

Gigaset

GS3

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



Inhalt

Übersicht	3
Das Gigaset GS3	3
Der Startbildschirm	4
Darstellung in der Bedienungsanleitung	5
Sicherheitshinweise	6
Erste Schritte	9
Gerät bedienen	14
Gerät kennen lernen	14
Startbildschirm einrichten	21
Benachrichtigungen	24
Apps	26
Downloads	31
Fingerabdrucksensor	31
Schutz vor unerwünschten Störungen	33
Weitere Funktionen	38
Kommunikation	42
Telefonieren	42
Kontakte	47
Nachrichten (SMS/MMS)	51
Einstellungen	55
Gerät	55
Sicherheit	61
Konten und Standortermittlung	68
Apps	71
Netzwerkverbindungen	74
System	86
Anhang	90
Kundenservice	90
Herstellerhinweise	93
Open Source Software	97
Index	98



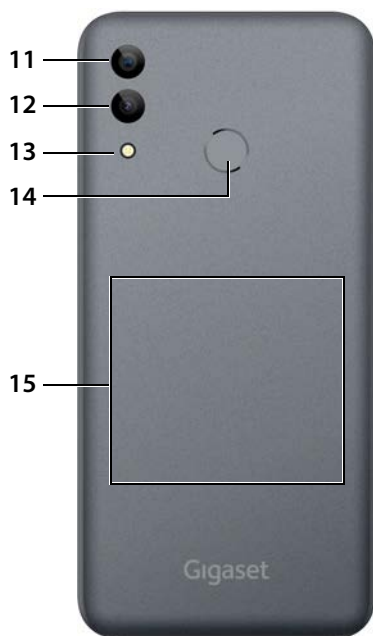
Nicht alle in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen sind in allen Ländern und bei allen Netzanbietern verfügbar.

Übersicht

Das Gigaset GS3



- 1 Headset-Buchse
- 2 Hörer
- 3 Vordere Kamera
- 4 Sensor
- 5 Nachrichten-LED
- 6 Lautstärke +: ► oben drücken
Lautstärke -: ► unten drücken
- 7 Ein-/Ausschalten
- 8 Mikrofon
- 9 USB Typ C-Anschluss
- 10 Lautsprecher



- 11 Hintere Kamera
- 12 Weitwinkelkamera
- 13 Blitz
- 14 Fingerabdrucksensor
- 15 Spule (intern)
zum Aufladen des
Smartphones über Induktion

Statusanzeigen der Nachrichten-LED

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

LED	Bedeutung
Leuchtet	Gerät wird geladen.
Blinkt	Gerät wird geladen und/oder Benachrichtigung vorhanden.
Aus	Gerät wird nicht geladen oder ist vollständig 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. 24)
Zugang zu Schnelleinstellungen (→ S. 19)

Platz für Apps und Widgets

Frei gestaltbar (→ S. 21)

Favoritenleiste

Häufig verwendete Apps (→ S. 21)

Navigationsleiste (→ S. 17)

(im Startbildschirm nicht sichtbar, einstellbar)

Inklusive Google App und Google Chrome

Google, Google Play, YouTube und andere Marken sind Marken von Google LLC.

Darstellung in der Bedienungsanleitung

Symbole

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

Prozeduren

Beispiel: Zeitpunkt für den Übergang in den Ruhezustand ändern

-  ►  **Einstellungen** ► **Display** ► **Display automatisch ausschalten** ► Zeitraum auswählen

Schritt	Das müssen Sie tun
► 	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 bitte aufmerksam. Bei Nichtbeachtung dieser Angaben besteht die Gefahr von Personen- und Geräteschäden sowie von Verstößen gegen geltende Gesetze.

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

Allgemeine Hinweise



Entsorgung gebrauchter Mobiltelefone nach Anleitung (Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 93).

- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich zugelassenes Gigaset-Originalzubehör für Ihr Mobiltelefon. Die Verwendung von nicht kompatibelem Zubehör kann das Mobiltelefon beschädigen und gefährliche Situationen herbeiführen. Originalzubehör kann beim Gigaset Kundenservice bezogen werden (siehe Kundenservice → S. 90).
- Das Mobiltelefon ist nicht wasserdicht. Das Gerät und sein Zubehör darf daher nicht in feuchten Umgebungen aufbewahrt oder aufgeladen werden (z. B. in Badezimmern, Duschräumen, Küchen). Regen, Feuchtigkeit, und jegliche Flüssigkeit können Mineralien enthalten, die zu Korrosion der elektrischen Schaltungen führen können. Beim Laden besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen, Feuer und Beschädigungen.
- Zugelassener Temperaturbereich zum Aufladen und Betrieb: 0-40° C. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern, den Akku beschädigen, Plastikteile können sich verformen oder schmelzen. Wird das Mobiltelefon in Gefrierbereichen benutzt oder aufbewahrt, kann sich ggf. Kondensat im Inneren des Telefons bilden und die elektronische Schaltung zerstören.
- Das Mobiltelefon darf nicht an staubigen oder verschmutzten Orten benutzt oder aufbewahrt werden. Staub kann die Ursache für Fehlfunktionen des Mobiltelefons sein.
- Schalten Sie Ihr Mobiltelefon in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen aus und beachten Sie alle Warnhinweise. Potenziell explosionsgefährdete Bereiche sind auch jene Orte, an welchen normalerweise die Abschaltung von Fahrzeugmotoren empfohlen wird. An solchen Orten kann Funkenflug die Ursache von Explosionen oder Bränden mit der Folge von Personenschäden sein und es besteht ggf. Lebensgefahr. Solche Bereiche sind unter anderem: Tankstellen, chemische Fabriken, Transport- oder Lageranlagen gefährlicher Chemikalien, Flächen unter Schiffsdecks, Bereiche, in welchen die Luft chemische Substanzen oder Feinpartikel enthält (z. B. Staub- oder Metallpulverpartikel).
- Das Kurzschließen, die Demontage oder Veränderung des Mobiltelefons ist untersagt – es besteht die Gefahr von Personenschäden, elektrischen Schlägen, Feuer oder Beschädigung des Ladegeräts.
- Die USB-Verbindung muss mit der Version USB 2.0 oder höher hergestellt werden.
- Wenn das Mobiltelefon während der Benutzung, Aufladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, kontaktieren Sie unverzüglich den Gigaset Kundenservice.

Akku und Ladevorgang



Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch des Akkus.

Entsorgung gebrauchter Akkus nach Anleitung (Kapitel Abfall und Umweltschutz → S. 93).

- Verbrennen oder erhitzen Sie Akkus niemals und entsorgen Sie sie nicht in hitze- oder brandgefährdeten Umgebungen, um das Austreten von Batterieflüssigkeit, Überhitzung, Explosionen oder Feuer zu vermeiden. Demontieren, schweißen und/oder verändern Sie den Akku nicht. Bewahren Sie den Akku nicht in Umgebungen mit starker mechanischer Einwirkung auf.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, z. B. Schraubendreher, um den Akku zu berühren und zu durchstechen. Es besteht die Gefahr, dass Batterieflüssigkeit austritt, der Akku überhitzt, explodiert oder Feuer fängt und brennt. Quetschen, Erwärmen oder Verbrennen von Akkus ist strikt untersagt.

- Augenkontakt mit dem Elektrolyt des Akkus kann zum Verlust des Augenlichts führen. Wenn Elektrolyt in die Augen geraten sollte, reiben Sie das Auge bitte nicht mit der Hand. Spülen Sie das betroffene Auge unverzüglich vollständig mit klarem Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf. Bei Hautkontakt (oder Kontakt der Kleidung) mit dem Elektrolyt besteht die Gefahr von Hautverbrennungen. Spülen Sie die Haut oder das Kleidungsstück unverzüglich vollständig mit Seife und klarem Wasser ab und suchen Sie ggf. einen Arzt auf.
- Verwenden Sie die Akkus niemals für einen anderen als den angegebenen Zweck. Verwenden Sie niemals einen beschädigten Akku. Wenn der Akku während der Benutzung, Aufladung oder Aufbewahrung heiß wird, sich verfärbt, verformt oder undicht werden sollte, müssen Sie den Akku aus Gründen der Sicherheit unverzüglich gegen einen neuen Akku austauschen.
- Die Temperatur des Akkus steigt während des Ladevorgangs. Bewahren Sie den Akku nicht gemeinsam mit entzündlichen Produkten in dem selben Fach auf – es besteht Brandgefahr.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 12 Stunden auf.
- Laden Sie das Gerät nur in Innenräumen auf. Führen Sie während des Aufladens keine Telefongespräche und wählen Sie keine Rufnummern.
- Während des Aufladens muss die Steckdose leicht zugänglich sein.
- Während eines Gewitters besteht Elektroschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt oder kein Akku in das Mobiltelefon eingelegt ist – in solchen Fällen besteht Elektroschlag- und Brandgefahr.

Kopfhörer



Hohe Lautstärken können das Gehör schädigen.

