantworten (SMS) bearbeiten

Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen wollen, können Sie stattdessen eine vordefinierte SMS senden (→ S. 50).

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** ▶ **Blockierte Nummern** ... blockierte Rufnummern werden aufgelistet

Rufnummer hinzufügen:



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

Rufnummer wieder freigeben:

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

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 Einstellungs-menü der Telefon-App einrichten und ggf. aktivieren oder deaktivieren.

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

Bedienungshilfen verwenden

Um Ihnen die Bedienung Ihres Smartphones zu erleichtern, können Sie bestimmte Bedienungshilfen verwenden.

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



Ihr 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.

Wenn Sie Hörhilfen verwenden, können Sie die Hörhilfenkompatibilität aktivieren:

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Bedienungshilfen** ▶ Schalter **Hörhilfen** aktivieren



Wenn Sie die Hintergrundgeräusche bei Anrufen unterdrücken möchten, können Sie die Rauschunterdrückung aktivieren:




- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Bedienungshilfen** ▶ Schalter **Rauschunterdrückung** aktivieren



Anrufliste

Die Anrufliste zeigt alle ausgehenden, angenommenen und verpassten Anrufe.

Anrufliste anzeigen

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



-  Verpasster Anruf
-  Angenommener Anruf
-  Ausgehender Anruf

-  Um eine genauere Auflistung der verpassten Anrufe zu erhalten auf  tippen.

Alle verpassten, angenommenen und ausgehenden Anrufe dieser Rufnummer mit weiteren Informationen anzeigen

- ▶ Auf Anruf tippen ▶  **Verlauf aufrufen**




Anrufer kontaktieren

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...



Anrufen: ▶ auf  neben dem Eintrag tippen

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

Rufnummer zu Kontakten hinzufügen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ▶ auf den Anruf tippen ▶  **+ Kontakt hinzufügen**

Anrufe aus der Anrufliste löschen

- ▶  **Telefon** ▶ auf  tippen ...



Anruf löschen: ▶ Anruf berühren und halten ▶ **Löschen**


Alle Einträge löschen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Anrufliste** ▶ auf  tippen ▶ **Anrufliste löschen** ▶ mit **Ok** bestätigen

Kontakte


Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Verwenden, Anlegen und Verwalten von Kontakten.

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 können an verschiedenen Orten gespeichert sein: lokal auf Ihrem Smartphone, auf der SIM-Karte oder im Google-Konto.

Kontakte verwenden

Kontakte ansehen

- ▶  **Kontakte** ... Favoriten 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

Standardmäßig werden alle Kontakte von allen Speicherorten angezeigt. Sie können die Anzeige einschränken, z. B. bestimmte Speicherorte oder Labels (Gruppen) ausblenden.

Nur bestimmte Kontakte anzeigen:








- ▶ Auf  tippen ▶ **Ansicht anpassen** ▶ **Anpassen** ... es werden alle Quellen für Kontakte angezeigt
- ▶ gewünschte Kontakte markieren ▶ **Speichern** ... es werden nur noch die ausgewählten Kontakte angezeigt

Kontakte eines bestimmten Speicherorts anzeigen:

- ▶ Auf  tippen ▶ entsprechenden Speicherort (Standardkonto) auswählen

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
 - Videoanruf starten: ▶ auf  tippen ... für das Videotelefonat wird die App **Duo** geöffnet
 - E-Mail schicken: ▶ auf Mail-Adresse oder  tippen ▶ E-Mail schreiben ▶ auf  tippen


Abhängig von den Informationen, die zu einem Kontakt gespeichert sind, kann es noch weitere Schaltflächen geben.

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** ▶ **Kontakt 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

 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 Ihrem Smartphone synchronisiert.

Melden Sie sich dazu im Webbrowser Ihres Computers mit Ihrem Google-Konto auf der folgenden Website an: <https://contacts.google.com>

Kontakt erstellen

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

oder




▶  **Telefon** ▶  **Kontakte** ▶ an den Anfang der Liste scrollen ▶ auf  **Neuen Kontakt erstellen** tippen ▶ Speicherort (Standardkonto) auswählen ▶  Name, Rufnummern und weitere Daten für den Kontakt eingeben ▶ **Speichern**

Kontakte korrigieren und verwalten

Kontakte können korrigiert und verwaltet werden. Dazu gehören u. a. Optionen wie das Zusammenfügen und Korrigieren von doppelten Kontakten, das Wiederherstellen sowie der Export und Import von Kontakten.

Korrigieren und zusammenfügen

Duplikate von Kontakten können automatisch erkannt und korrigiert werden.




▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  Zusammenfügen und korrigieren ... Duplikate werden angezeigt ▶ auf Zusammenfügen tippen ▶ Duplikate werden automatisch zu einem Kontakt zusammengefügt.

Kontakte wiederherstellen



Ein Backup, das auf einem Smartphone mit einer höheren Android-Version erstellt wurde, kann nicht auf einem Smartphone mit einer niedrigeren Android-Version wiederhergestellt werden.




Ihr Smartphone erstellt automatisch Backups Ihrer Kontakte aus Ihrem Google-Konto. Gelöschte Kontakte können von einem Backup wiederhergestellt werden.

- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **Kontakte wiederherstellen** ▶ Backup auswählen ▶ **Wiederherstellen**

Kontakte exportieren und importieren

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




Kontakte in Datei exportieren

- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **In Datei exportieren** ▶ Namen für die VCF-Datei eingeben ▶ **Speichern**

Kontakte von SIM importieren




- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **Von SIM importieren** ▶ gewünschte Kontakte auswählen ▶ **Importieren**

Kontakte aus Datei importieren

- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **Aus Datei importieren** ▶ Speicherort (Standardkonto) auswählen ▶ Quelle für den Import auswählen (VCF-Datei)

Gelöschte Kontakte anzeigen (Papierkorb)

Gelöschte Kontakte können im Papierkorb angezeigt werden.




- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **Papierkorb**







Kontakte, die länger als 30 Tage im Papierkorb sind, werden automatisch gelöscht.

Einstellungen


Die Synchronisierungseinstellungen für die im Google-Konto gespeicherten Kontakte können Sie individuell festlegen.




- ▶  **Kontakte** ▶  **Korrigieren und Verwalten** ▶  **Einstellungen**

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. 49). Außerdem können Sie für die Regeln der Funktion „Nicht stören“ verwendet werden (→ S. 41).

- ▶  **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 ▶ **Klingelton auswählen** ▶ 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:

- ▶ Kontakt berühren und halten ▶ weitere Kontakte durch kurzes Tippen auswählen ▶ auf  tippen ▶ **Löschen**

Kontakt für Direktwahl auf Startbildschirm ablegen

Sie können Widgets von Kontakten als Direktwahl auf dem Startbildschirm ablegen.

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

Änderungen an der Kontaktliste zurücksetzen

Sie können die Kontaktliste auf einen früheren Stand zurücksetzen.

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Änderungen rückgängig machen** ▶ Zeitraum auswählen ▶ **Bestätigen**

Nachrichten (SMS/MMS)



Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zum Versenden, Empfangen und Verwalten von Nachrichten (SMS/MMS).

Zum Versenden und Empfangen von Nachrichten (SMS/MMS) verwenden Sie die App

 **Messages**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 22).



Hilfeinformationen zur App **Messages**:

▶  **Messages** ▶ auf  tippen ▶ **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 einer bestehenden Unterhaltung: ▶ auf die Unterhaltung tippen

Neue Unterhaltung anlegen: ▶ auf  **Chat starten** 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

▶ Beim Schreiben einer Nachricht neben dem Textfeld auf  tippen ▶ gewünschtes 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 ...


GIF-Videos (Giphies)

- ▶ Auf  tippen ... es werden verschiedene Kategorien angezeigt (z. B. Begeistert, Traurig, Ja, Nein, ...) ▶ Kategorie auswählen ▶ GIF-Video auswählen


Sticker

- ▶ Auf  tippen ... es werden Sticker (bewegte Symbole) angezeigt ▶ Sticker auswählen

Karte mit Standort

- ▶ Auf  tippen ... eine Karte, in der Ihr aktueller Standort eingetragen ist, wird angezeigt ▶ Standort senden
oder: ▶ Standort verschieben, andere Position auswählen


Kontakte

- ▶ Auf  tippen ... die Kontaktliste wird geöffnet ▶ Kontakt auswählen

Datei


- ▶ Auf  tippen ... Dateien im internen Speicher Ihres Smartphones werden angezeigt ▶ ggf. über  andere Quelle auswählen ▶ Datei auswählen

Senden planen

- ▶ Auf  tippen ... Zeitpunkt für den Versand der MMS auswählen


Die MMS wird zum ausgewählten Zeitpunkt automatisch an den Empfänger versendet.

Bilder und Videos


- ▶ Beim Schreiben einer Nachricht links neben dem Textfeld auf  tippen ▶ Foto aufnehmen oder gewünschtes Bild aus der Galerie oder den Screenshots auswählen, Mehrfachauswahl ist möglich ...

Die angehängten Dateien werden in der Nachricht angezeigt.

Vorschau anzeigen: ▶ auf Anhang tippen

Anhang löschen: ▶ auf das  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.

Sprach-zu-Text-Nachrichten senden


- ▶ Beim Schreiben einer Nachricht neben dem Textfeld auf  tippen und halten ▶ Sprachnachricht aufsprechen ▶ Symbol loslassen.

Der gesprochene Text wird per Spracherkennung zu Text umgewandelt und kann als Nachricht versendet werden.






Sprachnachrichten werden nicht auf Ihrem Smartphone gespeichert.

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 Optionsleiste eingeblendet ▶ Option auswählen ...


