

Rainer Gievers

Das Praxisbuch

Samsung Galaxy

S23 / S23+ / S23 Ultra

Anleitung für Einsteiger

Diese Seite ist aus technischen Gründen leer.

Vorwort

Die Zielgruppe der Galaxy-Modelle S23, S23+ und S23 Ultra sind anspruchsvolle Nutzer, die besonderen Wert auf eine hochwertige Kamera legen. Während die Softwareausstattung sehr ähnlich ist, unterscheiden sich die drei Smartphones sehr deutlich bei den technischen Daten. Beim Highendmodell S23 Ultra ist zudem ein Bedienstift vorhanden, über den sich nützliche Funktionen mittels Schnellmenü aufrufen lassen.

Samsung legt seinen Smartphones inzwischen kein Netzteil mehr bei, was aber keinen großen Nachteil darstellt, weil sich vorhandene Handynetzteile – auch von anderen Herstellern – weiternutzen lassen. Sie erfahren in diesem Buch, welche in Ihrem Haushalt bereits vorhandenen Netzteile geeignet sind.

Wenn Sie bereit sind, Ihren Arbeitsstil an einige Besonderheiten des Handys anzupassen, können Sie mit dem Handy viele Dinge wie E-Mail-Verwaltung, Anzeige und Bearbeitung von Dokumenten, Terminplanung, usw. auch unterwegs durchführen, ohne ein Notebook dafür mitzuführen zu müssen.

In diesem Buch gehen wir auf alle Programme ein, die Sie täglich benötigen. Nach kurzer Zeit können Sie die dabei erlernten Vorgehensweisen aber auch auf die anderen Programme anwenden, die wir aus Platzgründen nicht genauer vorstellen.

Wir geben darüber hinaus auch Tipps aus unserer eigenen, inzwischen über 30-jährigen Erfahrung mit Mobilrechnern, die Sie im Internet und anderen Büchern nicht finden werden.

Falls Sie im Buch irgendwo einen Fehler entdecken, schicken Sie uns bitte eine E-Mail an info@das-praxisbuch.de.

Rainer Gievers, im Februar 2023

1. Auflage vom 14.02.2023

Hinweis

Die Informationen in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag und Autor übernehmen daher keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für eventuell verbliebene Fehler oder deren Folgen.

Microsoft, Outlook, Windows, Windows NT, Windows XP, Windows 2000 und das Windows Logo sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation, in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Buch erwähnten Warennamen und Bezeichnungen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt und sind möglicherweise eingetragene Warenzeichen.

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung durch den Autor Rainer Gievers, Borgentreich, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

»The Android robot logo is being reproduced from work created and shared by Google (code.google.com/policies.html) and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License (creativecommons.org/licenses/by/3.0/).«

Copyright © 2023 Rainer Gievers, D-34434 Borgentreich

ISBN: 978-3-96469-226-9

Aufbau der Kapitel

- Damit Sie erkennen, welche Bildschirmkopie zu welchem Erläuterungstext gehört, sind die Texte mit Zahlen (1, 2, 3) durchnummeriert.
- Webadressen, Menübezeichnungen und verwiesene Kapitel sind *kursiv* gesetzt.
- Verschachtelte Menüs werden durch »/« gekennzeichnet. Somit bedeutet zum Beispiel **Einstellungen**, dass Sie das Menü aktivieren und dort auf *Einstellungen* gehen.
- Auch Verzeichnis- und Dateinamen, sowie Webadressen sind in Kursivschrift gesetzt.

In den Rahmen sind weiterführende Infos zum jeweiligen Thema untergebracht.

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	13
2.1 Das ist bei Android anders.....	13
2.2 Das Google-Prinzip.....	14
2.3 Die SIM-Karte.....	15
2.4 Das Netzteil.....	17
3. Erster Start.....	19
3.1 Neues Google-Konto.....	21
3.2 Vorhandenes Google-Konto.....	25
3.3 Weitere Einrichtung.....	28
4. Grundlagen der Bedienung.....	33
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	33
4.2 Displaysperre.....	33
4.3 Der Startbildschirm.....	34
4.4 Erste Schritte.....	35
4.5 Gesteuerung.....	36
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	37
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	38
4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	38
4.7.2 Widgets.....	40
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	41
4.7.2.b Widget entfernen.....	43
4.7.3 Ordner.....	44
4.7.4 Hintergrundbild.....	44
4.7.4.a Vordefiniertes Hintergrundbild.....	45
4.7.4.b Eigene Hintergründe.....	46
4.7.5 Design.....	47
4.7.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	48
4.7.6.a Weitere Funktionen.....	50
4.7.7 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	51
4.7.7.a Weitere Funktionen.....	53
4.8 Bedienhinweise.....	54
4.8.1 Längs- und Querdarstellung.....	54
4.8.2 Einhandbedienung.....	55
4.8.3 Menü.....	56
4.8.4 Hauptmenü.....	57
4.8.5 Das Ausklappmenü.....	57
4.8.6 Aktionen zulassen.....	58
4.9 Die Einstellungen.....	59
4.10 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	59
4.11 Google-Suche.....	60
4.12 Medienlautstärke und Signaltöne.....	62
4.12.1 Signaltöne.....	63
4.13 Erstes Betriebssystem-Update.....	65
4.14 Handy ausschalten oder neu starten.....	66
4.15 Samsung Wallet.....	66
5. Smart Switch.....	67
5.1 Vorbereitung auf dem alten Handy.....	67
5.2 Datentransfer auf das neue Handy.....	69
6. Telefonie.....	72
6.1 Anruf durchführen.....	72
6.1.1 WLAN-Call.....	74
6.1.2 Suche.....	75
6.1.3 Letzte Rufnummer wählen.....	75
6.1.4 Funktionen während eines Gesprächs.....	77
6.1.4.a Hörerlautstärke.....	78
6.1.5 Anruf aus dem Telefonbuch.....	79