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

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

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

Verwendung in Krankenhäusern / Medizinische Geräte

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

Notrufe

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

Kinder und Haustiere

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

Spiele

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

Flugzeuge, Fahrzeuge und Verkehrssicherheit

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

SIM-Karte, Speicherkarte und Datenverbindungskabel

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

Defekte Geräte

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

Weitere wichtige Informationen

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

Erste Schritte

Verpackungsinhalt

- ein Smartphone Gigaset GS3
- ein Ladekabel mit Steckernetzgerät

Inbetriebnahme

SIM-Karten und Speicherkarte einlegen

Sie können zwei Nano-SIM-Karten und eine Speicherkarte in das Smartphone einlegen.

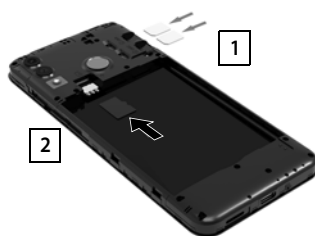
Bei Auslieferung ist die hintere Abdeckung nicht auf dem Smartphone angebracht. Der Akku ist eingelegt. Bevor Sie das Smartphone in Betrieb nehmen:

- ▶ Roten Schutzstreifen zwischen Akku und Gehäuse entfernen.
- ▶ Nano-SIM-Karte in den SIM-Karteneinschub **1** einlegen und nach hinten schieben.

Speicherkarte (optional):

- ▶ Akku aus dem Gerät entfernen.
- ▶ Speicher-Karte einsetzen **2**.

Wenden Sie beim Einlegen der SIM- und Speicherkarte keine Kraft auf – der Karten-Einschub könnte beschädigt werden.



Das Gerät erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 512 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GS3 formatiert worden sind (nicht am PC).

Gerät schließen

Wenn Sie den Akku entfernt haben:

- ▶ Akku wieder einlegen
- ▶ Hintere Abdeckung vorsichtig zudrücken, bis sie einrastet.



Wenn Sie das Gerät wieder öffnen müssen.

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



Akku laden

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

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



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



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

Gerät einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste **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.

Assistent zum Einrichten des Geräts

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

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

Sprache auswählen

Die eingestellte Sprache wird angezeigt.

- ▶ Ggf. andere Sprache und Land auswählen ▶ auf **STARTEN** tippen

SIM-Karten einlegen

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

- ▶ Karte jetzt einlegen (→ S. 9)

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

WLAN-Verbindung herstellen

Kabellose Netzwerke (WLAN) in Reichweite werden angezeigt.

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



Das Gerät überprüft, ob es eine aktuellere Software gibt. Ggf. wird die neue Software installiert.

Apps & Daten kopieren

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

Daten kopieren



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

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

Als neues Gerät 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 ▶ **Weiter**



Mit diesem Schritt akzeptieren Sie auch 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**

Fingerabdruck erfassen

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

Fingerabdruck jetzt nicht erfassen: ▶ **Überspringen**

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

Ausführliche Informationen → S. 31

Google Assistent aktivieren

Der Google Assistent gibt Antworten auf Fragen und erledigt verschiedene Aufgaben. Der Google Assistent ist standardmäßig aktiviert. Sie können den Assistenten jetzt ausprobieren.

Zum nächsten Schritt: ► **Weiter**

Voice Match

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

Aktivieren: ► **Ich stimme zu**

Nicht aktivieren: ► **Überspringen**

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.

Weitere Funktionen einrichten

Sie können jetzt noch 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.

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

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

Danach müssen Sie die Datenschutzrichtlinie und die Einverständniserklärung bestätigen.

Zum Schluss können Sie noch die Gesichtserkennung einrichten.

Ausführliche Informationen dazu ➔ S. 63

Ihr Smartphone ist jetzt betriebsbereit.

Gerät bedienen

Gerät kennen lernen

Gerät ein-/ausschalten

Einschalten

- ▶ Ein-/Aus-Taste **lang** drücken ... das Gerät 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. 24

Wenn eine Displaysperre gegen unberechtigtes Bedienen eingerichtet ist

- ▶ Nach oben Wischen ▶ Displaysperre lösen ... der Startbildschirm wird angezeigt

Displaysperre: ➔ S. 61

Ausschalten

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



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

Gerät in Ruhezustand versetzen / Ruhezustand beenden

Gerät in Ruhezustand versetzen

- ▶ Ein-/Aus-Taste **kurz** drücken



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

Zeitraum der Inaktivität für den Übergang in den Ruhezustand festlegen

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

Ruhezustand beenden

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



Einige Apps können direkt mit Fingerabdruck (→ S. 31) aus dem Ruhezustand aufgerufen werden.

Touchscreen bedienen

Bewegungen und Gesten zum Bedienen des Touchscreens:

Tippen

- ▶ Kurz mit dem Finger den Bildschirm berühren

Beispiele:

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

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

Berühren und halten

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

Ziehen und loslassen

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

Beispiel: Apps auf dem Startbildschirm verschieben

Wischen oder schieben

- ▶ Finger ohne Pause schnell über den Bildschirm bewegen

Beispiel: zwischen den Startbildschirmen wechseln

Doppeltippen

- ▶ Zweimal kurz hintereinander auf den Bildschirm tippen.

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.

Gerät mit Gesten bedienen



Gestensteuerung ist eingestellt (→ S. 17).

Einige Funktionen können durch Aufnehmen des Geräts, durch Drehen oder Schütteln bedient werden.

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Intelligente Unterstützung** ▶ gewünschte Aktion auswählen und mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Lautstärke und Vibration über die Lautstärke-Taste einstellen

- ▶ Auf eine der Lautstärketaste rechts am Gerät 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

oder: ▶ auf tippen

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

Umfassende Audio-Einstellungen vornehmen

- ▶ Auf tippen ▶ **Mehr anzeigen** ... das Menü **Einstellungen – Töne** wird geöffnet (→ S. 57)

Der Startbildschirm

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

Sie können mehrere Startbildschirme anlegen und nach Ihren Wünschen gestalten, um schnell auf bevorzugte Apps und Inhalte zugreifen zu können (→ S. 21).

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.



Auf der Seite ganz links wird der Google Feed angezeigt.

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

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

Zwischen Startbildschirmen und Apps wechseln

Unten auf jedem Bildschirm befindet sich die Navigationsleiste. Abhängig von Ihren Einstellungen erfolgt die Navigation über Gesten oder über drei virtuelle Tasten.

Navigationsleiste einstellen

- ▶  ▶  Einstellungen ▶ System ▶ Intelligente Unterstützung ▶ Systemsteuerung ▶ Gestensteuerung oder 3-Schaltflächen-Steuerung auswählen

Navigation über Gesten



Gestensteuerung ist eingestellt.

Bedienung innerhalb des Startbildschirm

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 Linie unten nach oben Wischen
Google-Assistent öffnen:	► Von der rechten oder linken Ecke 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



3-Schaltflächen-Steuerung 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: ► ganz nach rechts Wischen ► **Alle Apps schließen**

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

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

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

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 Ihres Smartphones.

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  doppelklicken
- Umlaute einblenden: ▶ Taste berühren und halten

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

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

Text bearbeiten

- Schreibmarke positionieren: ▶ Auf die Textstelle tippen, an der Sie die Schreibmarke positionieren wollen
- Schreibmarke bewegen: ▶ Auf dem Text 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 Tastaturoptionsdesign.

- ▶  ▶  **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**

Startbildschirm einrichten

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

Favoritenleiste anpassen

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



App aus Favoritenleiste entfernen

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

App hinzufügen

- ▶  ▶ gewünschte App auswählen ▶ App berühren, halten und ziehen ... im Hintergrund wird der Startbildschirm 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 ▶ nach oben zur Option **Entfernen** ziehen und loslassen

Startbildschirme hinzufügen, neu anordnen oder entfernen

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

Startbildschirme hinzufügen

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

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 ausschauen sollen.

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

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 das Gerät aus dem Ruhezustand zurückkehrt
- Oben auf dem Bildschirm, während Sie auf Ihrem Gerät etwas anderes tun, z. B. eine E-Mail lesen oder ein Video schauen
- Wenn Benachrichtigungspunkte zugelassen sind: durch einen farbigen Punkt auf dem Symbol der App, die eine Benachrichtigung gesendet hat
- Kurz auf dem Ruhe-Bildschirm

Einstellungen zur Anzeige von Benachrichtigungen ändern: ➔ S. 25

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. 25

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

Zuletzt eingegangene Benachrichtigungen anzeigen

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

Unter **Alle der letzten 7 Tage ansehen** werden die Apps aufgelistet, die die letzten Benachrichtigungen gesendet haben.

Einstellungen für Benachrichtigungen

Standard-Benachrichtigungston ändern

►  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► **Benachrichtigungen** ► **Standard-Benachrichtigungston** ► **Benachrichtigungston auswählen** ► **OK**

oder

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

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



- Wenn Sie nicht gestört werden möchten, können Sie Ihr Gerät stummschalten. Es wird dann kein Benachrichtigungston ausgegeben.
Stummschalten des Geräts mit dem Modus „Nicht stören“ → S. 35
- Bei einigen Apps können Ton- und Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen direkt in der App über das Menü **Einstellungen** festgelegt werden.
- Wenn die Lautstärke für den Klingelton bis zum Vibrationsmodus gesenkt wird (→ S. 57), vibriert das Gerät bei Benachrichtigungen, statt einen Ton auszugeben. Bei Benachrichtigungen, für die der Vibrationsmodus bereits ausgewählt wurde, vibriert das Smartphone weiterhin.