Nachricht teilen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Teilen** ... 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 ▶ **Weiterleiten** ▶ Empfänger auswählen ... mit dem Text wird eine neue Unterhaltung gestartet ▶ ggf. Text vervollständigen und mit  senden


Nachrichtentext kopieren:

- ▶ Auf  tippen ... der Text wird in den Zwischenspeicher kopiert. Sie können ihn bei irgendeiner Texteingabe verwenden.
Kopierten Text einfügen: ▶ Stelle im Eingabefeld berühren und halten ▶ **Einfügen**


Weitere Informationen zur Nachricht und zum Absender anzeigen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Details ansehen** ... abhängig von der Nachricht werden detaillierte Informationen angezeigt




Bilder oder Videos einer MMS in Ihrem Smartphone speichern:

- ▶ Auf  tippen ... das Bild wird im internen Speicher Ihres Smartphones in **Pictures/ Messages** gespeichert



Nachricht 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 Optionsleiste eingeblendet ▶ gewünschte Option auswählen ...

Unterhaltung(en) löschen

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

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

Das folgende Kapitel enthält Informationen zu verschiedenen Einstellungen des Geräts u. A. Display, Töne, Energie-Optionen, Sicherheit, Mobilfunk und Netzwerk.



Durch automatische Aktualisierungen des Geräts oder einzelner Apps, können beschriebene Menüs, Funktionen und Anzeigen in Aussehen und Funktion abweichen.



Beachten Sie, dass im folgenden Abschnitt nicht alle Einstellungen bis ins Detail beschrieben werden.

Gerät

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zu wichtigen Einstellungen verschiedener Bereiche des Geräts wie z. B. Display, Töne und Energie-Management.

Sprache

Sprache für Displayanzeigen ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Sprachen und 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

Umfassende Display-Einstellungen, mit direktem Einfluss auf die Darstellung auf dem Gerät, nehmen Sie im Menü **Display** vor.

Auch Einstellungen zum Startbildschirm können Sie hier vornehmen (→ S. 19).

Helligkeit

Helligkeit des Bildschirms ändern oder an Umgebung anpassen.

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


oder

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

- ▶ Helligkeitsstufe mit Schieberegler einstellen:



Helligkeitsstufe nach verfügbarem Umgebungslicht automatisch anpassen

- ▶ Neben dem Schieberegler auf  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Automatische Helligkeit** ▶ mit Schalter aktivieren/deaktivieren.



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

Nachtlicht

Um Ihre Augen gegen zu helles Licht zu schützen, können Sie die Displaybeleuchtung zeitgesteuert reduzieren.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Nachtlicht**

Aktivieren:

- ▶ Schalter **An** aktivieren.
- ▶ Gewünschte Lichtintensität mit dem Schieberegler **Farbtemperatur** einstellen.

Zeitgesteuert aktivieren:


- ▶ Schalter **Zeitplan** aktivieren.
- ▶ **Zeitplan** ▶ gewünschte Einstellung wählen ▶ ggf. Beginn- und Endzeit festlegen ▶ Funktion aktivieren ... das Nachtlicht wird gemäß Ihren Einstellungen aktiviert.

Dunkles Design

Ist die Funktion aktiviert, ändert sich die Hintergrundfarbe des Systems und bei den mitgelieferten Apps in Schwarz.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Themenmodus** ▶
Dunkles Design auswählen

oder

- ▶ Von der Statusleiste nach unten Wischen ... die Schnelleinstellungen werden geöffnet ▶ **Dunkles Design** über die Schaltfläche  ein-/ausschalten



Die Einstellung wirkt nur bei Apps, die Dunkles Design unterstützen.

Die Funktion **Dunkles Design** muss in den Schnelleinstellungen verfügbar sein (→ S. 21).



Schriftgröße

Anzeigegröße von Text ändern.

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



Displayausrichtung

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

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



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

Töne und Lautstärke

Umfassende Audio-Einstellungen für Ihr Smartphone nehmen Sie im Menü **Töne** vor. Für besondere Ruhe-Einstellungen steht die Funktion „Nicht stören“ zur Verfügung (→ S. 41).

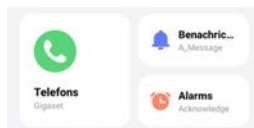


Audio-Einstellungen über die Lautstärke-Taste vornehmen: → S. 26

Lautstärke einstellen

Lautstärke für Klingelton, Benachrichtigungen, Musik und sonstige Medien und Wecker unabhängig voneinander einstellen.

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



Vibration einschalten

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Option **Bei Anrufen vibrieren** antippen und aus drei Einstellmöglichkeiten auswählen.

Klingeltöne

Standardklingelton ändern

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Kategorie (Telefon, Benachrichtigungen, Alarme) auswählen ▶ Klingelton auswählen ▶ **Ok**

Neue Klingeltöne hinzufügen

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

Musikdatei (MP3) von einem Computer übertragen:

- ▶ Ihr Smartphone über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden → S. 47
- ▶ Musikdatei (MP3) im Dateimanager in den Ordner **Ringtone**s oder auf die Speicherkarte übertragen
- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Kategorie (Telefon, Benachrichtigungen, Alarme) auswählen ▶ ganz nach unten scrollen ▶ **Klingelton hinzufügen** ▶ ggf. im Menü einen anderen Ordner oder die Speicherkarte auswählen
 - ▶ Klingelton-Datei auswählen
 - oder
 - ▶ Auf **Soundrekorder** tippen ▶ Klingelton mit dem Soundrekorder aufnehmen

Weitere Töne aktivieren/deaktivieren

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Erweitert** ▶ gewünschte Option mit Schalter aktivieren/deaktivieren.

Energie-Management


Für eine lange Betriebsdauer Ihres Smartphones bieten sich verschiedene Möglichkeiten, die Akkukapazität optimal zu nutzen.

Batterieladegrenze festlegen



Sie können die Lebensdauer Ihres Akkus verlängern, wenn Sie den Akku nicht vollständig aufladen. Der optimale maximale Ladezustand liegt bei 80 bis 90 %.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ Option **Batterieladegrenze festlegen** mit Schalter aktivieren ▶ auf **Ladegrenzwert** tippen ▶ Grenzwert auswählen



Ladezustand in Prozent anzeigen

Der Ladezustand wird in der Statusleiste mit dem Symbol  angezeigt.

Ladezustand im Batterie-Symbol in Prozent anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ Funktion **Ladestandanzeige in Prozent** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Akkunutzung anzeigen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ... der aktuelle Ladezustand wird angezeigt

Weitere Informationen anzeigen:

- ▶ **Akkunutzung** ... es werden zusätzlich Informationen über den Ladezustand und zum Verbrauch verschiedener Apps angezeigt.




Die Informationen zur Akkunutzungen sind eine Schätzung und können sich abhängig von der Nutzung Ihres Smartphones ändern.

Energiesparmodus verwenden


Energie sparen, bis Ihr Smartphone wieder aufgeladen werden kann.

Im Energiesparmodus sind einige Funktionen Ihres Smartphones eingeschränkt, z.B. Hintergrundaktivitäten, optische Effekte und andere energieintensive Funktionen.

Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren:

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



Bei aktiviertem Energiesparmodus wird die Funktion **Dunkles Design** aktiviert und neben dem Akkusymbol erscheint eine kleine Flamme .

Der Energiesparmodus endet automatisch, wenn Ihr Smartphone aufgeladen wird.





Die Funktion **Energiesparmodus** muss in den Schnelleinstellungen verfügbar sein (→ S. 21).

oder



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ **Energiesparmodus** ▶ Funktion **Energiesparmodus aktivieren** mit Schalter aktivieren

Energiesparmodus nach Ladezustand ein-/ausschalten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ **Energiesparmodus** ▶ **Zeitplan festlegen** ▶ **Anhand des Ladestands** auswählen ▶ Ladezustand, bei dem der Energiesparmodus automatisch aktiviert werden soll, mit Schieberegler einstellen

Energiesparmodus bei ausreichendem Ladezustand automatisch deaktivieren

Ist die Funktion aktiviert, wird der Energiesparmodus automatisch ausgeschaltet, wenn der Akku zu 90 % geladen ist.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ **Energiesparmodus** ▶ Option **Bei vollem Akku ausschalten** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Speicher

Ihr Smartphone unterscheidet einen permanenten Gerätespeicher, der durch eine Speicherkarte erweitert werden kann und einen Arbeitsspeicher. Der permanente Speicher Ihres Smartphones dient zur Aufbewahrung von Daten, wie z. B. Musiktitel und Fotos. Der Arbeitsspeicher ist ein temporärer Speicher, den Ihr Smartphone zum Ausführen von Apps und des Gesamtsystems verwendet.



Ihr Smartphone erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 1 TB.

Speicherbelegung anzeigen

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps prüfen.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Über das Telefon** ▶ **Speicherplatz** ... der insgesamt verfügbare und der derzeit genutzte Speicherplatz werden angezeigt sowie eine Liste der Verteilung des belegten Speicherplatzes nach Kategorien

Weitere Informationen anzeigen: ▶ auf einen Eintrag tippen

Gerätespeicherverwaltung mit Speicherkarte

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Über das Telefon** ▶ **Speicherplatz** ▶ oben in die Auswahl **DIESES GERÄT** tippen und die Speicherkarte auswählen ... der insgesamt verfügbare und der derzeit genutzte Speicherplatz der Speicherkarte werden angezeigt sowie eine Liste von Komponenten, die Speicherplatz nutzen

Weitere Informationen anzeigen: ▶ auf einen Eintrag tippen

Speicherkarte auswerfen:

- ▶ ▶ **Auswerfen** ... die Speicherkarte wird deaktiviert. Sie kann nicht mehr als Speicher genutzt werden, Daten auf der Speicherkarte stehen nicht mehr zur Verfügung.

Speicherkarte wieder in Betrieb nehmen:

- ▶ oben in die Auswahl **DIESES GERÄT** tippen und die Speicherkarte auswählen ▶ ▶ **Bereitstellen**

Gerätespeicherplatz freigeben

- ▶ Nicht verwendete Apps deinstallieren (→ S. 32)
- ▶ 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. 81)

Sicherheit

Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zu wichtigen Sicherheitseinstellungen Ihres Smartphones wie u. A. Datenschutz, Geräte- und SIM-Karten-Sperren und App-Berechtigungen.