6.1.6 Die Standardnummer.....	80
6.2 Kurzwahlen.....	82
6.2.1 Kurzwahl erstellen.....	82
6.3 Mobilbox abrufen.....	84
6.4 Anruf annehmen.....	84
6.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	87
6.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	89
6.5 Anrufliste (Protokoll).....	90
6.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	90
6.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	90
6.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	91
6.5.4 Weitere Anzeigen.....	93
6.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	93
6.7 Anrufeinstellungen.....	94
6.7.1 Anruf ablehnen.....	94
6.7.2 Anrufer identifizieren.....	94
6.7.3 Bixby Text Call.....	95
6.7.4 Anrufhintergrund.....	96
6.7.5 Anruftsignale.....	96
6.7.6 Anrufe beantworten und beenden.....	97
6.7.7 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	98
6.7.8 Anrufe in Popups anzeigen.....	98
6.7.9 WLAN-Anrufe.....	99
6.7.10 Mailboxeinstellungen.....	99
6.7.11 Zusatzdienste.....	100
6.7.12 Andere Anrufeinstellungen.....	101
7. SMS mit Messages.....	102
7.1 Nachrichtenanzeige.....	102
7.2 Nachricht senden.....	103
7.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	105
7.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	105
7.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	106
7.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	106
7.2.5 Senden planen.....	107
7.3 RCS.....	107
7.4 Entwürfe.....	109
7.5 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	109
7.6 Alte Nachrichten löschen.....	110
7.7 Weitere Funktionen.....	111
7.8 SMS empfangen.....	112
7.8.1 Schwarze Liste.....	112
7.9 Konfiguration.....	114
8. Telefonbuch.....	116
8.1 Kontakterfassung.....	117
8.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	117
8.1.2 Weitere Eingabefelder.....	119
8.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	120
8.2 Kontakt bearbeiten.....	121
8.3 Listen- und Detailanzeige.....	121
8.4 SIM-Kontakte.....	122
8.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	123
8.6 Suchen.....	126
8.7 Favoriten.....	127
8.8 Kontakte im Startbildschirm.....	127
8.8.1 Direktwahl.....	127
8.9 QR-Code.....	128
8.10 Einstellungen.....	130
9. Internet einrichten und nutzen.....	131
9.1 Internetzugang einrichten.....	131

9.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	131
9.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	131
9.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	131
9.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	131
9.1.2 Automatische Einrichtung.....	131
9.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	132
9.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	132
9.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	133
9.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	133
10. WLAN.....	134
10.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	134
10.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	134
10.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	135
11. Gmail.....	137
11.1 Gmail in der Praxis.....	139
11.1.1 E-Mails abrufen.....	139
11.1.2 Dateianlagen.....	141
11.1.3 Labels.....	142
11.1.4 E-Mails beantworten.....	144
11.1.5 E-Mail neu schreiben.....	145
11.1.6 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	147
11.1.6.a Cc/Bcc.....	147
11.1.6.b Dateianlage.....	148
11.1.7 Entwürfe.....	149
11.1.8 E-Mails löschen.....	150
11.2 Weitere Funktionen.....	151
11.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	151
11.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	152
11.2.3 Zurückstellen.....	152
11.2.4 Archivieren.....	153
11.2.5 Unterdrücken.....	155
11.2.6 Wichtig-Ordner.....	156
11.2.7 Markierungen.....	157
11.2.8 Spam.....	158
11.2.9 Stapelvorgänge.....	159
11.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	160
11.3 Einstellungen.....	160
11.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	160
11.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	162
11.3.2 Konto-Einstellungen.....	162
11.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	164
11.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	165
11.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	166
11.5 Meet.....	168
11.5.1 Videokonferenz einleiten.....	169
11.5.2 An Videokonferenz teilnehmen.....	170
12. Outlook E-Mail.....	172
12.1 E-Mail-Einrichtung.....	172
12.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	172
12.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	174
12.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	175
12.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	177
12.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	177
12.2.2 Konto-Einstellungen.....	178
12.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	178
12.3.1 E-Mail-Ordner.....	178
12.3.2 E-Mails abrufen.....	179
12.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	180
12.3.4 E-Mails löschen.....	182

12.3.5 Dateianlagen.....	183
12.3.6 Favoriten (»gekennzeichnet«).....	184
12.3.7 Filter.....	185
12.3.8 Suche.....	185
12.3.9 Stapelvorgänge.....	186
12.3.10 Relevante Nachrichten.....	186
12.3.11 Spam.....	188
12.3.12 Wischgeste.....	189
12.3.13 Archiv.....	190
12.4 E-Mail erstellen und senden.....	191
12.4.1 Cc/Bcc.....	192
12.4.2 Entwürfe.....	192
12.4.3 E-Mail-Anhänge.....	193
12.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	194
13. Webbrowser.....	197
13.1 Tabs (Registerkarten).....	200
13.2 Lesezeichen.....	201
13.3 Dateien herunterladen.....	202
13.4 Einstellungen.....	203
13.4.1 Desktop-Anzeige.....	208
13.4.2 Startseite.....	209
13.5 Schnellzugriffe.....	210
13.6 Lesezeichenleiste.....	211
14. Chrome-Webbrowser.....	214
14.1 Erster Start.....	215
14.2 Weitere Nutzung.....	216
14.3 Tabs.....	218
14.4 Gruppen-Tabs.....	220
14.5 Lesezeichen.....	221
14.6 Leseliste.....	223
14.7 Dateien herunterladen.....	224
14.8 Zum Suchen tippen.....	225
14.9 Einstellungen.....	226
14.9.1 Datenschutz und Sicherheit.....	227
14.9.2 Bedienungshilfen.....	228
14.9.3 Website-Einstellungen.....	229
14.10 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	230
15. WhatsApp.....	231
15.1 Erster Start.....	231
15.2 Nachrichten schreiben.....	233
15.3 Nachrichten empfangen.....	234
15.4 Weitere Funktionen.....	235
15.5 Telefonie über WhatsApp.....	236
15.6 Videotelefonie.....	237
15.7 Eigene Kontaktinfos.....	238
16. Google Maps.....	240
16.1 Google Maps nutzen.....	240
16.2 Eigene Position.....	244
16.3 Parken.....	244
16.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	245
16.5 Suche.....	247
16.5.1 Suche über Schaltleisten.....	250
16.6 Navigation.....	250
16.6.1 Routenplaner.....	250
16.6.2 Navigation in der Praxis.....	254
16.6.3 Schnelle Navigation.....	256
16.6.3.a Ersteinrichtung der Pendelstrecke.....	256
16.6.3.b Praxiseinsatz.....	257