Einstellungen für App-Benachrichtigungen ändern

Festlegen, wie und wann Benachrichtigungen einer App angezeigt werden sollen

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

App-spezifische Einstellung:

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

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Datenschutz** ▶ **Sperrbildschirm** ▶ gewünschte Option auswählen

Apps

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

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



Häufig verwendete Apps können Sie direkt auf einen Startbildschirm legen (→ S. 22), die fünf wichtigsten in die Favoritenleiste (→ S. 21).

App öffnen und beenden

App aus App-Menü öffnen



Der Startbildschirm ist geöffnet. Wenn nicht: ► von unten nach oben wischen.

- 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

Navigationsleiste: ➔ S. 17

Apps verlassen/beenden

App verlassen

- von unten nach oben wischen ... der Startbildschirm wird angezeigt. Die App bleibt geöffnet und wird in die App-Übersicht übernommen.

App beenden

- langsam von unten nach oben ziehen ... die zuletzt verwendeten Apps werden angezeigt ► App zum Beenden nach oben wischen

Alle Apps beenden: ► ganz nach rechts wischen ► auf tippen

App suchen

- 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

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

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



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

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

oder (für Apps, die deinstalliert werden können)

- ► App, die Sie deinstallieren möchten, berühren und halten ► auf **DEINSTALLIEREN** ziehen und loslassen

System-Apps und -Prozesse anzeigen:

- ► **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► auf tippen ► **System-Apps anzeigen**

Vorinstallierte Google Standard-Apps

Das 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

Erste App auswählen

- ▶ Erste App von einer Startseite oder aus dem App-Menü öffnen ▶  langsam von unten nach oben ziehen ▶ auf das Icon oben in 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 beendet, das Gerät geht wieder in den Standardmodus

Schutz vor schädlichen Apps

Apps von anderen Quellen als Google Play herunterladen

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

-  ►  **Einstellungen** ► **Apps & Benachrichtigungen** ► alle Apps anzeigen ► App auswählen, mit der Sie Apps aus anderen Quellen laden möchten ► **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 unbekannten Quellen können ein Sicherheitsrisiko für das Smartphone darstellen. Ein Download kann das Smartphone beschädigen, personenbezogene Daten können missbraucht werden oder verloren gehen.

Gerät auf Sicherheitsbedrohungen überprüfen

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

-  ►  **Einstellungen** ► **Google** ► **Sicherheit** ► **Google Play Protect** ... es werden Informationen zu den kürzlich überprüften 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 dem Gerät installierte Apps werden regelmäßig untersucht. Wird eine potenziell schädliche App erkannt, kann die App-Überprüfung die folgenden Maßnahmen ergreifen:

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

Erkennung schädlicher Apps verbessern



Die Funktion **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 dabei, Nutzer besser vor schädlichen Apps zu schützen.

► ► **Einstellungen** ► **Google** ► **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 Überprüfung unterzogen werden.

Downloads

Sie können Dateien von Webseiten auf das Gerät 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 mit der der Download durchgeführt wurde.

Mit heruntergeladenen Dateien arbeiten

► ► **Files** ► **Downloads**

Mit großen/kleinen Symbolen anzeigen: ► auf / tippen

Datei öffnen: ► auf Datei tippen

Datei löschen: ► Datei berühren und halten ► auf tippen

Datei teilen: ► Datei berühren und halten ► auf tippen

Fingerabdrucksensor

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

Fingerabdruck einrichten

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

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

Wenn noch keine Displaysperre eingerichtet ist: ► **Displaysperre einrichten** (→ S. 61)



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

In folgenden Fällen muss die Ersatzmethode verwendet werden:

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

Fingerabdruck scannen

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

Scannen beenden: ▶ **Fertig**

Weitere Fingerabdrücke hinzufügen: ▶ **Fingerabdruck** ▶ **Fingerabdruck hinzufügen**



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

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

Der Fingerabdruck wird sicher und niemals außerhalb des Geräts gespeichert.

Namen des Fingerabdrucks ändern

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

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

Fingerabdruck verwenden

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

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

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

Schutz vor unerwünschten Störungen

Digital Wellbeing

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

-  ►  **Einstellungen** ► **Digital Wellbeing & Jugendschutz**

Beim ersten Öffnen: ► auf **Meine Daten anzeigen** tippen

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 <nn> 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 & Jugendschutz** ► auf das Diagramm tippen
- 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 & Jugendschutz** wird geöffnet ► neben der App auf  tippen ► **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 & Jugendschutz** ▶ 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 & Jugendschutz** wird geöffnet ▶ neben der Website auf  tippen ▶ **Ok**



Website-Timer werden um 0.00 Uhr zurückgesetzt.

Schlafenszeitmodus einstellen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutz** ▶ **Schlafenszeitmodus** ▶ auswählen, wie der Schlafenszeitmodus aktiviert werden soll:

Abhängig von der festgelegten Schlafenszeit

- ▶ Start- und Endzeit sowie die Wochentage festlegen.

Beim Aufladen zur Schlafenszeit

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

Bei aktiviertem Schlafenszeitmodus legen Sie fest, welche Optionen für die Schlafenszeit gelten sollen.

- ▶ Auf **Anpassen** tippen
- ▶ **Bitte nicht stören** mit Schalter aktivieren ... die aktuellen Einstellungen für die „Nicht stören“-Funktion werden zur Schlafenszeit aktiviert (→ S. 35)

- ▶ **Graustufen** mit Schalter aktivieren ... zur eingestellten Schlafenszeit wird der Bildschirm auf Graustufenanzeige umgestellt

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 & Jugendschutz** ▶ **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**

Benachrichtigungen von Apps zulassen/verhindern

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutz** ▶ **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. 24

„Nicht stören“

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

„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 & Jugendschutz** ▶ **Bitte nicht stören** ▶ **Jetzt aktivieren/Jetzt deaktivieren**

Regeln für „Nicht stören“ festlegen

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

oder

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

Anrufe zulassen

Sie können auswählen, ob und welche Anrufe auch im Status „Nicht stören“ zulässig sind.

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

Liste markierter Kontakte bearbeiten

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

Wiederholte Anrufe zulassen

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

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

Nachrichten, Termine und Erinnerungen zulassen

- ▶ Auf **SMS, MMS und Messaging-Apps** tippen ▶ festlegen, welche Ereignisse zugelassen werden sollen

Funktionen des Smartphones, für die „Nicht stören“ nicht gelten soll

Hier können Sie z. B. den Wecker von der Funktion „Nicht stören“ ausnehmen.

- ▶ Auf **Alle Ausnahmen anzeigen** tippen ▶ Ton und Vibration für gewünschte Funktionen einschalten
( = eingeschaltet, d.h. „Nicht stören“ gilt **nicht** für diese Funktion)
- ▶ Auf **Benachrichtigungen** tippen ▶ Einstellung auswählen; folgen Sie den Erklärungen und Anweisungen auf dem Display

Regeln für Benachrichtigungen

Sie können detaillierte Einstellungen vornehmen, wie Benachrichtigungen behandelt werden sollen, wenn „Nicht stören“ aktiviert ist.

- ▶ Auf **Benachrichtigungen einschränken** tippen ▶ Einstellung auswählen; folgen Sie den Erklärungen und Anweisungen auf dem Display

Zeitplan festlegen

Legen Sie fest, wie lange die Funktion „Nicht stören“ aktiv bleiben soll:

- ▶ Auf **Standarddauer** tippen ▶ gewünschte Einstellung wählen

Regeln für eine automatisch Aktivierung festlegen:

- ▶ Auf **Zeitpläne** tippen ... die vordefinierten Regeln **Schlafen** und **Termin** werden angeboten ▶ vordefinierte Regeln anpassen oder eigene Regeln hinzufügen ▶ Regel mit **Zeitplan verwenden** in Kraft setzen

Regeln aktivieren

- ▶ Auf **JETZT AKTIVIEREN** tippen ... die Funktion „Nicht stören“ wird mit allen festgelegten Regeln aktiviert

Jugendschutz

Mithilfe der Jugendschutzeinstellungen können Sie Regeln für den Umgang Ihrer Kinder mit dem 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 der Kindes verwalten
- Downloads und Käufe genehmigen und nicht altersgerechte Inhalte im Google Play Store ausblenden
- von Lehrern empfohlene Apps installieren
- Zeitlimits festlegen und Gerät von Ihrem Smartphone aus sperren
- Aufenthaltsort Ihres Kindes feststellen
- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Digital Wellbeing & Jugendschutz** ▶ **Jugendschutzeinstellungen einrichten**
- ▶ App **Google Family Link für Eltern** auf Ihrem Gerät installieren, die App **Google Family Link für Kinder und Teenager** auf dem Gerät des Kindes installieren
- ▶ Google-Konto für das Kind anlegen und mit dem Gerät des Kindes verbinden
- ▶ **Google Family Link für Eltern** auf Ihrem Gerät 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

Mehrere Benutzer einrichten

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

Benutzer einrichten

- ► **Einstellungen** ► **System** ► **Mehrere Nutzer** ... alle verfügbaren Benutzer werden angezeigt ► **Nutzer hinzufügen** ► **Ok** ... ein Benutzer wird eingetragen ► **Jetzt einrichten** ... das Gerät wechselt in den Bereich des neuen Nutzers

Der Einrichtungsassistent wird geöffnet.