Datenschutz

Im Menü **Datenschutz** finden Sie verschiedene Einstellungen, mit denen Sie Ihre Privatsphäre schützen können.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Datenschutz** ...
- ▶ **Privatsphäredashboard** Eine Übersicht der Apps die zuletzt Berechtigungen genutzt haben.
- ▶ **Berechtigungsmanager** Berechtigungen für Apps nach Berechtigungsarten einstellen (→ S. 75).
- ▶ **Kamerazugriff** Den Zugriff auf die Kamera durch Apps mit dem Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Mikrofonzugriff** Den Zugriff auf das Mikrofon durch Apps mit dem Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Passwörter anzeigen** Das Anzeigen der Zeichen während der Eingabe von Passwörtern mit dem Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Android System Intelligence** Maschinelles Lernen auf Ihrem Smartphone. Vorschläge für Tastatureingaben anzeigen, einfügen und löschen. Gelernte Daten von Ihrem Smartphone löschen.
- ▶ **App-Inhalte** Das Senden von Inhalten von Apps an das Android System mit dem Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Zugriff auf Zwischenablage anzeigen** Die Benachrichtigung beim Zugriff von Apps auf die Zwischenablage mit dem Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Autofill-Service von Google** Formulare automatisch mit in Ihrem Google-Konto gespeicherten Informationen, wie Adressen oder Passwörtern, ausfüllen lassen.
- ▶ **Google-Standortverlauf** Einstellungen für das Speichern von Standortinformationen im Google-Konto vornehmen (→ S. 79).
- ▶ **Aktivitätseinstellungen** Festlegen, welche Daten zu Ihren Online-Aktivitäten im Google-Konto gespeichert werden sollen.
- ▶ **Anzeigen** Einstellungen zu den Google-Werbe-Aktivitäten vornehmen.
- ▶ **Nutzung & Diagnose** Erlauben/verbieten, dass Google Diagnose-, Geräte- und App-Nutzungsdaten von Ihrem Smartphone verwendet.

Displaysperre

Die Displaysperre schützt Ihr Smartphone vor unberechtigter Bedienung. Wenn Sie Ihr Smartphone einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie zum Entsperren Ihres Smartphones aufgefordert.

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

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



Es ist auch möglich, einen Fingerabdruck oder die Gesichtserkennung als Displaysperre zu verwenden (→ S. 37). In diesem Fall dient die eingerichtete Displaysperre als Ersatzmethode.

Displaysperre einrichten

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Passwort wird fr..** ▶ Methode wählen ...

Keine	Keine Sicherheit
Wischen	Das Display kann durch Wischen über den Bildschirm entsperrt werden
Muster	Das Display kann durch ein auf dem Display gezeichnetes Muster entsperrt werden
PIN	Das Display kann durch Eingeben einer PIN entsperrt werden
Passwort	Das Display kann durch Eingeben eines Passworts entsperrt werden



Für **Muster**:

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

Für **PIN**:

▶ mindestens vier Ziffern eingeben ▶ **Weiter** ▶ PIN wiederholen ▶ **Bestätigen**

Für **Passwort**:

▶ mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ▶ **Weiter** ▶ Passwort wiederholen ▶ **Bestätigen**

Smartphone mit Smart Lock automatisch entsperren

Mithilfe von Smart Lock kann Ihr 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 als vertrauenswürdige Funktion (Trust Agent) freigeschaltet sein:

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Trust Agents**

Smart Lock konfigurieren:

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Smart Lock**

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

Displaysperre durch Gesichtserkennung aufheben

Ihr Smartphone wird entsperrt, wenn es ein vertrauenswürdiges Gesicht erkennt. Dazu scannen Sie Ihr Gesicht. Ihr Smartphone führt beim Einschalten eine Gesichtserkennung durch und wird entsperrt, wenn das Gesicht erkannt wird.



Gesichtserkennung ist nicht so sicher wie eine PIN, ein Muster oder ein Passwort. Es könnte jemand Ihr Smartphone entsperren, der Ihnen ähnlich sieht.

Gesichtserkennung einrichten

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Gesicht** ▶ aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (**Muster, PIN, Passwort**) ... der Assistent zum Einrichten der Gesichtssperre wird geöffnet ▶ folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.

Legen Sie anschließend mit den Schaltern fest, ob Ihr Smartphone mit der Gesichtserkennung entsperrt und ob der Sperrbildschirm übersprungen werden soll.

Gesichtserkennung aktivieren/deaktivieren

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Gesicht** ▶ aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (**Muster, PIN, Passwort**) ▶ **Verwenden Sie das Gesicht, um zu entsperren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren.

Gesichtsdaten löschen

▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Biometrie & Passwort** ▶ **Gesicht** ▶ **Gesichtsmo-
dell löschen** ▶ **Löschen**





Die für die Gesichtserkennung verwendeten Daten werden nur auf Ihrem Smartphone gespeichert. Die Daten sind nicht für Apps zugänglich und werden nicht auf Google-Servern gespeichert.

Notfallinformationen auf dem Sperrbildschirm hinzufügen

Fügen Sie dem Sperrbildschirm einen Link zu persönlichen Notfallinformationen hinzu, z. B. Angaben über Ihre Blutgruppe, vorhandene Allergien, benötigte Medikamente oder Kontakte, die im Notfall kontaktiert werden sollen.

Medizinische Informationen eingeben:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit und Notfälle** ▶ **NOTFALLINFORMATIONEN**
ÖFFNEN ▶ Informationen eingeben, die angezeigt werden sollen

Notfallkontakte festlegen:

- ▶ **Kontakt hinzufügen** ▶ Kontakt auswählen

Notfallinformationen löschen:

- ▶  ▶ **Alle löschen**

Notfallinformationen anzeigen

- ▶ Bei gesperrtem Bildschirm nach oben wischen ▶ auf **NOTRUF** tippen ▶ zweimal auf **NOTFALLINFORMATIONEN** tippen





Notfallinformationen können von jeder Person eingesehen werden, die Ihr Smartphone zur Hand nimmt. Ihr Smartphone muss dazu nicht entsperrt sein.



Bildschirmfixierung

Wenn Sie Ihr 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** ▶ **Bildschirmfixierung** ▶ Funktion **Bildschirmfixierung verwenden** 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 ▶  von der Navigationsleiste langsam von unten nach oben ziehen . . . die App-Übersicht wird angezeigt ▶ App-Icon oben in der App-Abbildung berühren und halten ▶ auf  **Fixieren** tippen . . . es kann nur noch diese App benutzt werden.

Bildschirmfixierung aufheben

- ▶  von der Navigationsleiste langsam von unten nach oben ziehen und halten ...
 - Fixierung aufheben ohne Sperre: Die Fixierung wird sofort aufgehoben.
 - Fixierung aufheben mit Sperre: Der Ruhe-Bildschirm wird angezeigt. Für die weitere Bedienung Display wieder entsperren.


SIM-Kartensperre

Die SIM-Kartensperre verhindert die unberechtigte Nutzung Ihres Smartphones. 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** ▶ **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 für SIM-Karte ändern** ▶  aktuelle PIN eingeben ▶ **Ok** ▶  neue PIN eingeben (vierstellig) ▶ **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 Ihrem Smartphone prüfen und ändern. Mit dem App-Berechtigungs-Management haben Sie schnellen Zugriff auf alle Berechtigungen, die Apps an Ihrem Smartphone gewährt werden.

Berechtigungen bei der Installation von Apps

Manche Apps, die vom Play Store heruntergeladen werden, fordern 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.

Berechtigungen für Apps am Smartphone aktivieren/deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps** ▶ alle Apps ansehen


Berechtigungen einer App einstellen:

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

Sie können die Berechtigung für einige Funktionen auch nur auf die Zeit einschränken, in der Sie die App benutzen:

- ▶ Auf die Berechtigung **Standort** tippen ▶ **Bei Nutzung der App** auswählen.

Alle Berechtigungen im Detail anzeigen:

- ▶ Auf  tippen ▶ **Alle Berechtigungen**
- ▶ Tippen auf die einzelnen Berechtigungen zeigt einen Infotext zur Berechtigung an



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

Berechtigungsmanager

Mit dem Berechtigungsmanager können Sie prüfen, welche Apps die gleichen Berechtigungen haben. Sie können z.B. prüfen, welche Apps auf Ihren Kalender oder Ihre Kontakte zugreifen dürfen, und Berechtigungen für Apps nach Berechtigungsarten einstellen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Datenschutz** ▶ **Berechtigungsmanager**

Es wird eine Liste von Berechtigungsarten angezeigt, z.B. Anrufliste, Kalender, Kontakte, Körperliche Aktivität, ...

Prüfen, welche Apps welche Berechtigung haben:

- ▶ Auf eine Berechtigungsart tippen ... es werden die Apps aufgelistet, die für diese Berechtigungsart zugelassen sind; darunter die Apps, denen der Zugriff verweigert wurde

Berechtigungen ändern:

- ▶ Auf eine App tippen ▶ **Zulassen/Ablehnen** auswählen

Android Geräte-Manager

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



Ihr Smartphone ist bei einem Google-Konto angemeldet (→ S. 76)

Standortermittlung ist aktiviert (→ S. 78).

Überwachung durch den Android Geräte-Manager aktivieren/deaktivieren:

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

oder

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

Ihr Smartphone finden:

- ▶ Dienst auswählen, den Sie für die Geräteortung verwenden wollen, ggf. die App installieren und mit Ihrem Google-Konto anmelden
- ▶ Beim ausgewählten Dienst mit Ihrem Google-Konto anmelden und prüfen, ob Ihr Smartphone angezeigt wird



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

Konten und Standortermittlung

Dieser Abschnitt enthält u. A. Informationen zum Erstellen, Verwalten und Synchronisieren von Benutzerkonten.

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 Smartphone synchronisiert. Sie können ein neues Konto auf Ihrem Smartphone einrichten oder Ihr Smartphone bei einem bestehenden Konto anmelden.

E-Mail-Konto (IMAP oder POP3)

Wenn Sie für Ihren E-Mail-Verkehr nicht das Google-Konto verwenden, müssen Sie Ihr 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.