16.6.3.c Pendelstrecke ändern.....	258
16.7 Ansichten.....	259
16.8 Google Local.....	260
16.8.1 Markierungen.....	261
16.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....	262
16.10 Einstellungen.....	263
17. Kamera.....	266
17.1 Fotomodus auswählen.....	268
17.2 Foto erstellen.....	268
17.3 Weitere Funktionen.....	269
17.3.1 Zoom.....	269
17.3.2 Kamera zwischen Weit- und Ultraweitwinkel umschalten.....	270
17.3.3 Lokale Helligkeit.....	270
17.3.4 Verschobener Auslöser.....	270
17.3.5 Texterkennung.....	271
17.4 Einstellungen.....	271
17.5 Positionsdaten.....	273
17.6 Motivprogramme.....	273
17.7 Selfies.....	274
17.8 Video-Funktion.....	274
17.9 Spezialeffekte.....	275
17.9.1 Schnellmessung.....	275
17.9.2 Deko-Bild.....	276
17.9.3 Eigener Avatar.....	278
17.9.3.a Avatar erstellen.....	278
17.9.3.b Avatar bearbeiten.....	281
17.9.4 Eigenen Avatar als Sticker über das Tastenfeld einfügen.....	282
17.10 Bixby Vision.....	283
18. Galerie.....	285
18.1 Ansichten.....	286
18.1.1 Datumssortierung.....	287
18.2 Bilder verarbeiten.....	288
18.2.1 Gelöschte Dateien wiederherstellen.....	288
18.3 Vollbildansicht.....	289
18.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	290
18.3.2 Bixby Vision.....	291
18.4 Videos.....	292
18.5 Positionsdaten.....	292
18.6 Storys.....	293
19. Musik.....	295
19.1 Die Tarife von YouTube Music.....	295
19.2 YouTube Music-App.....	295
19.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....	297
19.2.2 Playlists.....	300
19.2.2.a Playlists verwalten.....	302
19.3 Radiosender.....	304
19.3.1 Favorisierte Songs.....	305
19.3.2 Suche.....	306
19.4 YouTube Music Premium.....	307
19.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	308
19.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	308
19.5 Welcher Song ist das?.....	309
20. Google Assistant.....	311
20.1 Einrichtung.....	311
20.2 Aufruf.....	313
20.3 Funktionen des Galaxy steuern.....	313
20.4 Google Lens.....	315
20.4.1 Galerie-Bild untersuchen.....	316

20.4.2 Kamera-Bild untersuchen.....	317
21. Kalender.....	319
21.1 Kalenderansichten.....	319
21.1.1 Jahresansicht.....	320
21.1.2 Monatsansicht.....	320
21.1.3 Wochenansicht.....	322
21.1.4 Tagesansicht.....	322
21.2 Navigation im Kalender.....	323
21.3 Neuen Termin hinzufügen.....	324
21.4 Schneller <i>Termin</i>	327
21.5 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	328
21.6 Sticker.....	328
21.7 Terminerinnerung.....	330
21.8 Einstellungen.....	330
21.9 Reminder.....	332
21.9.1 Aufruf.....	332
21.9.2 Reminder in der Praxis.....	333
21.10 Kalender im Startbildschirm.....	335
22. Weitere Programme.....	336
22.1 Taschenrechner.....	336
22.2 Wetter.....	337
22.3 YouTube.....	337
22.3.1 Helles oder dunkles Design.....	340
22.4 Gerätewartung.....	341
22.5 Google-Anwendung.....	343
22.6 Uhr.....	344
22.6.1 Alarm.....	345
22.6.2 Weltuhr.....	347
22.1 Google TV.....	348
22.2 Google Drive.....	351
22.2.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	353
22.2.2 Office-Datei erstellen.....	355
22.2.3 Dateien freigeben.....	357
22.3 Samsung Members.....	358
22.4 Samsung Notes.....	359
22.4.1 Handschriftliche Notiz.....	361
22.4.2 Notizen verwalten.....	362
22.4.3 Text einscannen.....	362
23. Das Google-Konto.....	363
23.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	363
23.2 Google-Konto entfernen.....	365
24. Das Samsung-Konto.....	367
24.1 Erste Einrichtung.....	367
24.2 Anmeldung.....	369
24.3 Samsung-Konto in der Praxis.....	370
25. Programmverwaltung.....	372
25.1 Play Store.....	372
25.1.1 Konten.....	374
25.1.2 Programme installieren.....	375
25.1.3 Ausgeblendete Navigationstasten.....	378
25.1.4 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	379
25.1.5 Einstellungen.....	381
25.1.6 Softwarekauf im Google Play Store.....	382
25.1.7 Kauf rückgängig machen.....	384
25.1.8 Google-Gutscheine.....	384
25.1.9 In-App-Käufe.....	385
25.2 Galaxy Store.....	386
25.2.1 Galaxy Store in der Praxis.....	386

25.3 Programme deinstallieren.....	388
25.4 Programme im Hintergrund.....	388
26. Bixby Voice.....	389
26.1 Einrichtung.....	389
26.2 Bixby-Sprachsteuerung in der Praxis.....	389
26.3 Bixby Voice deaktivieren.....	393
27. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....	395
27.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	395
27.2 Always On Display.....	396
27.2.1 Foto im Always On Display.....	398
27.2.2 Always On Display individualisieren.....	399
27.3 Design der Displaysperre anpassen.....	400
27.4 Funktionen in der Displaysperre.....	400
27.4.1 Shortcuts.....	401
27.4.2 Widgets.....	402
27.5 Ruhemodus.....	403
27.6 Dunkelmodus (Dark Mode).....	405
27.7 Modi.....	406
28. Der Seitenbildschirm.....	408
28.1 Einstellungen.....	409
28.1.1 Seiten-Paneele.....	409
28.1.2 VIP-Anzeige.....	410
29. Gerätespeicher.....	413
29.1 Allgemeine Hinweise.....	414
29.2 Speicherverwaltung.....	415
29.3 Verzeichnisse.....	416
30. Zugriffssperren.....	417
30.1 Displaysperre.....	417
30.2 Gerätesperre.....	418
30.2.1 Muster-Sperre.....	419
30.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	420
30.2.3 Fingerabdrucksperre.....	421
30.2.3.a Fingerabdrücke verwalten.....	423
30.2.4 Gesichtserkennung.....	424
30.3 Optionen während der Sperre.....	425
30.4 SIM-Sperre.....	426
30.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	427
31. Bluetooth.....	430
31.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	430
31.2 Bluetooth konfigurieren.....	431
31.2.1 Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	431
31.2.2 Koppeln aus den Einstellungen.....	432
31.3 Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	432
31.4 Bluetooth-Audio.....	434
32. Tipps & Tricks.....	436
32.1 Das Speicherlimit von Google.....	436
32.1.1 Speicherplatzinfo.....	436
32.1.2 Google One.....	437
32.1.3 Speicherfunktion von Google Fotos ausschalten.....	438
32.2 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	439
32.2.1 Einrichtung über den PC.....	439
32.3 Zip-Dateien.....	440
32.4 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	441
32.4.1 Datenschutz.....	441
32.4.2 Schutz von Firmendaten.....	442
32.5 Anwendungen als Standard.....	443
32.6 Akkulaufzeit erhöhen.....	444