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

Namen ändern:

- Symbolleiste nach unten Wischen ► auf tippen ► **WEITERE EINSTELLUNGEN** ► 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

Benutzer löschen

Der Hauptbenutzer kann alle Nutzereinträge außer dem eigenen löschen:

- Symbolleiste nach unten Wischen ► auf tippen ► **WEITERE EINSTELLUNGEN** ► Nutzer auswählen ► auf tippen ► **Nutzer löschen** ► **Löschen**

Alle weiteren Nutzer können nur ihren eigenen Eintrag löschen:

- Symbolleiste nach unten Wischen ► auf tippen ► **WEITERE EINSTELLUNGEN** ► Nutzer auswählen ► auf tippen ► <Nutzername> **vom Gerät löschen** ► **Löschen**



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

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

Screenshots erstellen

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

Screenshot aufnehmen

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

oder

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

Der Bildschirminhalt wird in der App **Files** abgelegt. In der Benachrichtigungsleiste wird das Symbol  angezeigt.

Screenshot ansehen

- ▶ Benachrichtigungsleiste nach unten wischen ▶ auf die Benachrichtigung tippen ... der Screenshot wird angezeigt

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 dem Smartphone übertragen.



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

USB-Kabel anschließen

- ▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden

Standardmäßig wird das Gerät zum Aufladen angeschlossen. Wenn Sie den USB-Anschluss zum Datenaustausch verwenden möchten, müssen Sie das freischalten.



Dateien übertragen



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

- Benachrichtigungsleiste nach unten Wischen ► auf die USB-Benachrichtigung tippen ► **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

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

Musik verwalten

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

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

Drucken

Das Smartphone verfügt über einen integrierten Druckdienst. Mithilfe von Apps mit Druckfunktion können Sie über das Gerät drucken.



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

- ► **Einstellungen** ► **Verbundene Geräte** ► **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. 39) und diesen dann drucken.

Bildschirminhalt auf anderes Gerät übertragen (Streamen)

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



Das TV-Gerät ist mit einem Streaming-Gerät (z. B. Chromecast) ausgestattet und über WLAN erreichbar. Die App, deren Inhalte Sie streamen wollen, unterstützt die selbe Chromecast-Version.

Übertragung starten

- ▶ Video auf dem 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. 19).

Übertragung anhalten

- ▶ auf  tippen ... die Übertragung wird beendet

Streaming-Geräte zulassen, aktivieren und deaktivieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Verbundene Geräte** ▶ **Streamen** ... es wird nach Streaming-Geräten in Reichweite gesucht ▶ Gerät auswählen ... es wird in die Liste eingetragen

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

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

Kommunikation

Telefonieren

Zum Telefonieren verwenden Sie die App  **Telefon**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 21).

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. 47

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. 49

Rufnummer aus der Anrufliste verwenden

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

Anrufliste → S. 46

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. 44



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 Anrufernamenten in Anruf- und Kontaktliste der Telefon-App

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

Festlegen, wie Anrufe sortiert werden:

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

Festlegen, wie die Namen von Kontakten angezeigt werden:

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

Töne und Vibration einstellen

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

Klingelton ändern: ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ **Ok**

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

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



Weitere Einstellungen für Töne über die App  **Einstellungen** → S. 57

Kurzantworten (SMS) bearbeiten

Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen wollen, können Sie stattdessen eine vordefinierte SMS senden (→ S. 43).

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**

TTY für Anrufe verwenden

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



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

TTY-Modus aktivieren:

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

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

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

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

Netzabhängige Einstellungen

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

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

Anrufliste

Die Anrufliste zeigt alle ausgehenden, angenommenen und verpassten Anrufe.

Anrufliste anzeigen

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

-  Verpasster Anruf
-  Angenommener Anruf
-  Ausgehender Anruf

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

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

Kontakte verwenden

Kontakte ansehen

- ▶  ▶  **Kontakte** ... 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

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

Nur bestimmte Kontakte anzeigen:

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

Kontakt zur Kommunikation nutzen

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

- ▶  **Kontakte** ▶ durch Liste scrollen, gewünschten Kontakt auswählen ▶ Aktion auswählen
 - Anrufen: ▶ auf Rufnummer oder  tippen ... der Anruf wird eingeleitet
 - SMS schicken: ▶ auf  tippen ... Textmitteilung eingeben ▶ auf  tippen
 - 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 dem Smartphone synchronisiert.

Kontakt erstellen

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

Kontakte importieren/exportieren

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

Kontakte exportieren:

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Exportieren** ... der Ordner **Downloads** wird angezeigt ▶ ggf. anderes Ziel wählen, Ordner wechseln oder neu anlegen ▶ Namen für die VCF-Datei eingeben ▶ **Speichern**

Kontakte importieren:

- ▶  **Kontakte** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen** ▶ **Importieren** ▶ Quelle für den Import auswählen (VCF-Datei oder SIM-Karte) ▶ **Ok**
- VCF-Datei: ▶ Speicherort für die importierten Kontakte auswählen (Konto oder Gerät)
- SIM-Karte: ▶ ... die Kontakte der SIM-Karte werden angezeigt ▶ Kontakte, die importiert werden sollen, auswählen ▶ 

Kontakte bearbeiten

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. 42). Außerdem können Sie für die Regeln der Funktion „Nicht stören“ verwendet werden (→ S. 36).

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

Besonderen Klingelton für Kontakt einstellen

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

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

Zum Versenden und Empfangen von Nachrichten verwenden Sie die App  **Messages**. Sie liegt standardmäßig in der Favoritenleiste des Startbildschirms (→ S. 21).



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 in einer bereits bestehenden Unterhaltung: ► auf die Unterhaltung tippen

Neue Unterhaltung anlegen: ► auf  tippen

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

oder

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

Nachricht eingeben: ►  Text eingeben

Smiley (Emoticon) einfügen

► Beim Schreiben einer Nachricht neben dem Textfeld auf  tippen ► gewünschtes Symbol auswählen

Zurück zur Tastatur: ► in das Textfeld 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

Sprachnachrichten

- ▶ Mikrofon-Symbol  berühren und halten ▶ Sprachnachricht aufsprechen ▶ Symbol loslassen



Sprachnachrichten werden nicht auf dem Gerät gespeichert.

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

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.

Auf empfangene Nachrichten antworten

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

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

oder

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

Nachrichten lesen und verwalten

Nachrichten lesen

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

Nachrichten verwalten

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

Nachricht teilen:

- ▶ auf  tippen ▶ **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 Kontakte 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 im Gerät speichern:

- ▶ auf  tippen ... das Bild wird im internen Speicher des Geräts 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 Optionenleiste 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

Gerät

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

Helligkeit

Helligkeit des Bildschirms ändern oder an Umgebung anpassen.

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

oder

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

- ▶ Helligkeitsstufe mit Schieberegler einstellen



Helligkeitsstufe je nach verfügbarem Umgebungslicht automatisch anpassen

- ▶ 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**
- ▶ gewünschte Lichtintensität mit dem Schieberegler einstellen

Aktivieren:

- ▶ auf **Jetzt aktivieren** tippen ... das Nachtlicht wird sofort aktiviert

Zeitgesteuert aktivieren:

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

Dunkles Design

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Display** ▶ **Dunkles Design** ▶ aktivieren/deaktivieren

oder

- ▶ Von der Statusleiste mit zwei Fingern 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. 19).

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** ▶ **Display 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. 35).



Audio-Einstellungen über die Lautstärke-Taste vornehmen: → S. 16

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** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Klingeltöne

Standardklingelton ändern

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Klingelton** ▶ Klingelton auswählen ▶ **Ok**

Neue Klingeltöne hinzufügen

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

Musikdatei (MP3) von einem Computer übertragen:

- ▶ Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Computer verbinden → S. 39
- ▶ Musikdatei (MP3) im Dateimanager in den Ordner **Ringtones** oder auf die Speicherkarte übertragen
- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Töne** ▶ **Klingelton** ▶ 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 Display-sperre Töne ausgegeben werden sollen oder das Gerät vibrieren soll.

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

Tastaturtöne festlegen



Sie verwenden die Standard-Android-Tastatur.

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

Energie-Management

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

Akkuladezustand anzeigen

Der Ladezustand wird in der Statusleiste mit dem Symbol angezeigt.

Ladezustand neben dem Batterie-Symbol in Prozent anzeigen:

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

Energieverbrauch anzeigen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Akku** ... der aktuelle Ladezustand und die verbleibende Zeit werden angezeigt

Weitere Informationen anzeigen:

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

Energiesparmodus verwenden

Energie sparen, bis das Gerät wieder aufgeladen werden kann.

Im Energiesparmodus sind einige Funktionen des Geräts 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.



Die Funktion **Energiesparmodus** muss in den Schnelleinstellungen verfügbar sein (→ S. 19).

oder

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Akku** ▶ **Energiesparmodus** ▶ **Jetzt 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



Bei aktiviertem Energiesparmodus wird die Funktion **Dunkles Design** aktiviert und das Akkusymbol in der Statusleiste wird rot umrandet.

Der Energiesparmodus endet automatisch, wenn das Gerät aufgeladen wird.

Speicher

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

Gerätespeicherverwaltung ohne Speicherkarte

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen.