Sie benötigen Informationen über den Dienst, den das Konto nutzt, z. B. die Serveradresse, die Kennung und ein Passwort. Ihr Smartphone 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** ▶ **Passwörter 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 von Ihrem Smartphone entfernt, werden alle zugehörigen Inhalte ebenfalls entfernt, z. B. E-Mails, Kontakte und Einstellungen.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Passwörter 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** ▶ **Passwörter und Konten** ▶ Option **Daten automatisch 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** ▶ **Passwörter 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** ▶ **Passwörter 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

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



oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Standort** ▶ Funktion mit Schalter ein-/ausschalten

Sie können auf der Seite detaillierte Einstellungen für den Zugriff von Google oder bestimmter Apps auf Ihren Standort vornehmen.

Standortermittlung durch Apps prüfen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Standort** ... unter **Letzter Zugriff** werden die Apps aufgelistet, die zuletzt auf den Standort des Geräts zugegriffen haben.

Standortzugriff durch Apps auf deren Nutzungszeit beschränken → S. 74

Standortverlauf verwalten

Bei aktiviertem Standortverlauf kann Google den Standort Ihres Smartphones 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** ▶ **Standort** ▶ **Standortdienste** ▶ **Google-Standortverlauf**
oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Datenschutz** ▶ **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](#)

Standortdienst für Notfälle aktivieren



Der Notfall-Standortdienst muss in Ihrem Land zugelassen und von Ihrem Mobilfunkanbieter unterstützt werden.

Ist der Notfall-Standortdienst ELS (Emergency Location Service) aktiviert, sendet Ihr Smartphone bei einem Notfall Ihren Standort automatisch an Notfalldienste. Die Standortübermittlung wird ausgelöst, wenn Sie eine Notrufnummer anrufen oder eine SMS an eine Notrufnummer senden (z.B. 112).

-  Ist der Notfall-Standortdienst deaktiviert, sendet Ihr Mobilfunkanbieter während eines Notrufs oder einer SMS möglicherweise trotzdem den Standort Ihres Smartphones. Informieren Sie sich ggf. bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Standort** ▶ **Standortdienste** ▶ **Notfall-Standortdienst** ▶ Funktion mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Notfallinformationen für Ersthelfer auf dem Sperrbildschirm anzeigen → S. 73

Apps

Dieser Abschnitt enthält u. a. Informationen zur Verwaltung von Apps.

Ausführliche Informationen zum Umgang mit Apps → S. 31

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 eine 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** 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** ▶ 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** ▶ **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** ▶ alle Apps anzeigen ▶ App auswählen

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

Öffnen

App öffnen.

Deinstallieren / Deaktivieren

App von Ihrem Smartphone entfernen / App außer Betrieb nehmen → S. 32

Beenden erzwingen

Stoppt die App einschließlich aller Hintergrundprozesse. Dies ist z. B. 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 wieder gestartet werden.

Benachrichtigungen

Festlegen, wie mit Benachrichtigungen der App verfahren werden soll (→ S. 29)

Berechtigungen

Apps oder Systemressourcen, auf die die App zugreifen darf (→ S. 75)

Speicher und Cache

Speicherplatz, den die App im internen Speicher belegt.

Speicherplatz freigeben: ▶ **Speicherinhalt löschen**

Temporären Speicher der App freigeben: ▶ **Cache leeren**

Mobile Daten und WLAN

Datenvolumen, das von der App über das mobile Datennetz oder WLAN herunter- oder hochgeladen wurde (→ S. 87).

Gerätenutzungsdauer

Zeit, die die App in einem bestimmten Zeitraum genutzt wurde.

Akku

Akkuverbrauch seit dem letzten vollständigen Laden (→ S. 67).

Standardmäßig öffnen

Festlegen, wie die App mit Links verfahren soll.

Systemeinstellungen ändern

Festlegen, ob die App Systemeinstellungen ändern darf.

Über anderen Apps einblenden

Festlegen, ob die App über der App, die Sie gerade bedienen, eingeblendet werden darf, wenn ein entsprechendes Ereignis eintritt (z.B. ein eingehender Anruf).

Systemeinstellungen ändern

Festlegen, ob die App Systemeinstellungen ändern darf.

App-Details

Zeigt Informationen zur App aus Google Play.

Allgemeine App-Einstellungen

Berechtigungen und Standardwerte für Apps prüfen und ändern.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Apps**

Standard-Apps

Wenn mehrere Apps mit identischer Funktion zur Verfügung stehen, auswählen, welche App standardmäßig verwendet werden soll (→ S. 80).

Gerätenutzungsdauer

Zeigt die Zeit, die Ihr Smartphone insgesamt in Betrieb ist, sowie die Nutzungsdauer einzelner Apps. Alternativ können Sie sich anzeigen lassen, wie viele Benachrichtigungen eingegangen sind oder wie oft Ihr Smartphone entsperrt wurde.

Sie können Timer für die tägliche Nutzung einzelner Apps einrichten. Nach Ablauf des Timers wird die App für den Rest des Tages gesperrt.

Nicht verwendete Apps

Zeigt die nicht verwendeten Apps.

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** ▶ **alle Apps anzeigen** ▶ **auf ●●● tippen** ▶ **App-Einstellungen zurücksetzen**

Netzwerkverbindungen

Dieser Abschnitt enthält u. A. Informationen zu Mobilfunknetzen, WLAN, Datenverbrauch, Bluetooth, NFC, VPN und Tethering.

Ihr Smartphone kann Verbindungen zu Mobilfunknetzen, WLAN und anderen Geräten über Bluetooth und NFC herstellen.


Mobilfunknetze

Um mit Ihrem 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 Ihr Smartphone einlegen, d. h. zwei Mobilfunknetze parallel verwenden.

Mobile Daten aktivieren/deaktivieren

Festlegen, ob Daten auch über die Mobilfunkverbindung übertragen werden, wenn kein WLAN zur Verfügung steht.

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

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ **Mobile Daten** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Einstellungen anpassen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz**



Wenn zwei SIM-Karten in Ihr Smartphone eingelegt sind, enthält die Seite ein Register für jede SIM-Karte ▶ ggf. passendes Register auswählen.

Roaming

Zulassen, dass Ihr Smartphone 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 Mobilfunkvertrag kann Daten-Roaming zu Zusatzkosten führen.

Datenverbrauch durch Apps

Zeigt den Datenverbrauch und die Verteilung auf einzelne Apps.

Datenwarnung und -limit

Legen Sie fest bei welchem Limit des Datenverbrauchs eine Warnung angezeigt wird (→ S. 88).

4G-Anrufe

Verbessern Sie die Sprachqualität und die weitere Kommunikation.

Bevorzugter Netztyp

Wählen Sie den bevorzugten Mobilfunkstandard, z. B. 2G, 3G, 4G, 5G. Standardmäßig verwendet das Smartphone das bestmögliche verfügbare Netzwerk.

WLAN-Anrufe (abhängig vom Mobilfunkanbieter)

Anrufe über WLAN führen.

Netz automatisch auswählen

Standardmäßig wird das Mobilfunknetz automatisch ausgewählt.

Netzwerk selbst auswählen: ▶ Funktion ausschalten ▶ Anbieter aus den verfügbaren Mobilfunknetzwerken auswählen.



Netzwerk auswählen

Wählen Sie das Mobilfunknetzwerk manuell aus.

Zugangspunkte (APNs)

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

Zwei SIM-Karten verwenden

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **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 zulassen**

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


Befindet sich Ihr Smartphone in Reichweite eines registrierten WLAN 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 Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf das WLAN-Symbol  tippen

oder



- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ **WLAN verwenden** mit Schalter aktivieren/deaktivieren


Wenn WLAN aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  und der Name des verbundenen WLAN angezeigt. Das Symbol zeigt die Signalstärke in vier Stufen.




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

Verbindung zu einem WLAN herstellen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ... alle WLAN 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 Netzwerks eingeben ▶ **Verbinden** ... bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen **Verbunden** angezeigt

WLAN, die für Ihr Smartphone registriert sind, werden am Ende der Liste unter **Gespeicherte WLANs** angezeigt, auch wenn sie gerade außer Reichweite sind und keine Verbindung besteht.

Gespeicherte WLAN anzeigen: ▶ **Gespeicherte WLANs**

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 Namen und Passwort gespeichert werden. Befindet sich das WLAN in Reichweite, wird die Verbindung hergestellt.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ ggf. nach unten scrollen ▶ **WLAN hinzufügen** ▶  Netzwerknamen (SSID) und Sicherheitsdetails eingeben ▶ **Speichern** ... das Netzwerk wird in die Liste **Gespeicherte WLANs** aufgenommen



WLAN entfernen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ **Gespeicherte WLANs** ▶ auf das gespeicherte Netzwerk tippen, das entfernt werden soll ▶ **Entfernen**



WLAN-Zugang teilen


Sie können Ihren WLAN-Zugang schnell mit Freunden teilen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ auf das WLAN tippen, das Sie teilen wollen ▶ **Teilen** ▶ Identität mit Fingerabdruck bestätigen oder aktuelles Verfahren zum Entsperren des Bildschirms verwenden ... das Passwort wird im Klartext und als QR-Code angezeigt

Diesen Code können Sie Freunden zum Fotografieren oder Scannen anbieten, damit sie sich mit Ihrem WLAN verbinden können.




WLAN-Details ansehen

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

Netzwerkeinstellungen ändern: ▶ auf  tippen

Verbindungs-Konfiguration

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ auf den Namen des Netzwerks tippen ▶ auf  tippen ▶ neben **Erweiterte Optionen** auf den Abwärtspfeil tippen ...



Umgang mit kostenpflichtigen Netzwerken

Hat Ihr Netzwerk ein Datenlimit, können Sie das WLAN als kostenpflichtig definieren. Sie haben dann eine bessere Kontrolle über die Datennutzung bei Downloads und von anderen Apps.

- ▶ Auf **Netzwerknutzung** tippen ▶ die Option **Wie „kostenpflichtig“ behandeln** auswählen.