32.6.1 Akku-Lebensdauer.....	444
32.7 Screenshots (Bildschirmkopien).....	445
32.8 Energiesparmodi.....	445
32.9 Benachrichtigungen einschränken.....	447
32.10 NFC.....	449
32.10.1 Samsung Wallet.....	450
33. Bedienungshilfen.....	452
33.1 Gesteuersteuerung.....	452
33.2 Einhändiger Betrieb.....	454
33.3 Mehrfensteransicht.....	455
33.3.1 Geteilter Bildschirm.....	455
33.3.2 Popup-Fenster.....	457
33.4 Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	458
34. Eingabemethoden.....	461
34.1 Samsung-Tastenfeld.....	465
34.1.1 Wortvorschläge.....	466
34.1.1.a Wörterbuchsprache einstellen.....	467
34.1.1.b Das Anwenderwörterbuch.....	468
34.1.1.c Automatische Rechtschreibkorrektur.....	469
34.1.2 Einstellungen.....	470
34.2 Durchgehende Eingabe.....	472
34.3 Spracherkennung.....	473
34.4 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	474
35. Einstellungen.....	477
35.1 Netzwerkverbindungen.....	479
35.1.1 Datenübertragung.....	480
35.2 Allgemeine Verwaltung.....	480
35.3 Software-Update.....	482
35.3.1 Geräteinformationen.....	483
36. Der Bedienstift des Galaxy S23 Ultra.....	484
36.1 S Pen-Befehle.....	485
36.1.1 Smart Select.....	486
36.1.2 Live-Nachricht.....	487
36.1.3 AR-Zeichnung.....	489
36.2 Einstellungen.....	490
36.2.1 S Pen-Fernbedienung.....	491
36.3 Stiftfunktionen.....	492
36.3.1 Markieren.....	492
36.3.2 Air View.....	493
36.4 Freihändig malen.....	494
36.5 Screen Off-Memo.....	495
36.6 Handschriftenerkennung.....	495
36.6.1 Automatische Stifterkennung.....	496
36.6.2 S Pen nach Text.....	497
36.7 Zeichnungen im Kalender.....	498
36.8 S Pen mit Samsung Notes.....	499
37. Stichwortverzeichnis.....	500
38. Weitere Bücher des Autors.....	502

2. Einführung

Vielleicht gehören Sie auch zu den Anwendern, die sich bisher mit einem Einfach-Handy zufriedengegeben haben und nun erstmals ein sogenanntes Smartphone nutzen. Alternativ besitzen Sie schon seit geraumer Zeit ein Smartphone, verwenden darauf aber derzeit nur die Telefonie-Funktionen.

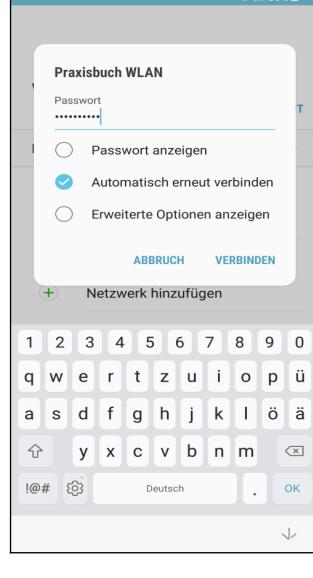
Was aber ist ein **Smartphone**? Darunter versteht man ein Mobiltelefon, das neben der Telefonie noch weitere Funktionen mitbringt, die sonst nur PCs aufweisen, beispielsweise Kontakt- und Teminverwaltung, Musikabspielgerät, Internet, usw. Von wenigen Billig-Handys abgesehen, die für maximal 50 Euro angeboten werden, sind übrigens genau genommen inzwischen fast alle Smartphones.

Die Betriebssoftware, sozusagen das Herz Ihres Handys, ist das von Google entwickelte **Android**. Es erfüllt die gleichen Aufgaben wie das Windows-Betriebssystem auf Ihrem PC oder Notebook.

2.1 Das ist bei Android anders

Dieses Kapitel soll kurz die Unterschiede zwischen den »alten« Handys und den modernen Smartphones beleuchten.

Schon bei der ersten Inbetriebnahme gibt es den ersten Unterschied: Während früher ein Handy nach dem Einschalten und der PIN-Eingabe sofort betriebsbereit war, müssen Sie bei einem Android-Handy erst Ihren Internetzugang einrichten. Überhaupt empfiehlt es sich, einen Blick auf den Mobilfunkvertrag zu werfen, denn dieser muss auch eine **Internetflatrate** (Datenvertrag) beinhalten. Sie zahlen dann nur einen festen Betrag für die Internetnutzung und keinen nutzungsabhängigen – Letzteres ist meist extrem teuer. Auf dieses Thema gehen wir übrigens später noch genauer ein.

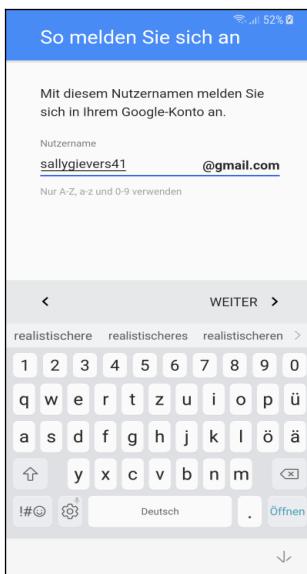


Bereits beim ersten Einschalten eines Android-Handys richten Sie die Internetverbindung ein.

Eine permanente Internetverbindung ist für Android-Handys wichtig. Natürlich sind Webbrowser und E-Mail-Anwendung ohne Internetanbindung unbrauchbar – aber wussten Sie, dass sogar Programme, von denen Sie es nie erwarten würden, aufs Internet angewiesen sind? Ihr Android-Handy speichert beispielsweise auch Ihre Kontakte, Termine, Lesezeichen des Chrome-Browsers, Ihre Fotos und Videos und vieles mehr im Internet. Das hört sich zunächst erst einmal ungewohnt an, hat aber für Sie durchaus Vorteile, wie wir unten noch zeigen werden. Ihre persönlichen Daten landen natürlich nicht einfach frei im Internet, sondern sind geschützt vor fremden Zugriff.