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

Weitere Informationen anzeigen: ▶ auf einen Eintrag tippen

Gerätespeicherverwaltung mit Speicherkarte



Das Gerät erkennt Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von 32 GB. Größere Karten (bis 512 GB) können eingesetzt werden, wenn sie im Gigaset GS3 formatiert werden (nicht am PC).

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Speicher** ...

Verfügbaren Speicherplatz und Speicherverbrauch von Apps überprüfen:

- ▶ Neben  auf **Interner gemeinsamer Speicher** tippen

Inhalt der Speicherkarte anschauen:

- ▶ Neben  auf den Namen der Speicherkarte tippen ▶ ggf. App auswählen ... der Inhalt der Speicherkarte wird angezeigt.

Speicherkarte auswerfen:

- ▶ Neben der Speicherkarte auf  tippen ... 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:

- ▶ Neben  auf den Namen der Speicherkarte tippen ▶ **Bereitstellen**

Gerätespeicherplatz freigeben

- ▶ Nicht verwendete Apps deinstallieren (→ S. 28)
 - ▶ 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. 72)
-

Bedienungshilfen

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

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

Informationen zu den Bedienungshilfen: → [Google-Hilfe](#)

Sicherheit

Datenschutz

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Datenschutz** ...
- ▶ **Berechtigungsmanager** Berechtigungen für Apps nach Berechtigungsarten einstellen (→ S. 66).
- ▶ **Passwörter anzeigen** Das Anzeigen der Zeichen während der Eingabe von Passwörtern mit Schalter ein-/ausschalten.
- ▶ **Sperrbildschirm** Die Anzeige von Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm einstellen (→ S. 26).
- ▶ **AutoFill-Dienst** 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. 71).
- ▶ **Aktivitätseinstellungen** Festlegen, welche Daten zu Ihren Online-Aktivitäten im Google-Konto gespeichert werden sollen.
- ▶ **Werbung** 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 das Gerät vor unberechtigter Bedienung. Wenn Sie das Gerät einschalten oder das Display aktivieren, werden Sie zum Entsperren des Geräts aufgefordert.

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

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



Es ist auch möglich, einen Fingerabdruck als Displaysperre zu verwenden (→ S. 31). In diesem Fall dient die eingerichtete Displaysperre als Ersatzmethode.

Displaysperre einrichten

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Displaysperre** ▶ PIN, Muster oder Passwort, wenn Sie bereits eine Sperre festgelegt haben ▶ Methode wählen ...

Keine ... keine Sicherheit

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

Für **Muster**:

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

Für **PIN**:

-  mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ►  PIN wiederholen ► **Bestätigen**

Für **Passwort**:

-  mindestens vier Buchstaben oder Ziffern eingeben ► **Weiter** ►  Passwort wiederholen ► **Bestätigen**

Einstellungen für die Displaysperre

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit** ► auf  neben **Displaysperre** tippen ► Einstellung vornehmen

Muster sichtbar/unsichtbar machen

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

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

Zeitpunkt für automatische Displaysperre festlegen

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

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

Displaysperre beim Ein-/Ausschalten aktivieren

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



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

Gerät mit Smart Lock automatisch entsperren

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



Es ist eine Displaysperre eingerichtet.

Smart Lock muss 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

Das Gerät wird entsperrt, wenn es ein vertrauenswürdiges Gesicht erkennt. Dazu scannen Sie Ihr Gesicht. Das Gerät führt dann 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** ▶ **Gesichtsentsperrung** ▶ **Gesichtsdaten registrieren** ▶ aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (Muster, PIN, Passwort) ... der Assistent zum Einrichtender Gesichtsentperrung wird geöffnet ▶ folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm

Gesichtserkennung aktivieren/deaktivieren

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Gesichtsentsperrung** ▶ aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (Muster, PIN, Passwort) ▶ **Bildschirm entsperren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren ... die Gesichtserkennung erfolgt, wenn Sie nach dem Einschalten von unten nach oben wischen

Wenn die Gesichtsentperrung sofort erfolgen soll, wenn Sie das Gerät einschalten:

- ▶ **Gesichtserkennung bei aktivem Bildschirm nutzen** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Einstellungen für die Gesichtserkennung

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Gesichtsentsperrung** ▶ aktuelles Verfahren der Bildschirmsperre anwenden (Muster, PIN, Passwort)

Damit die Gesichtserkennung auch bei Dunkelheit funktionieren kann, muss die Bildschirmbeleuchtung eingeschaltet werden:

- ▶ **Bildschirmbeleuchtung bei Dunkelheit aktivieren** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn die Gesichtserkennung fehlschlägt, wird das durch Vibration angezeigt:

- ▶ **Vibrationsalarm** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Gesichtsdaten löschen

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **Sicherheit** ▶ **Gesichtsentsperrung** ▶ **Gesichtsdaten löschen** ▶ OK



Die für die Gesichtserkennung verwendeten Daten werden nur auf dem Gerät 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.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Über das Telefon** ▶ **Notfallinformationen** ...
 - ▶ **Informationen hinzufügen** ▶ Informationen eingeben, die angezeigt werden sollen
 - ▶ **Kontakt hinzufügen** ▶ Kontakt auswählen

Notfallinformationen löschen: ▶  ▶ **Alle löschen**

Notfallinformationen anzeigen

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



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

Bildschirmfixierung

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

Bildschirmfixierung aktivieren/deaktivieren

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

Bildschirm fixieren

- ▶ Bildschirm, der fixiert werden soll, öffnen ▶  von der Navigationsleiste langsam von unten nach oben ziehen ... die App-Übersicht wird angezeigt ▶ Icon oben in der App-Abbildung berühren und halten ▶ auf **Anpinnen** tippen ... es kann nur noch diese App benutzt werden

Bildschirmfixierung aufheben

- ▶  von der Navigationsleiste langsam von unten nach oben ziehen ...

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 des Geräts. Für jede gesperrte SIM-Karte muss beim Gerätestart die PIN eingegeben werden.

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

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

Berechtigungen bei der Installation von Apps

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

Berechtigungen für Apps am Smartphone aktivieren/deaktivieren

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

Berechtigungen einer App einstellen:

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

Hat die App die Berechtigung, auf den Standort zuzugreifen, können Sie die Berechtigung auf die Zeit einschränken, in der Sie die App benutzen:

- ▶ auf die Berechtigung **Standort** tippen ▶ **Zugriff nur während der Nutzung der App** zulassen auswählen

Alle Berechtigungen im Detail anzeigen:

- ▶ auf  tippen ▶ **Alle Berechtigungen**



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

Berechtigungsmanager

Mit dem Berechtigungsmanager können Sie überprüfen, welche Apps die gleichen Berechtigungen haben. Sie können z.B. prüfen, welche Apps auf Ihren Kalender oder Ihr 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 das Smartphone verloren haben, können Sie es mithilfe des Android Geräte-Managers orten, klingeln lassen, sperren oder Daten löschen.



Das Gerät ist bei einem Google-Konto angemeldet (→ S. 68)

Standortermittlung ist aktiviert (→ S. 70).

Überwachung durch den Android Geräte-Manager aktivieren/deaktivieren:

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

oder

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



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

Geräteadministratoren

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

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit** ► **Apps zur Geräteverwaltung** ... eine Liste der Geräteadministratoren wird angezeigt ► Apps, die als Geräteadministratoren zugelassen werden sollen mit Schalter aktivieren

Informationen zum Geräteadministrator anzeigen:

- auf Dienst in der Liste tippen



Wenn Sie einen Geräteadministrator deaktivieren, entziehen Sie den zugehörigen Diensten die Berechtigung, Daten auf Ihrem Telefon zu synchronisieren.

Google-Dienste (Gmail, Kontakte, Kalender, ...) werden nicht als Geräteadministratoren behandelt. Die Berechtigung für diese Dienste, Änderungen am Smartphone vorzunehmen, sind über die Einstellungen des Google-Kontos geregelt.

Zertifikate

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

Unterstützte Formate:

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

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

Zertifikate verwalten

-  ►  **Einstellungen** ► **Sicherheit** ► **Verschlüsselung und Anmeldedaten** ► **Vertrauenswürdige Anmeldedaten**

Die installierten Zertifikate werden angezeigt.

- System:** Enthält alle von einer Zertifizierungsstelle (CA) ausgestellten Zertifikate, die dauerhaft im schreibgeschützten Speicher Ihres Telefons installiert sind.
- Nutzer:** Enthält alle CA-Zertifikate, die Sie selbst installiert haben, beispielsweise beim Installieren eines Client-Zertifikats.

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

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

Systemzertifikat: ► **Deaktivieren/Aktivieren**

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

Client- und CA-Zertifikate installieren

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

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

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



Es muss eine Displaysperre mit hoher Sicherheit eingestellt sein (PIN oder Passwort, wenn Sie Zertifikate installieren wollen. Ggf. werden Sie aufgefordert, eine Displaysperre einzurichten (➔ S. 61).

Konten und Standortermittlung

Konten

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

Konto-Typen

Google-Konto

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

E-Mail-Konto (IMAP oder POP3)

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

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



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

Exchange-Konto

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

Konto hinzufügen

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

Konto entfernen



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

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **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 Einstellungs Menü eine Option zum Synchronisieren.