Proxy


Wenn die Verbindung zu einem WLAN über einen Proxy hergestellt wird:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Proxy-Daten manuell eingeben: | ▶ unter Proxy die Option Manuell auswählen ▶  Daten eingeben ▶ Speichern |
| Automatische Proxy-Konfiguration: | ▶ unter Proxy die Option Autom. Proxykonfiguration auswählen ▶  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: ▶ unter **IP-Einstellungen** die Option **Statisch** auswählen ▶  Daten für die Netzwerk-Konfiguration eingeben ▶ **Speichern**

Erweiterte WLAN-Einstellungen

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ **WLAN-Einstellungen** ▶ Option wählen ...

WLAN automatisch aktivieren, wenn es sich in der Nähe von gespeicherten Netzwerken befindet. Die Standortermittlung muss aktiviert sein.

▶ **WLAN automatisch aktivieren** über Schalter aktivieren / deaktivieren

Leistungsstarkes öffentliches Netz anzeigen.

▶ **Bei offenen WLANs benachrichtigen** über Schalter aktivieren / deaktivieren

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

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

Verbindung zwischen Ihrem Smartphone 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

Datenverbrauch

Der Datenverbrauch ist die Menge an Daten, die Ihr Smartphone 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 Ihres Smartphones prüfen und ggf. einschränken.

Datenverbrauch prüfen

Sie können den Datenverbrauch für Mobilfunknetz und WLAN getrennt voneinander prüfen.

Mobilfunknetz



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

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ **Datenverbrauch durch Apps** ... es werden weitere Informationen angezeigt, z. B. welche Apps am Datenverbrauch beteiligt waren.

Anderen Zeitraum anzeigen:

▶ Auf Pfeil neben dem angezeigten Zeitraum tippen ▶ Zeitraum auswählen

WLAN

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **WLAN** ▶ **WLAN-Datennutzung** ... Sie sehen das über WLAN übertragenen Datenvolumen im eingestellten Zeitraum. Darunter sind die Apps aufgelistet, die Daten über WLAN übertragen haben, jeweils mit der übertragenen Datenmenge.



Anderen Zeitraum anzeigen:

- ▶ Auf Pfeil neben dem angezeigten Zeitraum tippen ▶ Zeitraum auswählen

Limit und Warnung für mobilen Datenverbrauch festlegen




Datenverbrauchszyklus festlegen

Der Datenverbrauch wird im monatlichen Zyklus erfasst, standardmäßig beginnend am ersten jeden Monats. Wenn der Abrechnungszyklus Ihres Mobilfunkanbieters davon abweicht, können Sie einen anderen Tag als Beginn auswählen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ **Datenwarnung und -limit** ▶ **App-Datenverbrauchszyklus** ▶ Tag mit dem Zahlenrad auswählen ▶ **Übernehmen**

Datenwarnung 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.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ **Datenwarnung und -limit** ▶ Funktion **Datenwarnung festlegen** mit Schalter aktivieren ▶ **Ok**
- ▶ Auf **Datenlimit** tippen ▶ ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ▶  Wert ändern ▶ **Übernehmen** ... das Limit wird in die Grafik **Datennutzung durch Apps** eingetragen.

Datennutzung wieder aktivieren:




- ▶ 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** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ **Datenwarnung und -limit** ▶ Funktion **Datenwarnung festlegen** mit Schalter aktivieren
- ▶ Auf **Warnlimit für mobile Daten** tippen ▶  Wert ändern ▶ ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ▶ **Übernehmen** ... wird der Wert für das Datenvolumen erreicht, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

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 Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf  tippen ( = aktiviert)



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.

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. 78

Roaming deaktivieren

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mobilfunknetz** ▶ 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 Ihrem 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 Ihrem Smartphone gekoppelt werden, damit eine sichere Verbindung zwischen beiden Geräten möglich ist. Anschließend wird die Verbindung automatisch hergestellt.

Bluetooth aktivieren/deaktivieren

- ▶ Von der Statusleiste nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Bluetooth-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Bluetooth** ▶ **Bluetooth verwenden** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

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



Ihr Smartphone 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 Ihr Smartphone 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** ▶ **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 **Zuletzt verbundene Geräte** aufgenommen



Falls Sie dazu aufgefordert werde, geben Sie die angezeigte Kennung ein. Wird keine Kennung angezeigt, versuchen Sie es mit gängigen Kennungen wie 0000 oder 1234 oder lesen Sie die Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

Namen verbundener Bluetooth-Geräte ändern oder Pairing aufheben

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem verbundenen Gerät auf tippen
- Namen ändern: ▶ ▶ Namen für das Gerät eingeben ▶ **Umbenennen**
- Pairing aufheben: ▶ **Entfernen**

Funktionen für verbundene Geräte freigeben

Zulassen, dass Bluetooth-fähige Geräte auf Ihre Kontakte, Ihre SIM-Karte oder über Ihr Smartphone auf das Internet zugreifen können.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Bluetooth** ▶ neben dem verbundenen Gerät auf tippen ▶ **Internetzugriff / Kontaktfreigabe / Zugriff auf SIM** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Bluetooth-Namen Ihres Smartphones ändern

Ihr Smartphone ist für andere Bluetooth-Geräte unter dem Namen Gigaset GX4 sichtbar. Sie können den Namen ändern.


- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Bluetooth** ▶ **Gerätename** ▶ neuen Namen für Ihr Smartphone eingeben ▶ **Umbenennen**

Informationen zur Datenübertragung anzeigen



- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Bluetooth** ▶ **Empfangene Dateien** ... die über Bluetooth empfangenen Daten werden angezeigt


Flugmodus

Im Flugmodus werden WLAN, Mobilfunknetze und Bluetooth deaktiviert.

- ▶ Von der Statusleiste nach unten Wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ▶ auf das Flugmodus-Symbol  tippen

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **Flugmodus** ▶ Flugmodus mit Schalter aktivieren/deaktivieren

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

Virtuelle private Netzwerke (VPN)

Über ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem privaten oder einem Firmennetzwerk. 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 Ihrem 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** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **VPN** ▶ auf  tippen ▶  Konfigurationsdaten eingeben ▶ **Speichern**

Verbindung zu einem VPN herstellen




- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ VPN auswählen ▶  **Nutzername und Passwort** eingeben ▶ **Verbinden**

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

VPN-Verbindung trennen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **VPN** ▶ neben dem zu trennenden VPN auf  tippen ▶ VPN mit Schalter deaktivieren

VPN löschen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **VPN** ... die eingerichteten VPNs werden aufgelistet ▶ neben dem VPN, das gelöscht werden soll, auf  tippen ▶ **Entfernen**

VPN-Einstellungen bearbeiten




- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **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 die gewünschten Änderungen vornehmen.

Durchgehend aktives VPN aktivieren/deaktivieren

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Mehr Netzwerke und Verbindungen** ▶ **VPN** ▶ neben dem VPN, das geändert werden soll, auf  tippen ▶ **Durchgehend aktives VPN** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ▶ **Speichern**

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



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

Tethering mit WLAN-Hotspot, Bluetooth, USB oder Ethernet

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 Ihres 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 Ihr Smartphone an eine Stromversorgung anschließen.
- ▶ Hotspot und Tethering deaktivieren, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.

WLAN-Hotspot aktivieren oder deaktivieren

Ihr Smartphone als WLAN-Hotspot einrichten.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ Funktion **WLAN-Hotspot verwenden** mit dem Schalter aktivieren/deaktivieren

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

Einstellungen des WLAN-Hotspots anpassen

Netzwerkname, Sicherheit, Passwort, Frequenzband für Zugriffspunkt ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ gewünschte Option auswählen und anpassen

Ein Gerät mit dem WLAN-Hotspot verbinden

Zum Verbinden benötigen Sie den Namen und das Passwort des Hotspots. Der Name wird unter **Name des Hotspots** angezeigt. Passwort anzeigen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Hotspot und Tethering** ▶ **WLAN-Hotspot** ▶ auf **Passwort des Hotspots** tippen ... das Passwort wird angezeigt

Am anderen Gerät Verbindung zum Hotspot herstellen:

- ▶ Liste mit WLAN 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. 83

- ▶ Pairing zwischen Ihrem Smartphone und dem Gerät, mit dem Sie die Internetverbindung teilen möchten, durchführen (→ S. 90)
- ▶ Das andere Gerät so einrichten, dass es eine Netzwerkverbindung über Bluetooth herstellt. Lesen Sie dazu die Anleitung des entsprechenden Geräts.

Internetverbindung des Telefons über Bluetooth-Tethering freigeben/Freigabe beenden:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **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. 83

- ▶ Smartphone mit einem USB-Kabel an ein anderes Gerät anschließen ▶ Benachrichtigung über USB-Verbindung öffnen ▶ **USB-Tethering** auswählen

USB-Tethering aktivieren/deaktivieren:

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



USB-Tethering wird deaktiviert, wenn Sie das USB-Kabel ziehen.

USB-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.

Ethernet-Tethering einrichten und nutzen



Internetverbindung über einen USB-Ethernet-Adapter mit dem RJ45-Anschlusskabel eines anderen Geräts teilen.



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 83

- ▶ Smartphone mit einem USB-Ethernet-Adapter an ein anderes Gerät anschließen ▶ Benachrichtigung über USB-Verbindung öffnen ▶ **Ethernet-Tethering** auswählen

Ethernet-Tethering aktivieren/deaktivieren:

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





Ethernet-Tethering wird deaktiviert, wenn Sie den USB-Ethernet-Adapter ziehen.

Ethernet-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.

System

Die folgenden Abschnitte enthalten u. a. Informationen zur Systemaktualisierung, zum Sichern und Wiederherstellen des Systems und zum Zurücksetzen Ihres Smartphones.