Den Speicherort für Ihre Daten legen Sie übrigens bereits bei der ersten Inbetriebnahme Ihres Android-Handys fest. Es handelt sich dabei um Ihr sogenanntes **Google-Konto**. Dieses hat immer das Format *IhrName@gmail.com*. Dabei ist *IhrName* ein von Ihnen frei wählbarer Name, erlaubt sind zum Beispiel die Kontonamen *hans.mueller@gmail.com*, *hansmuell25@gmail.com*

oder mueller201@gmail.com.



Ihr Google-Konto erstellen Sie direkt nach der Interneteinrichtung beim ersten Einschalten Ihres Android-Handys. Den Kontonamen dürfen Sie frei wählen.

Nicht jeder ist darüber glücklich, dass seine Daten bei Google gespeichert werden. Google informiert aber sehr offen darüber und fragt gegebenenfalls nach Ihrer Zustimmung. Natürlich dürfen Sie auch ablehnen, aber ohne Google-Konto müssen Sie auf viele Komfortfunktionen verzichten. Dazu zählt auch die nachträgliche Installation von weiteren nützlichen Programmen aus dem Play Store.

2.2 Das Google-Prinzip

Wie bereits erwähnt, sammelt Google systematisch Ihre Daten, denn Ihr Android-Gerät lädt alle Ihre Kontakte, Termine, Browser-Lesezeichen, Fotos, usw. auf Google-Server im Internet hoch. Auf zwei Wegen können Sie dies verhindern beziehungsweise einschränken:

- Sie richten erst gar kein Google-Konto auf dem Handy ein.
- Sie deaktivieren, wie im Kapitel 23.2 *Google-Konto entfernen* beschrieben, die Datensynchronisation für die einzelnen Datentypen.

Die erste Variante ist leider kaum praktikabel, denn ohne Google-Konto steht Ihnen der Play Store nicht zur Verfügung, über den Sie weitere Programme installieren (über einen Umweg, bei dem Sie Sicherheitsfunktionen deaktivieren und manuelles Kopieren der Programmdatei auf das Gerät ginge es trotzdem, ist aber sehr unkomfortabel).

Mit der zweiten Variante kann Sie Google nur noch eingeschränkt »überwachen«, wird aber trotzdem noch Ihr Benutzerverhalten ausforschen. Beispielsweise sendet das Handy alle von Ihnen geschriebenen und empfangenen SMS und Ihr Anrufprotokoll an Google-Server. Auch Ihr per eingebautem GPS-Empfänger ermittelter Standort und Ihre WLAN-Passwörter werden permanent an Google übermittelt.

Es kommt aber noch »dicker«. Wie Sie vielleicht aus der Presse erfahren haben, wurde im Oktober 2016 bekannt, dass der Google-Konkurrent Yahoo über einen längeren Zeitraum den US-Geheimdiensten Zugriff auf alle Nutzerdaten gestattete. Es würde nicht verwundern, wenn auch Google den Geheimdiensten systematisch Daten liefert. Als Geheimnisträger in einer Firma oder einer Behörde sollten Sie sich deshalb überlegen, welche Daten Sie Ihrem Android-Handy oder anvertrauen. Bei anderen Betriebssystemen wie Apple iOS oder Windows 10 ist es mit der Datensicherheit aber genau genommen kaum besser bestellt.

2.3 Die SIM-Karte

Ihr Handy unterstützt zwei Arten des Internetzugangs:

- Über das Mobilfunknetz: Sie sollten prüfen, ob Ihr Handyvertrag auch die kostenlose Internetnutzung ausweist. Viele Netzbetreiber sprechen dabei von »Internet-Flatrate« oder »Datenflat«. Meist kann man die Internet-Flatrate für wenige Euro im Monat dazu buchen.
- Über WLAN: Wie Ihnen bekannt sein dürfte, lässt sich das Internet mit Ihrem Handy über WLAN nur zuhause beziehungsweise an ausgewiesenen WLAN-Zugangspunkten in Hotels, Bars, usw. verwenden.

Sie benötigen eine SIM-Karte im »Nano«-Format. Ältere Handys haben dagegen meist einen Mini- oder Micro-SIM-Steckplatz, weshalb Sie deren SIM-Karten nicht in Ihrem neuen Handy verwenden können.

Wir empfehlen, dass Sie Ihre aktuelle Mini- oder Micro-SIM-Karte beim jeweiligen Mobilfunkanbieter für eine Nano-SIM-Karte umtauschen (meist schickt er Ihnen kostenlos eine neue SIM-Karte zu und die alte Karte wird automatisch nach einigen Tagen ungültig).

Von der Möglichkeit, eine SIM-Karte auf das Nano-Format zuzuschneiden, raten wir ab. Wenn Sie Pech haben, wird sich die zugeschnittene Karte in Ihrem Handy verkannten und es beschädigen.



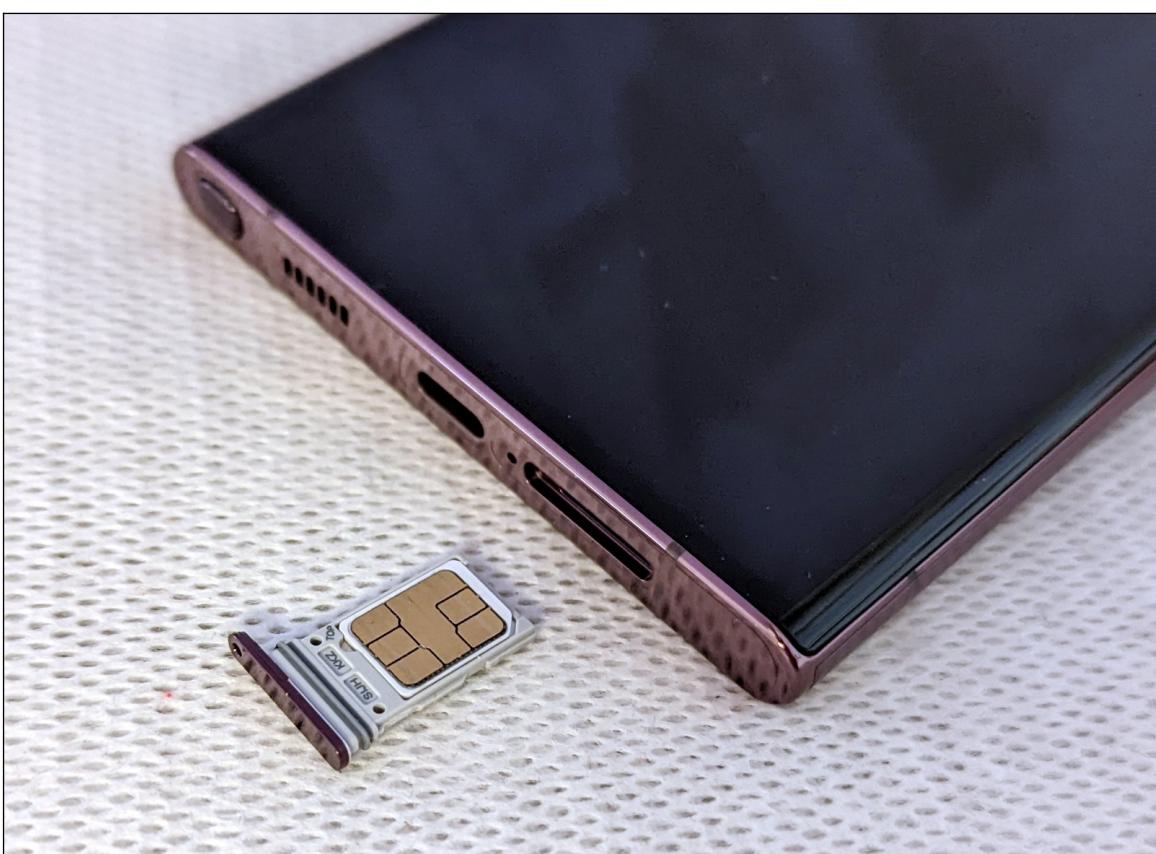
Nano- und Micro-SIM-Karte im Größenvergleich mit einer Euro-Münze.