Automatische Synchronisierung aktivieren/deaktivieren

Synchronisierung für Google-Konto einstellen:

- ▶ ▶ **Einstellungen** ▶ **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** ▶ **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** ▶ **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 überprüfen

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

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

Standortzugriff durch Apps auf deren Nutzungszeit beschränken → S. 65

Standortverlauf verwalten

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

►  ►  **Einstellungen** ► **Standort** ► **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 das 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 des Geräts. Informieren Sie sich ggf. bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

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

Notfallinformationen für Ersthelfer auf dem Sperrbildschirm anzeigen → S. 64

Apps

Ausführliche Informationen zum Umgang mit Apps → S. 26

Standard-App

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

Standard-App für eine Aktion auswählen

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

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

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

Einstellung als Standard-App zurücksetzen

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



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

Standard-App für häufig verwendete Funktion festlegen

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

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

Einstellungen einer App ändern

Aktuelle App-Einstellungen prüfen und bei Bedarf ändern.

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

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

Deinstallieren / Deaktivieren

App von Gerät entfernen / App außer Betrieb nehmen → S. 28

Öffnen

App öffnen.

Beenden erzwingen

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

Benachrichtigungen

Festlegen, wie mit Benachrichtigungen der App verfahren werden soll (→ S. 25)

Berechtigungen

Apps oder Systemressourcen, auf die die App zugreifen darf (→ S. 65)

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. 78).

Gerätenutzungsdauer

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

Akku

Akkuverbrauch seit dem letzten vollständigen Laden (→ S. 58).

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).

App-Details

Zeigt Informationen zur App aus Google Play.

Allgemeine App-Einstellungen

Berechtigungen und Standardwerte für Apps prüfen und ändern.

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

Benachrichtigungen

Benachrichtigungen für Apps einrichten (→ S. 24).

Gerätenutzungsdauer

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

Standard-Apps

Wenn mehrere Apps mit identischer Funktion zur Verfügung stehen, auswählen, welche App standardmäßig verwendet werden soll (→ S. 71).

Berechtigungsmanager

Liste von möglichen Berechtigungen und Informationen über die Apps, denen diese Berechtigungen gewährt wird (→ S. 65).

Spezieller App-Zugriff

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

App-Einstellungen zurücksetzen

Alle vorgenommenen Änderungen an App-Einstellungen zurücknehmen.

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

Netzwerkverbindungen

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

Mobilfunknetze

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

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

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** ► **Netzwerk & Internet** ► **Mobilfunknetz** ► **Mobile Daten** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

oder

-  ►  **Einstellungen** ► **Netzwerk & Internet** ► **Datennutzung** ► **Mobile Daten** mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Einstellungen anpassen

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



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

Roaming

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



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

Datennutzung durch Apps

Zeigt die gesamte Datennutzung und die Verteilung auf einzelne Apps.

4G-Anrufe

Verbessern Sie die Sprachqualität und die weitere Kommunikation.

Bevorzogter Netztyp

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

WLAN-Telefonie (abhängig vom Mobilfunkanbieter)

Anrufe über WLAN führen.

Netz automatisch auswählen

Standardmäßig wird das Netzwerk automatisch ausgewählt.

Netzwerk selbst auswählen: ► Funktion ausschalten ► Anbieter aus den verfügbaren Netzwerken auswählen..

Zugangspunkte (APNs)

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

Zwei SIM-Karten verwenden

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

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

Informationen anzeigen:

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

Für folgende Funktionen die bevorzugte SIM-Karte festlegen:

- **Mobile Daten**

Für die mobile Datenübertragung kann nur eine SIM-Karte verwendet werden.

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

Befindet sich das Smartphone in Reichweite eines registrierten 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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **WLAN** ▶ WLAN mit Schalter aktivieren/deaktivieren

Wenn WLAN aktiviert ist, wird in der Statusleiste das Symbol  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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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 Netzwerk eingeben ▶ **Verbinden** ... bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen **Verbunden** angezeigt

WLAN, die für das 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 WLAN hinzufügen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **WLAN** ▶ 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 das Gerät nicht automatisch mit einem gespeicherten WLAN verbinden, können Sie es aus der Liste der gespeicherten Netzwerke entfernen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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.

- ▶ Unter **Kostenpflichtig** die Option **Wie "kostenpflichtig" behandeln** auswählen ▶ **Speichern**

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 Optionen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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 des Geräts für den WLAN-Zugriff. Falls nicht alle erforderlichen Zertifikate zur Verfügung stehen, können Sie weitere Zertifikate installieren.

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

Zertifikate → S. 67

Datenverbrauch

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

Datenverbrauch prüfen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung**

Mobilfunknetz

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

- ▶ Auf **Datennutzung durch Apps** tippen ... 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

- ▶ Auf **WLAN-Datennutzung** tippen ... 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 monatlichem Zyklus erfasst, standardmäßig beginnend am ersten jeden Monats. Wenn der Abrechnungszyklus Ihres Mobilfunkanbieters davon abweicht, können Sie eine anderen Tag als Beginn auswählen.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ **Datenwarnung und -limit** ▶ **App-Datenverbrauchszyklus** ▶ Tag mit dem Zahlenrad auswählen ▶ **Übernehmen**

Datenlimit eintragen

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **Datennutzung** ▶ **Datenwarnung und -limit** ▶ Funktion **Datenlimit festlegen** mit Schalter aktivieren ▶ **Ok**
- ▶ Auf **Datenlimit** tippen ▶ ggf. zwischen Megabyte und Gigabyte wechseln ▶  Wert ändern ▶ **Übernehmen**

... das Limit wird in die Grafik **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** ► **Netzwerk & Internet** ► **Datennutzung** ► **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 festgelegte 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)

oder

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



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

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. 69

Roaming deaktivieren

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

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



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

Bluetooth

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

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

Bluetooth aktivieren/deaktivieren

- Von der Statusleiste mit zwei Fingern nach unten wischen ... die Schnelleinstellungen werden angezeigt ► auf das Bluetooth-Symbol  tippen

oder

-  ►  **Einstellungen** ► **Verbundene Geräte** ► **Bluetooth** ► Bluetooth mit Schalter aktivieren/deaktivieren

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



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

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

Pairing durchführen

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

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

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

Bluetooth-Namen des Smartphones ändern

Das Smartphone ist für andere Bluetooth-Geräte unter dem Namen Gigaset GS3 sichtbar. Sie können den Namen ändern.

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

Flugmodus

Im Flugmodus werden WLAN, Mobilfunknetze und Bluetooth deaktiviert.

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

oder

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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 das 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 dem Smartphone ist ein VPN-Client vorinstalliert. Zum Einrichten der VPN-Verbindung benötigen Sie die Konfigurationsdaten des VPN.



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

VPN hinzufügen

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

Verbindung zu einem VPN herstellen

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

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

VPN-Verbindung trennen

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **VPN** ▶ neben dem zu trennenden VPN auf  tippen ▶ VPN mit Schalter deaktivieren

VPN löschen

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

VPN-Einstellungen bearbeiten

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



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

Durchgehend aktives VPN aktivieren/deaktivieren

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

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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 oder USB

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



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

Hotspots und Tethering können den Akku stark belasten.

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

WLAN-Hotspot aktivieren oder deaktivieren

Eigenes Gerät als WLAN-Hotspot einrichten.

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

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

Einstellungen des WLAN-Hotspots anpassen

Netzwerkname, Sicherheit, Passwort, Frequenzband für Zugriffspunkt ändern.

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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** ▶ **Netzwerk & Internet** ▶ **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. 74

- ▶ Pairing zwischen dem Smartphone und dem Gerät, mit dem Sie die Internetverbindung teilen möchten, durchführen (→ S. 81)
- ▶ Das andere Gerät so einrichten, dass es eine Netzwerkverbindung über Bluetooth herstellt. Lesen Sie dazu gegebenenfalls die Anleitung des Geräts.

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

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

USB-Tethering einrichten und nutzen

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



Die mobile Datenverbindung ist aktiviert → S. 74

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

USB-Tethering aktivieren/deaktivieren:

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

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



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

USB-Tethering ist nicht auf Mac-Computern verfügbar.

System

Datum und Uhrzeit

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

Automatisch einstellen

Datum und Uhrzeit automatisch über einen Zeitserver einstellen lassen:

- ▶ Auf **Zeit aus Netzwerk verwenden** tippen ▶ gewünschte Option wählen (Netzwerk oder GPS)

oder: ▶ ausschalten und Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Manuell einstellen

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

Zeitzone einstellen

Standardmäßig wird die Zeitzone automatisch eingestellt. Zeitzone selbst wählen:

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

Zeit- und Datumsformat festlegen

Zeit- und Datumsformat passend zum eingestellten Land verwenden (→ S. 55).

- ▶ 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

Software-Updates

Android-Version prüfen

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

Aktuelle Software-Updates herunterladen

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



Das Update verbraucht Energie und hat ein hohes Datenvolumen.

Überprüfen Sie deshalb vor der Installation den Akkuladezustand (→ S. 58) und den Datenverbrauch (→ S. 78). Schließen Sie ggf. das Gerät an die Stromversorgung an und stellen Sie eine WLAN-Verbindung her.

Update nach dem Erhalt einer Benachrichtigung installieren

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

Update ohne den Erhalt einer Benachrichtigung installieren

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Systemupdate** ▶ **Auf Aktualisierungen prüfen** ... das System wird überprüft

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

Ist die neue Software vollständig heruntergeladen, erhalten Sie eine Benachrichtigung.