Datum und Uhrzeit

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

Automatisch einstellen

Datum und Uhrzeit automatisch über einen Zeitserver einstellen lassen:

- ▶ Auf **Zeit automatisch einstellen** tippen ▶ gewünschte Option wählen (Netzwerk oder GPS)
- oder: ▶ ausschalten und Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Manuell einstellen

- ▶ **Datum** ▶ Datum im Kalender auswählen ▶ **Bestätigen**
- ▶ **Uhrzeit** ▶ Uhrzeit auswählen ▶ **Bestätigen**

Zeitzone einstellen

Standardmäßig wird die Zeitzone automatisch eingestellt. Zeitzone wählen:

- ▶ Schalter neben **Zeitzone automatisch einstellen** deaktivieren ▶ auf **Zeitzone auswählen** tippen ▶ Region und Zeitzone aus Liste auswählen

Zeitzone anhand des Standorts einstellen

Die Zeitzone kann automatisch anhand des aktuellen Standorts festgelegt werden:



GPS ist aktiviert → S. 78

- ▶ Schalter neben **Zeitzone anhand des Standorts festlegen** aktivieren

Zeit- und Datumsformat festlegen

Zeit- und Datumsformat passend zum eingestellten Land verwenden (→ S. 63).

- ▶ Schalter neben **Standardformat für die gewählte Spracheinstellung verwenden** aktivieren
- oder

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

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

Systemaktualisierung

Standardmäßig prüft Ihr Smartphone automatisch, ob neue Aktualisierungen des Systems (Android-Versionen) verfügbar sind. Sie können diesen Vorgang auch manuell anstoßen.

Android-Version prüfen

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

Systemaktualisierung herunterladen

Standardmäßig werden Sie benachrichtigt, wenn eine neue Systemaktualisierung für Ihr Smartphone verfügbar ist.



Der Ladezustand Ihres Smartphones muss bei mindestens 20 % liegen.





Die Systemaktualisierung kann einen hohen Datenverbrauch haben.

Prüfen Sie vor der Installation den Ladezustand Ihres Smartphones (→ S. 67). Schließen Sie ggf. Ihr Smartphone an die Stromversorgung an und stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Systemaktualisierung nach dem Erhalt einer Benachrichtigung durchführen

- Display nicht gesperrt: ▶ von der Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die Benachrichtigung tippen
- Display gesperrt: ▶ auf die Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm doppeltippen
- Installation starten: ▶ auf **Herunterladen** tippen

Systemaktualisierung ohne den Erhalt einer Benachrichtigung durchführen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Systemaktualisierung** ▶ **Auf Aktualisierungen prüfen** ... das System wird geprüft




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

Ist die neue Version heruntergeladen, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

- ▶ Systemaktualisierung durchführen

Einstellungen für die Systemaktualisierung

Sie können für die Systemaktualisierung verschiedene Einstellungen vornehmen:

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Systemaktualisierung** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen**

Sie können Folgendes festlegen:

- Wie oft soll automatisch nach einer neuen Version gesucht werden.
- Eine Systemaktualisierung soll nur erfolgen, wenn Ihr Smartphone über WLAN verbunden ist.
- Systemaktualisierungen dürfen automatisch heruntergeladen werden.

Sie haben auf dieser Seite Zugang zur Datenschutzrichtlinie und der Einverständniserklärung.

System sichern und wiederherstellen

Daten und Einstellungen sichern

Mit einem oder mehreren Google-Konten verknüpften Daten über den Android Backup Service sichern. Falls Sie Ihr Smartphone 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 **Google One-Back-up** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

WLAN-, Mobilfunk- und Bluetooth-Daten zurücksetzen.

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Optionen zum Zurücksetzen** ▶ **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen** ▶ **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen**

App-Einstellungen zurücksetzen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Optionen zum Zurücksetzen** ▶ **App-Einstellungen zurücksetzen** ▶ **Apps zurücksetzen**

Smart Touch

Smart Touch ist ein smarter Assistent, mit dem Funktionen über allen Apps angezeigt werden können. Die Funktionen werden mit dem Smart Touch Ball gesteuert.

Smart Touch aktivieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Smart Touch** ▶ **Smart Touch mit Schalter aktivieren**

Smart Touch konfigurieren:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Smart Touch** ▶ **Gestenmodus oder Menümodus** auswählen.

Gestenmodus: ▶ die personalisierten Funktionen werden durch Einzelklick, Doppelklick oder Gedrückt halten des Smart Touch Balls ausgelöst

Menümodus: ▶ die personalisierten Funktionen werden durch 5 frei belegbare Schaltflächen ausgelöst.

Einstellung bei gewählter Option **Gestenmodus**:

- ▶ Gewünschte Funktionen für die Aktionen **Einzelklick**, **Doppelklick** und **Gedrückt halten** auswählen.

Einstellung bei gewählter Option **Menümodus**:

- ▶ Die fünf frei belegbaren Schaltflächen werden angezeigt ▶ Schaltfläche antippen ▶ Gewünschte Funktionen aus der Liste auswählen.

oder

- ▶ Auf **App** klicken ▶ Gewünschte App aus der Liste auswählen.

Einstellung für Sichtbarkeit des Smart Touch Balls:

- ▶ Option **Auto-Verbergung nach drei Sekunden ohne Betrieb** aktivieren/deaktivieren.

Fehlerbehebung

Auch bei Ihrem Smartphone kann mal etwas nicht so funktionieren wie es soll. Die folgenden Abschnitte enthalten Informationen zur Fehlerbehebung.

Smartphone neu starten

Sollten Apps oder andere Funktionen nicht mehr einwandfrei arbeiten oder der Bildschirm Ihres Smartphones reagiert nicht mehr, starten Sie Ihr Smartphone neu.



- ▶ **Taste Ein-/Ausschalten** mindestens 10 sek. lang drücken ... Ihr Smartphone wird neu gestartet

Smartphone auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Wenn sich der Fehler nicht anders beheben lässt, können Sie Ihr Smartphone auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Ihr Smartphone muss im Anschluss neu eingerichtet werden.



Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der interne Speicher mit all Ihren persönlichen Daten gelöscht. Heruntergeladene Apps, Musik, Fotos usw. werden entfernt und die Anmeldung bei Ihrem Google-Konto wird aufgehoben.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Optionen zum Zurücksetzen** ▶ **Alle Daten löschen (Auslieferungszustand)** ▶ **Alle Daten löschen**

Ihr Smartphone startet neu. Richten Sie im Anschluss Ihr Smartphone neu ein (→ S. 12).

Fragen und Antworten (FAQ)

Dieser Abschnitt enthält Antworten auf häufige Fragen zu Ihrem Smartphone und beschreibt Wege zur Lösung von Problemen.

Führt keiner der beschriebenen Lösungswege zur Behebung des Problems, wenden Sie sich an ein Gigaset Service Center.

Wieso lässt sich mein Smartphone nicht einschalten?

Der Akku Ihres Smartphones ist nicht eingelegt. Legen Sie den Akku ein (→ S. 12).

Der Akku Ihres Smartphones ist nicht ausreichend geladen oder tiefenentladen. Fällt der Akku unter einen Mindeststand, schaltet sich Ihr Smartphone automatisch aus. Laden Sie den Akku wieder auf.

Wieso ist der Akku so schnell leer oder lässt sich nicht aufladen?

Laden Sie den Akku für mindestens 2 Stunden auf. Beachten Sie, dass der Akku erst nach mehrmaligem Aufladen seine volle Kapazität erreicht.

Wieso passt meine SIM-Karte nicht in die Steckplätze?

Ihr Smartphone unterstützt das Format Nano-SIM. Sollte Ihre SIM-Karte ein anderes Format (z. B. Micro-SIM) haben, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter und lassen Sie Ihre SIM-Karte in eine Nano-SIM tauschen.

Wieso wird in der Statusleiste kein gutes oder kein Mobilfunksignal angezeigt?

Befinden Sie sich an einem Ort mit schlechter Netzabdeckung, wird kein gutes Mobilfunksignal aufgebaut werden. Wird kein Mobilfunksignal gefunden, ist vielleicht keine Netzabdeckung vorhanden, die SIM-Karte ist nicht korrekt eingelegt oder es ist kein aktiver Mobilfunkvertrag vorhanden. Begeben Sie sich an einen Ort mit besserer Netzabdeckung, prüfen Sie den korrekten Sitz der SIM-Karte in Ihrem Smartphone oder wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter.

Wieso reagiert der Touchscreen nicht mehr, wenn ich tippe?

Das Betriebssystem Ihres Smartphones ist vielleicht abgestürzt. Starten Sie Ihr Smartphone neu (→ S. 99).

Wieso kann ich meinen Gesprächspartner nur leise oder abgehackt verstehen?

Ist Ihr Gesprächspartner zu leise, erhöhen Sie die Lautstärke mit der Taste Lautstärke+. Ist Ihr Gesprächspartner undeutlich zu verstehen, kann es an einem schlechten Mobilfunksignal bei Ihnen oder Ihrem Gesprächspartner liegen. Prüfen Sie das Mobilfunksignal in der Statusleiste und begeben Sie sich ggf. an einen Ort mit besserer Netzabdeckung.

Wie finde ich eine bestimmte Einstellung meines Smartphones?

Ihr Smartphone verfügt über eine hilfreiche Suchfunktion:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ Suchbegriff oben in die Suchleiste eintragen

Wie kann ich die Helligkeit des Displays anpassen?

Öffnen Sie die Schnelleinstellungen und passen Sie die Helligkeit an.



Alternativ können Sie die Helligkeit auch über die Einstellungen anpassen:

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

Mehr Informationen erhalten Sie im entsprechenden Abschnitt (→ S. 64).

Wie kann ich den Klingelton, Benachrichtigungstöne oder die Vibration einstellen?

Die verschiedenen Töne Ihres Smartphones können Sie über die Einstellungen anpassen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ Kategorie (Telefons, Benachrichtigungen, Alarmer) auswählen ▶ Klingelton auswählen ▶ **Ok**

Mehr Informationen erhalten Sie im entsprechenden Abschnitt (→ S. 66).

Wieso werden Fotos und Videos nicht gespeichert?

Der Gerätespeicher Ihres Smartphones könnte voll sein. Überprüfen Sie den noch verfügbaren Speicherplatz (→ S. 69) oder erweitern Sie den Speicher mit einer Speicherkarte (→ S. 10).

Wie kann ich weitere Apps auf meinem Smartphone installieren?