Sie haben Ihre alte SIM-Karte innerhalb der letzten 10 Jahre erworben? Dann ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass sie sich bereits in einem Träger befindet. Brechen Sie sie einfach vorsichtig die Nano-SIM an den vorgestanzten Bruchkanten heraus, bevor Sie sie im neuen Handy verwenden.



Eine neue SIM-Karte wird immer als große Plastikkarte geliefert. Vorgestanzt sind darin Mini-SIM, Micro-SIM und Nano-SIM. Brechen Sie die Nano-SIM (Pfeil) vorsichtig heraus.



Zum Öffnen der SIM-Schublade auf der Geräteunterseite verwenden Sie das mitgelieferte Stechwerkzeug. Das Foto zeigt dies beim Galaxy S23 Ultra. In der Schublade befindet sich ein Loch, in das Sie mit dem Stechwerkzeug hineindrücken. Daraufhin springt die Schublade auf und kann mit den Fingernägeln herausgezogen werden. Vorsicht! Bitte stechen Sie **nicht** in das Loch **neben** der Schublade, weil Sie dadurch das Handy beschädigen könnten.

Die SIM-Karte legen Sie mit den Kontakten nach oben ein. Bevor Sie die Schublade wieder schließen, achten Sie unbedingt darauf, dass die SIM-Karte auch genau bündig darin liegt.

2.4 Das Netzteil

Da Samsung inzwischen kein Netzteil mehr bei seinen aktuellen Handys mitliefert, gehen wir in diesem Kapitel darauf ein, wie Sie die Stromversorgung sicherstellen.



In der Verpackung Ihres Samsung-Handys finden Sie ein sogenanntes **USB C auf USB-C-Kabel**. Sie können damit das Handy an einem PC oder ein Notebook mit geeigneter USB C-Buchse anschließen. Bitte werfen Sie dazu ein Blick in das Handbuch zu Ihrem PC/Notebook, denn häufig sind nicht alle USB C-Buchsen für die Stromversorgung geeignet.



Viele ältere PCs und Notebooks sind leider nicht mit einer USB C-Buchse ausgestattet, weshalb Sie sich ein **USB C-auf-USB A-Kabel** besorgen müssen. Vielleicht haben Sie ja schon ein passendes Kabel von Ihrem vorherigen Handy herumliegen?

Der Akku Ihres Galaxy-Handys wird automatisch aufgeladen, sobald Sie es am PC/Notebook anschließen. Bitte beachten Sie aber, dass das Laden aus technischen Gründen sehr langsam erfolgt. Wir empfehlen daher die Verwendung eines separaten Netzteils, worauf wir als Nächstes eingehen.



Sie haben noch ein Handy-Netzteil herumliegen? Egal, ob es von Motorola, Nokia oder einem anderen Hersteller stammt, meistens lässt es sich problemlos am Samsung-Handy verwenden.

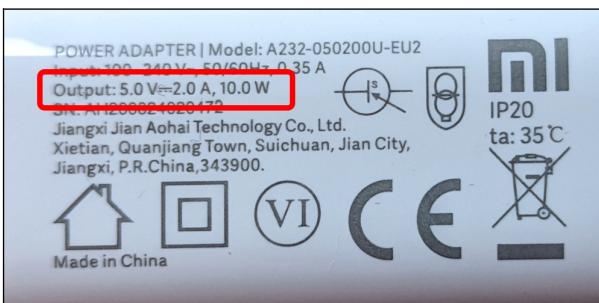
Bevor Sie ein Netzteil mit dem Handy verbinden, sollten Sie dessen Leistungsangaben kontrollieren.

Unter OUTPUT (engl. »Ausgabe«) sind bei diesem Samsung-Netzteil die folgenden Angaben zu finden: $9.0\text{ V} == 1.67\text{ A}$ or $5.0\text{ V} == 2.0\text{ A}$.

Für uns interessant ist in diesem Zusammenhang nur $5.0\text{ V} == 2.0\text{ A}$, was zu Deutsch heißt: Es werden 5,0 Volt Gleichstrom mit 2,0 Ampere abgegeben.

Sofern Sie » $5.0\text{ V} ==$ « vorfinden, dürfte es keine Probleme geben. Bei den Ampere-Angaben gilt: »Je höher, desto schneller wird geladen«.

Das Handy sollte – auch im ausgeschalteten Zustand – nach maximal 10 Sekunden eine Ladeanimation anzeigen. Ist das Handy eingeschaltet, dann hören Sie zusätzlich einen kurzen Signalton. Wenn das nicht der Fall ist oder sich das Handy deutlich erhitzt, dann sollten Sie USB-Kabel und Netzteil austauschen.



Auch bei diesem Netzteil eines Drittanbieters erwarten wir keine Probleme:

»Output: 5.0 V === 2.0 A 10.0W«.

Die Watt-Angabe – ergibt sich aus der Multiplikation von V(olt) und Ampere – brauchen Sie nicht zu beachten.

Achtung: Bei den meisten Netzteilen benötigen Sie das oben erwähnte **USB C auf USB A-Kabel!**



Das Aufladen mit einem Standardnetzteil, das nur 10 Watt liefert, dauert Ihnen zu lange? Dann empfehlen wir Ihnen einen Schnellladegerät mit 25 Watt oder 45 Watt von Samsung.