- ▶ Software installieren

Einstellungen für die Systemaktualisierung

Sie können für das Herunterladen von Updates verschiedene Einstellungen vornehmen:

- ▶  ▶  **Einstellungen** ▶ **System** ▶ **Systemupdate** ▶ auf  tippen ▶ **Einstellungen**

Sie können Folgendes festlegen:

- Wie oft soll automatisch nach einem Update gesucht werden.
- Ein Update soll nur erfolgen, wenn das Gerät über WLAN verbunden ist.
- Update-Downloads dürfen automatisch durchgeführt 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 das Gerät wechseln oder Daten löschen müssen, können Sie die Daten aus jedem zuvor gesicherten Google-Konto wiederherstellen.

Folgende Daten werden gesichert:

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



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

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

Weiteres Sicherungskonto einrichten:

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



Sie können mehrere Sicherungskonten einrichten.

Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

WLAN-, Mobilfunk- und Bluetooth-Daten zurücksetzen.

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

App-Einstellungen zurücksetzen

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

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

Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

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



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

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

Anhang

Kundenservice

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

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

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

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

Garantie-Urkunde

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

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications GmbH nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.
- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z. B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg, mit Kaufdatum. 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, Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt. Garantiegeberin für in Österreich gekaufte Geräte ist die Gigaset Communications Austria GmbH, Businesspark Marximum Objekt 2 / 3, Stock, Modecenterstraße 17, 1110 Wien.
- Weiter gehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Gigaset Communications GmbH haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Der Haftungsausschluss gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der 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 bitte an Gigaset Communications GmbH. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte 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, Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 6 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 Nederland BV.
- 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 bitte an Gigaset Communications. Die Rufnummer entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Garantieurkunde Schweiz

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

- Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset Communications nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleisssteile (z.B. Akkus, Tastaturen, Gehäuse, Gehäusekleinteile, Schutzhüllen – soweit im Lieferumfang enthalten) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemässer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Handbücher beruht.

- Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z.B. Installation, Konfiguration, Softwaredownloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset Communications zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset Communications über.
- Diese Garantie gilt für in der Schweiz erworbene Neugeräte. 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 Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset Communications vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset Communications wird den Kunden hierüber vorab informieren.
- Gigaset Communications behält sich das Recht vor seine Servicearbeiten durch ein Subunternehmen ausführen zu lassen. Anschrift siehe www.gigaset.com/service
- Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

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

Haftungsausschluss

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

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

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

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



Gebrauchsspuren an Display und Gehäuse sind bei der Garantie ausgeschlossen.

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

Herstellerhinweise

Zulassung

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

Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Hiermit erklärt die Gigaset Communications GmbH, dass der Funkanlagentyp Gigaset GS3 (E940-2766-00) 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.

Bitte lesen Sie daher auch diese Dateien.



Der Betrieb im Frequenzbereich 5150 - 5350 MHz ist in 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		

Abfall und Umweltschutz

Richtige Entsorgung dieses Produkts

(Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE))

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



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

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

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

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

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

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

Richtige Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

(Gültig in Ländern mit Mülltrennsystemen)



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

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

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

Über die Strahlung

Informationen zur SAR-Zertifizierung (Spezifische Absorptionsrate)

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

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

Diese Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) festgelegt und enthalten eine große Sicherheitsmarge, die die Sicherheit aller Personen, unabhängig von deren Alter und gesundheitlichem Zustand, gewährleisten soll. Die Richtlinien zu Exposition von Funkwellen nutzen eine Maßeinheit, die spezifische Absorptionsrate oder SAR.

Die SAR-Grenzwert für Mobilgeräte sind:

SAR am Kopf/Körper (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)	1,455 W/kg (10g)
SAR am Körper (z.B. in der Hosentasche getragen)	1,203 W/kg (10g)
SAR an den Gliedmaßen (z.B. am Arm getragen)	2,339 W/kg (10g)

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

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Frequenz	Band	max. Leistung
2G	1900 MHz	29,0 dBm
	1800 MHz	23,0 dBm
	850 MHz	32,0 dBm
	900 MHz	25,8 dBm
3G	B1	23,4 dBm
	B8	23,4 dBm
4G	B1	21,6 dBm
	B3	23,8 dBm
	B5	23,6 dBm
	B7	23,5 dBm
	B8	23,8 dBm
	B20	22,7 dBm
WLAN	2,4 GHz	14,6 dBm
	5 GHz	11,6 dBm
BT	8,5 dBm	

Zubehör

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

Steckernetzgerät

Hersteller	Salom Electric (Xiamen) Co. Ltd. Handelsregister: 91350200612003878C 31 Building, Huli Industrial District, Xiamen, Fujian 361006, P.R. China
Modellkennung	C778
Eingangsspannung	230 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	5 V
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	10 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	> 81,9 %
Effizienz bei geringer Last (10%)	> 75 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	< 0,10 W

Akku

Technologie:	Li-Polymer
Kapazität:	4000 mAh
Sachnummer:	V30145-K1310-X477

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	75
-----------------	----

A

Abdeckung	
öffnen	9
Akku	
Entsorgung	94
laden	10
Akkuladezustand	58
Android-Geräte-Manager	66
Android-Version	
prüfen	87
Update	87
Anruf	
ablehnen	43
ablehnen mit SMS	43
annehmen	43
aus Anrufliste einleiten	46
aus Anrufliste löschen	46
aus Kontakt einleiten	47
beenden	42
einleiten	42
Anrufdetails	46
Anrufe, Sortierreihenfolge in Telefon-App	44
Anrufrkonto	45
Anrufliste	46
Anrufe löschen	46
Anrufer zurückrufen	46
Anschluss	
USB-Kabel	39
Antworten auf SMS/MMS	53
App	
auf Startbildschirm	22
auf Startbildschirm verschieben	22
beenden	27
beenden erzwingen	72
Datenverbrauch	73
deaktivieren	28
deinstallieren	28
in Ordner auf Bildschirm ablegen	23
installieren	27
Nutzung einschränken	33
schädliche erkennen	31
Sicherheit	30
Standard	71
unbekannter Herkunft	30
verlassen	27
von anderer Quelle installieren	30
zuletzt geöffnet	18
zwei Apps parallel verwenden	29
App-Benachrichtigungen	25, 73
App-Berechtigungen	65, 73
bei Installation	65

gewähren/verweigern	65
App-Einstellungen	72
zurücksetzen	74
Apps	
Datennutzung	75
Einstellungen	55
Kontakte	47
Messages	51
Telefon	42
Arbeitsspeicher	59
Assistent zum Einrichten	11
Auseinander-/Zusammenziehen	15
Ausschalten	14

B

Bedienung über Gesten	16
Bedienungshilfen	60
Benachrichtigung	24
anschauen	24
Einstellungen	25
löschen	24
Ton	25
Vibrationsmodus	25
zurückstellen	24
Benachrichtigungsleiste	4
öffnen	24
Benachrichtigungspunkt	26
Benutzer	
einrichten	38
wechseln	38
Berechtigungen	73
Berechtigungen für Apps	65
Berechtigungsmanager	66
Berühren und halten	15
Bevorzugte SIM-Karte	75
Bilder und Videos senden	52
Bildschirmfixierung	64
Bildschirminhalt	
auf anderes Gerät übertragen	41
drehen	56
Screenshot erstellen	39
Bildschirm Sperre siehe Displaysperre	
Blitz	
hinten	3
Blockieren von Rufnummern	45
Bluetooth	
aktivieren/deaktivieren	81
Name des eigenen Geräts ändern	82
Namen der verbundenen Geräte ändern	81
Pairing aufheben	81
Pairing durchführen	81
Tethering	85

C		
CA-Zertifikat installieren	68	
Client-Zertifikat installieren	68	
Customer Care	90	
D		
Datei aus Internet herunterladen	31	
Datei senden	52	
Dateien auf/von Computer übertragen	39	
Daten		
sichern	88	
von fern löschen	66	
Datennutzung	75	
Daten-Roaming	75	
Datenschutz	61	
Datenschutzrichtlinie	87	
Datensparmodus	80	
Datenverbindung		
freigeben	84	
Verbrauch prüfen	78	
Datenverbrauch	73, 78	
Limit	79	
reduzieren	80	
Warnung	80	
Datenverbrauchszyklus	79	
Datum und Uhrzeit		
automatisch einstellen	86	
manuell einstellen	86	
Datumsformat	86	
DHCP, im WLAN	78	
Digital Wellbeing	33	
Display		
drehen	56	
Helligkeit	55	
Ruhezustand	14	
Displaysperre	61	
automatisch	62	
Ersatz für Fingerabdruck	31	
Gesichtserkennung	63	
Muster	62	
Passwort	62	
PIN	62	
Doppeltippen	15	
Download	31	
Drucken	40	
Dunkles Design	56	
DuraSpeed	29	
E		
Ein-/Ausschalten	14	
Ein-/Ausschalt-Taste	3	
Einrichten	11	
Einschalten	10, 14	
Einverständniserklärung	87	
E-Mail an Kontakt schicken	47	
E-Mail-Konto		
einrichten mit Assistent	13	
einrichten über Einstellungen	68	
Emoticon in SMS	51	
Energiesparmodus	58	
automatisch aktivieren	59	
Energieverbrauch	58	
Entsorgung	93	
Entwurf, SMS	51	
Exchange-Konto	69	
Export von Kontakten	48	
F		
Family Link	37	
Favorit, in Kontakten	49	
Favoritenleiste	4	
anpassen	21	
Fingerabdruck		
bearbeiten	32	
einrichten über Einstellungen	31	
Ersatzmethode	31	
Namen	32	
verwenden	32	
Fingerabdrucksensor	3, 31	
Flugmodus	82	
Freisprechen	43	
Funktion über Schnelleinstellungen ein-/ ausschalten	19	
G		
Garantie	91	
Garantie-Urkunde	90	
Gerät		
einrichten	11	
einschalten	10	
Nutzungsdauer	33	
orten	66	
von fern klingeln lassen	66	
von fern sperren	66	
Geräteadministrator	67	
Geräte-Manager	66	
Gerätespeicher	59	
Gesichtsentsperrung	63	
Gesichtserkennung	63	
Gestenbedienung	16	
Google Play Protect	30	
Google-Apps	28	
Google-Dienste		
mit Assistent aktivieren/deaktivieren	12	
Google-Konto	68	
Google-Tastatur	19	
H		
Haftungsausschluss	92	
Headset-Buchse	3	
Helligkeit	55	
Herunterladen	31	
Hilfe	90	
Hilfe zur App Messages	51	