Über die App **Play Store** können Sie weitere Apps auf Ihrem Smartphone installieren. Zur Nutzung des **Play Store** wird ein Google Konto benötigt.

Was muss ich beachten, wenn ich mein Smartphone verkaufen oder entsorgen möchte?

Auf Ihrem Smartphone können persönliche Daten wie u. A. Fotos, Passwörter und Fotos gespeichert sein. Löschen Sie alle personenbezogenen Daten von Ihrem Smartphone, bevor Sie es an Dritte weitergeben oder entsorgen. Setzen Sie Ihr Smartphone dazu auf Werkseinstellungen zurück (→ S. 69).

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
Service-Hotline Belgien	07815 6679

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

Garantie-Urkunde Deutschland/Österreich

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, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 12 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 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, Frankenstraße 2, D-46395 Bocholt.
- 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 Schadensersatzanspruch 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 an Gigaset Communications GmbH. Die Kontaktdaten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

Garantie-Urkunde Belgien

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 Verschleißteile (z. B. Akkus, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 12 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 Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin für in Belgien erworbene Geräte ist die Gigaset Communications GmbH, Frankenstraße 2, D-46395 Bocholt.
- 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 oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch 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 vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications 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 an Gigaset Communications. Die Rufnummer entnehmen Sie 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 Verschleißteile (z. B. Akkus, Gehäuse, Gehäusekleinteile, Schutzhüllen – soweit im Lieferumfang enthalten) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 12 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. Garantiegeberin 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 Produkthaftpflichtgesetz, 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 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, Weiterverbreitung, 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 jedem Medium untersagt.

Herstellerrhinweise

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 GX4 (E940-2797-00) 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.



Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz ist in Großbritannien und folgenden Ländern nur in geschlossenen Räumen erlaubt.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	
	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT
	NL	NO	PT	PL	RO	SE	SI	SK	TR	UK/NI		

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 Hausmüll 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 an Ihren Lieferanten und prüfen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen ihres Kaufvertrages.

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

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

Löschen Sie alle personenbezogenen Daten von Ihrem Smartphone, bevor Sie es entsorgen.

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 von anderen Abfallarten und entsorgen Sie sie 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.

Die SAR-Grenzwert für Mobilgeräte sind:

SAR am Kopf (beim Telefonieren)	2,0 W/kg
SAR an den Gliedmaßen (z.B. am Arm getragen)	4,0 W/kg

Die höchsten SAR-Werte im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien für dieses Gerätemodell sind:

SAR am Kopf (beim Telefonieren)	0,625 W/kg (10 g)
SAR am Körper (z.B. in der Hosentasche getragen)	1,465 W/kg (10 g)
SAR an den Gliedmaßen (z.B. am Arm getragen)	1,782 W/kg (10 g)

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	900 MHz	32,90 dBm
	1800 MHz	30,16 dBm
3G	900 MHz	23,30 dBm
	2100 MHz	23,03 dBm
4G / 4G+	B1/B3/B7/B8/B20/B28/B38/B40	23,43 dBm
WLAN 2,4 GHz	2,4 GHz	12,45 dBm
WLAN 5,1-5,7 GHz	5,1 - 5,7 GHz	11,63 dBm
WLAN 5,8 GHz	5,8 GHz	11,35 dBm
BT	2,4 GHz	7,4 dBm
NFC	13,56 MHz	-19,766 dBuA/m
WPT	110 KHz - 205 KHz	-7,665 dBuA/m
FM	87,5 MHz - 108 MHz	-
GNSS	1559 MHz - 1610 MHz	-

Zubehör

Verwenden Sie nur von Gigaset zugelassene Ladegeräte, Akkus und Kabel. Nicht zugelassenes Zubehör kann zu Schäden am Gerät führen.

Akku



Technologie: Li-Polymer
 Kapazität: 5000 mAh
 Sachnummer: V30145-K1310-X480

Open Source Software

Allgemeines

Ihr Gigaset-Gerät enthält unter anderem Open Source Software, die verschiedenen Lizenzbedingungen unterliegt. Die Einräumung von Nutzungsrechten in Bezug auf die Open Source Software, die über den Betrieb des Gerätes in der von der Gigaset Communications GmbH gelieferten Form hinausgehen, sind in den jeweiligen Lizenzbedingungen der Open Source Software geregelt.

Einzelheiten finden Sie unter:

▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Über das Telefon** ▶ **Rechtliche Hinweise**

In Bezug auf die jeweiligen Lizenzgeber der Open Source Software enthalten die jeweiligen Lizenztexte regelmäßig Haftungsausschlüsse. Der Haftungsausschluss lautet beispielsweise für die GPL Version 2:

"This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details."

und für die LGPL Version 2.1:

"This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details."

Die Haftung der Gigaset Communications GmbH bleibt hiervon unberührt.

Lizenz- und urheberrechtliche Hinweise

Ihr Gigaset-Gerät enthält Open Source Software, die der GNU General Public License (GPL) bzw. der GNU Library / Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Der entsprechende Quellcode kann unter

www.gigaset.com/opensource

aus dem Internet heruntergeladen werden. Innerhalb von drei Jahren nach Kauf des Produktes kann der entsprechende Quellcode auch von der Gigaset Communications GmbH zum Selbstkostenpreis angefordert werden. Bitte nutzen Sie hierzu die unter

www.gigaset.com/service

angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Ihr Gigaset-Gerät enthält Open Source Software, die der Common Public License unterliegt. Der entsprechende Quellcode kann unter

www.gigaset.com/opensource

aus dem Internet heruntergeladen werden. Der entsprechende Quellcode kann auch von der Gigaset Communications GmbH angefordert werden. Bitte nutzen Sie hierzu die unter

www.gigaset.com/service

angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Index

-
- Numerisch**
- 4G-Anrufe 84
-
- A**
- Akku**
- austauschen 13
 - einlegen 12
 - Entsorgung 106
 - laden 12
- Akkuladezustand 67
- Android Geräte-Manager 76
- Android-Version
- Update 96
- Android-Version prüfen 96
- Anruf**
- ablehnen 50
 - ablehnen mit SMS 50
 - annehmen 50
 - aus Anrufliste einleiten 53
 - aus Anrufliste löschen 54
 - aus Kontakt einleiten 55
 - beenden 49
 - einleiten 49, 59
- Anrufdetails 53
- Anrufe, Sortierreihenfolge in Telefon-App 51
- Anrufliste 52
- Anrufliste 53
- Anrufe löschen 54
 - Anrufer zurückrufen 53
- Antworten auf SMS/MMS 61
- App**
- auf Startbildschirm 22
 - auf Startbildschirm verschieben 23
 - beenden 32
 - beenden erzwingen 81
 - Datenverbrauch 81
 - in Ordner auf Bildschirm ablegen 23
 - installieren 32
 - Nutzung einschränken 39
 - schädliche erkennen 36
 - Sicherheit 35
 - Standard 80
 - unbekannter Herkunft 35
 - verlassen 32
 - von anderer Quelle installieren 35
 - zuletzt geöffnet 21
 - zwei Apps parallel verwenden 34
- App-Benachrichtigungen 30, 81
- App-Berechtigungen 74, 81
- bei Installation 74
 - gewähren/verweigern 75
- App-Einstellungen 81
- allgemeine 82
 - zurücksetzen 82
-
- Apps**
- Datennutzung 83
 - Einstellungen 63
 - Kontakte 54
 - Messages 59
 - Telefon 49
- Arbeitsspeicher 69
- Assistent zum Einrichten 14
- Auseinander-/Zusammenziehen 14
- Ausschalten 18
-
- B**
- Batterieladegrenze 67
- Bedienung 18
- Bedienung über Gesten 24
- Benachrichtigung 28
- anschauen 29
 - Einstellungen 29
 - löschen 29
 - Ton 30
 - Vibrationsmodus 30
 - von Apps zulassen/verhindern 41
 - zurückstellen 29
- Benachrichtigungsleiste 4
- öffnen 28
- Benachrichtigungspunkt 30
- Benachrichtigungsverlauf anzeigen 30
- Benutzer**
- einrichten 45
 - wechseln 46
- Berechtigungen 81
- Berechtigungen für Apps 74
- Berechtigungsmanager 75
- Berühren und halten 14
- Bevorzugte SIM-Karte 84
- Bilder und Videos senden 60
- Bildschirmfixierung 73
- Bildschirminhalt**
- auf anderes Gerät übertragen 48
 - drehen 65
 - Screenshot erstellen 46
- Bildschirm Sperre siehe Displaysperre
- Blitz 3
- Blockieren von Rufnummern 52
- Bluetooth**
- aktivieren/deaktivieren 89
 - Name des eigenen Geräts ändern 90
 - Namen der verbundenen Geräte ändern 90
 - Pairing aufheben 90
 - Pairing durchführen 90
 - Tethering 93
-
- C**
- Customer Care 102