Beachten Sie bitte, dass das Galaxy S23 nur maximal 25 Watt Ladeleistung unterstützt, das S23+ und S24 Ultra dagegen maximal 45 Watt. Das S23 darf natürlich am 45 Watt-Netzteil angeschlossen werden, lädt dann aber trotzdem nur mit 25 Watt.

Wichtig: Kaufen Sie Netzteile nur beim Fachhändler oder einer Elektronikkette, aber niemals bei Amazon, Ebay oder auf Online-Flohmarkten. Es besteht sonst die Gefahr, dass Ihnen ein gefälschtes Netzteil angedreht wird!

Moderne Handyakkus sind mit einer speziellen Ladeelektronik ausgestattet, die eine Beschädigung verhindern. Sie müssen also keine Angst haben, dass durch zu langes Aufladen der Akku an Kapazität verliert, wie es bis vor einigen Jahren noch der Fall war (sogenannter Memory-Effekt).

Trotzdem altert auch bei geringer Nutzung der Akku über die Jahre und verliert an Kapazität. Sofern Sie sich dann nicht ohnehin ein neues Handy zulegen möchten, können Reparaturdienste den fest verbauten Akku austauschen.



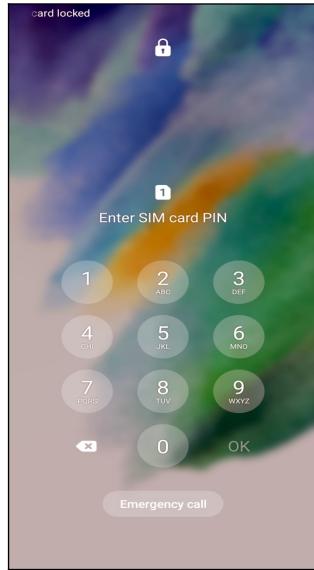
Sie möchten es noch bequemer? Dann lohnt sich die Anschaffung einer drahtlosen Ladestation, die von Samsung und Drittanbietern verkauft wird.

Sie legen einfach das Handy auf beziehungsweise in die Ladestation, worauf der Ladevorgang drahtlos per Induktion erfolgt – leider mit maximal 15 Watt recht langsam.

3. Erster Start

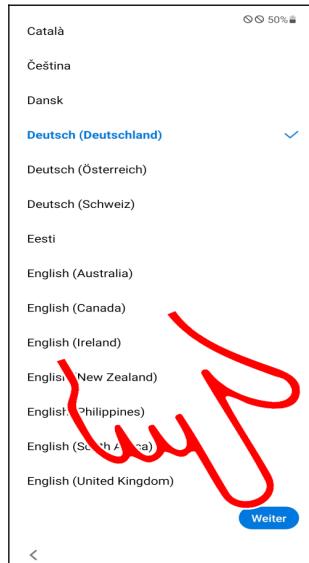
Beim ersten Einschalten richten Sie den Internetzugang über WLAN, Ihr Google-Konto und einige andere Dinge ein.

Hinweis: Falls Sie bereits den Assistenten durchlaufen haben und schon Ihr Gerät nutzen, sollten Sie im Kapitel 4 *Grundlagen der Bedienung* weiterlesen. Wo es in diesem Buch darauf ankommt, gehen wir auf die im Assistenten vorgenommenen Einstellungen nochmals ein. Sie verpassen also nichts!



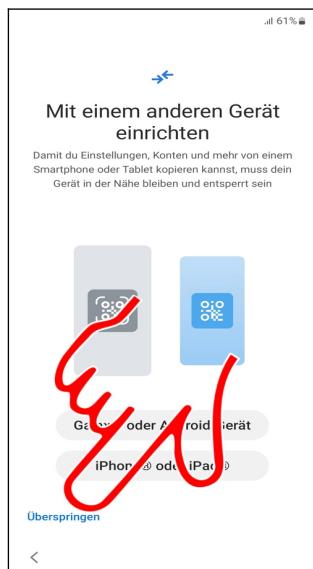
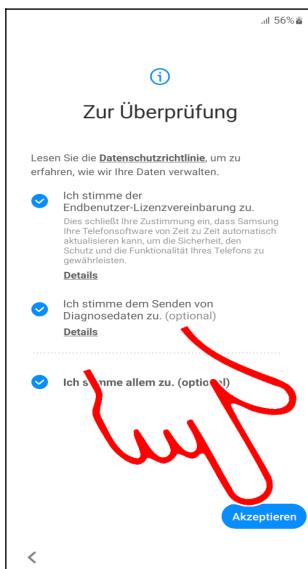
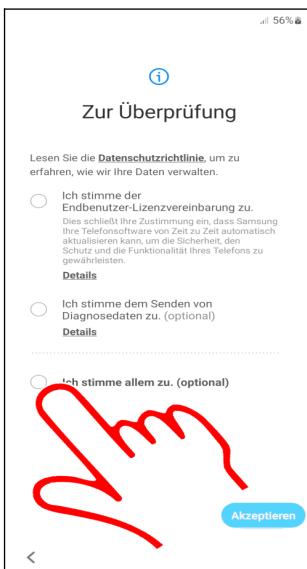
① Geben Sie zuerst die SIM-PIN ein, damit sich das Samsung Galaxy ins Netz einbuchen kann. Schließen Sie Ihre Eingabe mit der OK-Schaltleiste auf dem eingeblendeten Tastenfeld ab.

② Schließen Sie gegebenenfalls den Hinweis auf WLAN-Anrufe mit *Senden*. Dieser Hinweis kann auch zu einem späteren Zeitpunkt erscheinen.



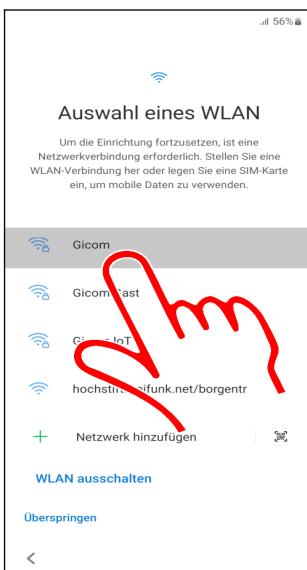
① Betätigen Sie die blaue Schaltleiste.

② Das Handy wählt automatisch die verwendete Sprache anhand der eingelegten SIM-Karte aus. In der Regel können Sie hier einfach *Weiter* (Pfeil) betätigen.



①② Aktivieren Sie Ich stimme allem zu (optional), dann betätigen Sie Weiter.