Hintergrund		
ändern	22	
Home-Taste	17, 18	
Hörer	3	
Hotspot	84	
I		
Import von Kontakten	48	
Installation, App	27	
J		
Jugendschutzeinstellungen	37	
K		
Kamera		
hinten	3	
vorne	3	
Weitwinkelkamera	3	
Klingelton		
ändern	44, 57	
für Kontakt einstellen	49	
über Lautstärke-Taste ausschalten	16	
Konferenz	44	
Kontakt		
Anruf an Mailbox umleiten	49	
anrufen	47	
auf Startbildschirm ablegen	50	
erstellen	48	
Klingelton einstellen	49	
löschen	50	
mehrere löschen	50	
senden	52	
zu Gruppe hinzufügen	48	
zum Favoriten machen	49	
Kontakte	47	
gruppieren	48	
importieren/exportieren	48	
Namensformat	47	
Sortierung	47	
zur für Bluetooth-Gerät freigeben	82	
Kontaktgruppe	48	
Konto	68	
entfernen	69	
hinzufügen	69	
synchronisieren	69	
Konto-Typen	68	
Konzentrationsmodus	35	
Kundenservice	90	
Kurzantwort		
bearbeiten	44	
senden	43	
L		
Ladespule, für Induktionsladen	3	
Ladesymbol	10	
Lautsprecher	3	
Lautstärke		
über Lautstärke-Taste einstellen	16	
über Menü einstellen	57	
Lautstärke-Tasten	3	
M		
Makeln	43	
Messages	51	
Mikrofon	3	
stummschalten	43	
MMS		
alle durchsuchen	54	
erstellen	52	
Mobile Daten aktivieren/deaktivieren	74	
Mobilfunknetz	74	
Multimedia-Nachricht siehe MMS		
Musik		
verwalten	40	
Muster		
Displaysperre	62	
mit Assistent einrichten	12	
sichtbar/unsichtbar	62	
N		
Nachricht		
lesen	53	
verwalten	53	
Nachrichten	51	
Nachrichten-LED	3, 4	
Nachrichten-LED, Statusanzeigen	4	
Nachtlicht	56	
Namensformat		
Kontakt in Kontakte-App	47	
Kontakt in Telefon-App	44	
Navigation		
über Gesten	18	
über virtuelle Tasten	18	
Navigationsleiste	17	
Navigationserschaltflächen	4	
Netzdienste	45	
Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	88	
Netzwerkverbindungen	74	
Nicht stören	35	
ausschalten	35	
einschalten	35	
Regeln	36	
Notfallinformationen	64	
Notfall-Standortdienst	71	
Nutzungsdauer	33	
O		
Open Source Software	97	
Ordner für Apps erstellen	23	
P		
Pairing	81	
aufheben	81	

Passwort		
Displaysperre	62	
mit Assistent einrichten	12	
PIN		
Displaysperre	62	
mit Assistent einrichten	12	
PKCS#12-Schlüsselspeicherdatei	67	
Premium-SMS	51	
Proxy, WLAN	78	
R		
Regeln für Nicht stören	36	
Roaming	75	
Rücksprache	43	
Rufnummer		
aus Anrufliste zu Kontakten hinzufügen	46	
blockieren	45	
über Tastenfeld eingeben	42	
Ruhezustand		
aktivieren	14	
beenden	15	
Zeitraum der Inaktivität festlegen	14	
S		
SAR-Zertifizierung	94	
Schlafenszeitmodus	34	
Schnelleinstellungen	19	
Schriftgröße	56	
Schutz gegen unberechtigte Bedienung	61	
mit Assistent einrichten	12	
Screenshot erstellen	39	
Sensor	3	
Sicherheitshinweise	6	
SIM-Karte		
bevorzugte	75	
einlegen	9	
entsperren	14	
zwei verwenden	75	
SIM-Kartensperre	65	
Skalieren von Seiteneinhalten	15	
Smart Lock	62	
Smiley in SMS	51	
SMS		
alle durchsuchen	54	
als Entwurf speichern	51	
an einen Kontakt senden	47	
Entwurf	51	
gebührenpflichtig	51	
schreiben	51	
SMS/MMS	51	
antworten auf	53	
senden	53	
Software-Update	87	
Sortierreihenfolge, Kontakte	47	
Sortierreihenfolge, Telefon-App	44	
Speicher, permanent	59	
Speicher, temporär	59	
Speicherkarte		
auswerfen	59, 60	
Speicherkapazität	59	
wieder in Betrieb nehmen	60	
Speicherplatz		
Belegung	59	
freigeben	60	
verfügbar	59	
Sperrbildschirm		
Notfallinformationen	64	
Splitscreen-Modus	29	
Sprache		
einstellen mit Assistent	11	
einstellen über Einstellungs Menü	55	
Sprachnachricht senden	52	
Standard-App	71	
Standortermittlung	70	
Standortverlauf	71	
Startbildschirm	17	
Apps hinzufügen, entfernen, verschieben	22	
einrichten	21	
entfernen	23	
Hintergrund ändern	22	
hinzufügen	23	
Kontakt für Direktwahl	50	
Übersicht	4	
wechseln	17	
Widget hinzufügen, entfernen, verschieben	22	
zurückkehren zum	17	
Statusanzeigen	4	
Statusleiste	4	
Steckernetzgerät	96	
Strahlung	94	
Streamen	41	
Stromverbrauch	91	
Stummschalten		
über Nicht stören	35	
über Taste	16	
Symbole		
Bedienungsanleitung	5	
Synchronisieren	69	
Synchronisierung		
automatisch	69	
manuell	70	
System		
sichern	88	
Update	87	
T		
Tastatur	19	
Tastatureinstellungen	20	
Tastaturtöne	58	
Tasten		
virtuell	18	
Technische Daten	91	
Telefonieren	42	
über Headset	43	
über Kopfhörer	43	

über Lautsprecher	43
Tethering	
Bluetooth	85
USB	85
Text	
schreiben und bearbeiten	19
Schriftgröße	56
Textnachricht siehe SMS	
Tippen	15
Touchscreen bedienen	15
Trust Agents	62
TTY-Modus	45

U

Umwelt	93
Unterhaltung	53
blockieren	54
löschen	54
Update	87
USB-Anschluss	3
USB-Kabel anschließen	10, 39
USB-Tethering	85

V

vCards importieren	48
Verbindung	
Bluetooth	81
Datenverbrauch	78
Mobilfunk	74
VPN	82
WLAN	76
Verpackungsinhalt	9
Vibration	
aktivieren/deaktivieren in Telefon-App	44
über Lautstärke-Taste ein-/ausschalten	16
Virtuelle Tasten	18
Virtuelles privates Netzwerk siehe VPN	
VPN	82
hinzufügen	83
Verbindung herstellen	83
Verbindung trennen	83

W

Wähltasten	42
Wähltastentöne	57
aktivieren in Telefon-App	44
Website	
Nutzung anzeigen	34
Nutzungsdauer einstellen	34
Weitwinkelkamera	3
Werkseinstellungen	89
Widget	22
auf Startbildschirm	22
auf Startbildschirm verschieben	22
Größe ändern	22
Wischen oder schieben	15
WLAN	
DHCP	78
ein-/ausschalten	76
entfernen	77
hinzufügen	77
Hotspot	84
Konfiguration	77
Proxy	78
teilen	77
Verbindung herstellen	11, 76
Verbindung mit Assistent herstellen	11
Zertifikat	78

X

X.509-Zertifikat	67
------------------------	----

Z

Zeitformat	86
Zeitserver	86
Zeitzone	86
Zertifikat	67
aktivieren/deaktivieren	67
Liste anzeigen	67
löschen	67
von Speicherkarte installieren	68
WLAN	78
Ziehen	15
Zoomen	15
Zulassung	93
Zwei SIM-Karten	75

Issued by

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

© Gigaset Communications GmbH 2020

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modification reserved.

www.gigaset.com