-
- D**
- Datei senden 60
 - Dateien auf/von Computer übertragen 47
 - Daten
 - auf das Gerät übertragen 15
 - sichern 97
 - über Bluetooth geladen 90
 - von fern löschen 76
 - Datennutzung 83
 - Daten-Roaming 83
 - Datenschutz 70
 - Datenschutzrichtlinie 97
 - Datensparmodus 89
 - Datenverbindung
 - freigeben 92
 - Verbrauch prüfen 87
 - Datenverbrauch 81, 87
 - Limit 88
 - reduzieren 89
 - Warnung 88
 - Datenverbrauchszyklus 88
 - Datum und Uhrzeit
 - automatisch einstellen 95
 - manuell einstellen 95
 - Datumsformat 95
 - DHCP, im WLAN 87
 - Digital Wellbeing 38
 - Display
 - drehen 65
 - Helligkeit 64
 - Ruhezustand 19
 - Displaysperre 71
 - Ersatz für Fingerabdruck 37
 - Gesichtserkennung 72
 - Muster 71
 - Passwort 71
 - PIN 71
 - Doppeltippen 14
 - Downloads 36
 - Drucken 48
 - Dunkles Design 65
 - DuraSpeed 34
-
- E**
- Ein-/Ausschalten 3, 18
 - Einrichten 14
 - Einschalten 13, 18, 100
 - Einverständniserklärung 97
 - E-Mail an Kontakt schicken 55
 - E-Mail-Konto
 - einrichten mit Assistent 17
 - einrichten über Einstellungen 77
 - Emoticon in SMS 59
 - Energiesparmodus 68
 - automatisch aktivieren 68
-
- Entsorgung 105
- Entwurf, SMS 59
- Ethernet-Tethering 94
- Exchange-Konto 77
- Export von Kontakten 57
-
- F**
- Family Link 44
 - Favorit, in Kontakten 58
 - Favoritenleiste 4
 - anpassen 22
 - Fingerabdruck
 - bearbeiten 37
 - einrichten über Einstellungen 37
 - erfassen 16
 - Ersatzmethode 37
 - Namen 37
 - verwenden 38
 - Fingerabdrucksensor 3, 37
 - Flugmodus 91
 - Fragen und Antworten 100
 - Freisprechen 50
 - Funktionstaste 3
 - Funktionstaste einstellen 28
-
- G**
- Garantie 103
 - Garantie-Urkunde 102
 - Gerät
 - einrichten 14
 - einschalten 13
 - Nutzungsdauer 38
 - orten 76
 - von fern klingeln lassen 76
 - von fern sperren 76
 - Geräte-Manager 76
 - Gerätespeicher 69
 - Gesichtserkennung
 - aktivieren/deaktivieren 72
 - einrichten 72
 - löschen 72
 - Gesichtserkennung einrichten 16
 - Gestenbedienung 24
 - Google Assistent aktivieren 17
 - Google Play Protect 35
 - Google-Apps 33
 - Google-Dienste 76
 - mit Assistent aktivieren/deaktivieren 16
 - Google-Konto 76
 - Google-Tastatur 26
-
- H**
- Haftungsausschluss 104
 - Headset-Buchse 3
 - Helligkeit 64

Helligkeitssensor	3	Kopf hoch einstellen	41
Hilfe	102	Kundenservice	102
Hilfe zur App Messages	59	Kurzantwort	
Hintergrund		bearbeiten	52
ändern	22	senden	50
Home-Taste	19, 21		
Hörer	3	L	
Hörhilfen verwenden	53	Ladesymbol	12
Hotspot	93	Lautsprecher	3
		Lautstärke	
I		über Lautstärke-Taste einstellen	26
Import von Kontakten	57	über Menü einstellen	66
Installation, App	32	Lautstärke -	3
		Lautstärke +	3
J		Luftdrucksensor	3
Jugendschutzeinstellungen	44		
		M	
K		Makeln	51
Kamera		Messages	59
Hauptkamera	3	Mikrofon	3
Makro-Kamera	3	stummschalten	50
vordere Kamera	3	MMS	
Klingelton		alle durchsuchen	62
ändern	51, 66	erstellen	60
für Kontakt einstellen	58	Mobile Daten aktivieren/deaktivieren	83
über Lautstärke-Taste ausschalten	26	Mobilfunknetz	83
Konferenz	51	Mobilfunksignal	100
Kontakt		Multimedia-Nachricht siehe MMS	
Anruf an Mailbox umleiten	58	Musik	
anrufen	55	verwalten	47
auf Startbildschirm ablegen	58	Muster	
erstellen	56	Displaysperre	71
Klingelton einstellen	58		
löschen	58	N	
mehrere löschen	58	Nachricht	
senden	60	lesen	61
zu Gruppe hinzufügen	55	verwalten	61
zum Favoriten machen	58	Nachrichten	59
Kontakte	54	Nachrichten-LED	3, 4
für Bluetooth-Gerät freigeben	90	Nachrichten-LED, Statusanzeigen	4
gruppieren	55	Nachtlicht	64
importieren/exportieren	57	Namensformat	
korrigieren und verwalten	56	Kontakt in Kontakte-App	54
Namensformat	54	Kontakt in Telefon-App	51
Sortierung	54	Navigation	
wiederherstellen	57	über Gesten	20
Kontaktgruppe	55	über virtuelle Tasten	21
Konto	76	Navigationsleiste	4, 20
entfernen	77	anpassen	21
hinzufügen	77	Navigationsschaltflächen	4
synchronisieren	77	Netzdienste	52
Konto-Typen	76	Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	97
Konzentrationsmodus	40	Netzwerkverbindungen	83

Neu starten	99	Skalieren von Seiteneinhalten	14
Nicht stören	41	Smart Lock	72
ausschalten	41	Smart Touch	98
einschalten	41	Smiley in SMS	59
Regeln	42	SMS	
Notfallinformationen	73	alle durchsuchen	62
Notfall-Standortdienst	79	als Entwurf speichern	59
Nutzungsdauer	38	an einen Kontakt senden	55
		Entwurf	59
		gebührenpflichtig	59
		schreiben	59
		SMS/MMS	59
		antworten auf	61
		senden	60
		Software-Update	96
		Sortierreihenfolge, Kontakte	54
		Sortierreihenfolge, Telefon-App	51
		Speicher, permanent	69
		Speicher, temporär	69
		Speicherkarte	
		auswerfen	69
		einlegen	10
		Speicherkapazität	69
		wieder in Betrieb nehmen	69
		Speicherplatz	
		Belegung	69
		freigeben	69
		verfügbar	69
		Sperrbildschirm	
		Notfallinformationen	73
		Split-screen-Modus	34
		Sprache	
		einstellen mit Assistent	15
		einstellen über Einstellungsmenü	63
		Spracheingabe einstellen	28
		Sprach-zu-Text-Nachrichten	61
		Spule (intern)	3
		Standard-App	80
		Standortermittlung	78
		Standortverlauf	79
		Startbildschirm	3, 19
		Apps hinzufügen, entfernen, verschieben	22
		entfernen	24
		Hintergrund ändern	22
		hinzufügen	24
		Kontakt für Direktwahl	58
		Übersicht	4
		wechseln	19
		Widget hinzufügen, entfernen, verschieben	23
		zurückkehren zum	19
		Statusanzeigen	4
		Statusleiste	4
		Strahlung	106
		Streamen	48
		Stromverbrauch	103
		Stummschalten	
		über Nicht stören	41
		über Taste	26
<hr/>			
O			
Open Source Software	108		
Ordner für Apps erstellen	23		
<hr/>			
P			
Pairing	90		
aufheben	90		
Passwort			
Displaysperre	71		
PIN			
Displaysperre	71		
Premium-SMS	59		
Proxy, WLAN	86		
<hr/>			
R			
Regeln für Nicht stören	42		
Roaming	83		
deaktivieren	89		
Rücksprache	51		
Rufnummer			
aus Anrufliste zu Kontakten hinzufügen	54		
blockieren	52		
über Tastenfeld eingeben	49		
Ruhezustand			
aktivieren	19		
beenden	19		
Zeitraum der Inaktivität festlegen	19		
<hr/>			
S			
SAR-Zertifizierung	106		
Schlafenszeitmodus	40		
Schnelleinstellungen	25		
Funktion ein-/ausschalten	25		
Schriftgröße	65		
Schutz gegen unberechtigte Bedienung	71		
mit Assistent einrichten	16		
Screenshot erstellen	46		
Sensor			
Fingerabdrucksensor	3		
Helligkeitssensor	3		
Luftdrucksensor	3		
Sicherheitshinweise	6		
SIM-Karte	100		
bevorzugte	84		
einlegen	10		
entsperren	18		
zwei verwenden	84		
SIM-Kartensperre	74		

Symbole		Verpackungsinhalt	10
Bedienungsanleitung	5	Vibration	
Synchronisieren	77	aktivieren/deaktivieren in Telefon-App	51
Synchronisierung		über Lautstärke-Taste ein-/ausschalten	26
automatisch	78	Virtuelle Tasten	21
manuell	78	Virtuelles privates Netzwerk siehe VPN	
System		VPN	91
sichern	97	hinzufügen	91
Update	96	Verbindung herstellen	91
Systemaktualisierung		Verbindung trennen	91
herunterladen	96		
mit Benachrichtigung	96	W	
ohne Benachrichtigung	96	Wähltasten	49
		Wähltastentöne	67
T		aktivieren in Telefon-App	51
Tastatur	26	Website	
Tastateureinstellungen	27	Nutzung anzeigen	39
Tasten		Nutzungsdauer einstellen	39
virtuell	21	Werkseinstellungen	99
Technische Daten	103	Widget	23
Telefonieren	49	auf Startbildschirm	23
über Headset	50	auf Startbildschirm verschieben	23
über Kopfhörer	50	Größe ändern	23
über Lautsprecher	50	Wi-Fi Direct	87
Tethering		Wischen oder schieben	14
Bluetooth	93	WLAN	
Ethernet	94	DHCP	87
USB	94	ein-/ausschalten	85
Text		entfernen	86
schreiben und bearbeiten	26	Gerät mit Hotspot verbinden	93
Schriftgröße	65	hinzufügen	85
Textnachricht siehe SMS		Hotspot	93
Tippen	14	Hotspot aktivieren/deaktivieren	93
Touchscreen	3	Konfiguration	86
Trust Agents	72	Proxy	86
TTY-Modus	52	teilen	86
		Verbindung herstellen	15, 85
U		Verbindung mit Assistent herstellen	15
Umwelt	105	Zertifikat	87
Unterhaltung	60	WLAN-Einstellungen	
blockieren	62	erweitert	87
löschen	62		
Update	96	Z	
USB Typ-C-Anschluss	3	Zeitformat	95
USB-Kabel anschließen	12, 47	Zeitserver	95
USB-Tethering	94	Zeitzone	95
		Zertifikat	
V		WLAN	87
vCards importieren	57	Ziehen	14
Verbindung		Zoomen	14
Bluetooth	89	Zulassung	105
Datenverbrauch	87	Zwei SIM-Karten	84
Mobilfunk	83		
VPN	91		
WLAN	85		

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstraße 2, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2023

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

www.gigaset.com

Google, Android, and Google Chrome are trademarks of Google LLC.