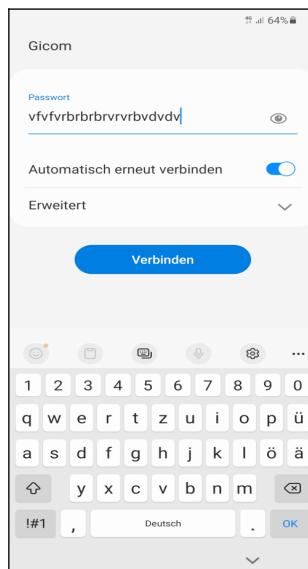
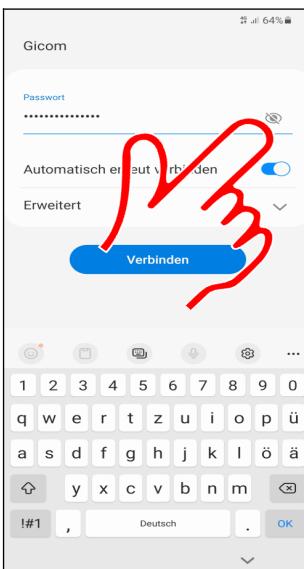
③ Den Mit einem anderen Gerät einrichten-Bildschirm schließen Sie mit Überspringen.



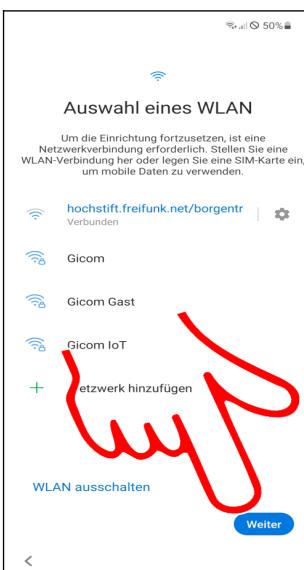
①② Als Nächstes stellen Sie den genutzten WLAN-Zugangspunkt ein. Tippen Sie dafür kurz einen der gefundenen Zugangspunkte in der Liste an, geben Sie das zugehörige Kennwort ein und betätigen Sie Verbinden.

In diesem Buch unterscheiden wir zwischen »Antippen«, was immer ein kurzes Antippen heißt und längerem Tippen und Halten mit dem Finger. Wenn Sie den Finger lange auf einem Bildschirmelement gedrückt halten müssen, weisen wir immer explizit darauf hin.

Wir empfehlen, die Ersteinrichtung in aller Ruhe an einem Ort mit WLAN-Zugang durchzuführen. Das Handy lädt sehr große Datenmengen herunter, was bei Mobilfunk-Internet sehr lange dauert und eventuell zusätzliche Kosten verursacht.



①② Tipp: Samsung erleichtert Ihnen die Passworteingabe über die -Schaltleiste. Tippen Sie darauf, um das Passwort anzuzeigen. steht bei allen »verdeckten« Eingabefeldern der verschiedenen Anwendungen auf dem Handy zur Verfügung.



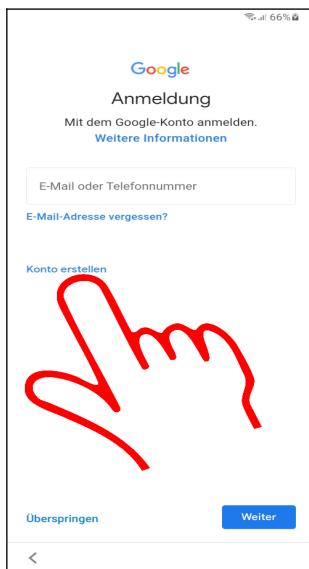
① Schließen Sie den Bildschirm mit *Weiter*. Meistens ist dies nicht nötig, weil das Handy selbsttätig zur nächsten Bildschirmseite wechselt.

② Eventuell will das Handy erst Einrichtungsarbeiten durchführen, weshalb Sie *Neustart* betätigen müssen. Alternativ können Sie hier mit *Weiter* die Einrichtung fortsetzen.

3.1 Neues Google-Konto

Dieses Kapitel brauchen Sie nur durchzuarbeiten, wenn Sie noch kein sogenanntes Google-Konto besitzen. Dies ist in der Regel der Fall, wenn Sie bisher noch nie ein Android-Handy oder Tablet genutzt haben. Wenn Sie bereits mal ein Google-Konto verwendet haben, dann lesen Sie im nächsten Kapitel *3.2 Vorhandenes Google-Konto* weiter.

Das Google-Konto hat das Format einer E-Mail-Adresse und immer die Endung *@gmail.com*, beispielsweise *sally.gievers@gmail.com*. Vom Handy wird das Google-Konto verwendet, um eine Sicherung Ihrer Daten auf Google-Servern durchzuführen.



① Gehen Sie auf *Nicht kopieren*.

② ③ Betätigen Sie *Konto erstellen* und wählen Sie *Für mich selbst* aus.

Google
Google-Konto anlegen
Bitte den Namen eingeben

Vorname: Sally
Nachname: Gievers
[Weiter](#)

Keyboard: Deutsch

Google
Allgemeine Informationen
Geben Sie Ihr Geburtsdatum und Ihr Geschlecht ein.

Tag: 01 Monat: Januar Jahr: 1990
Geschlecht: Weiblich
[Weiter](#)

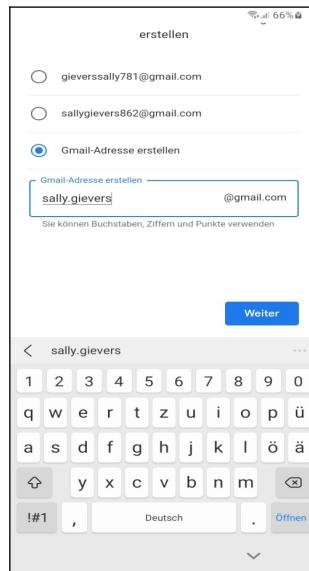
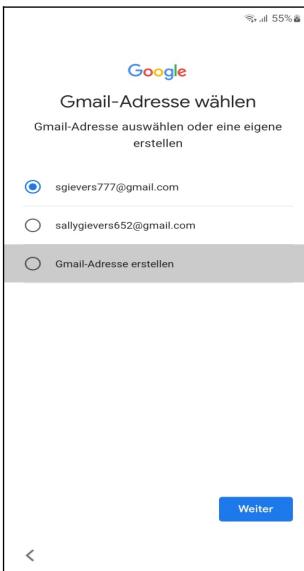
Google
Gmail-Adresse wählen
Gmail-Adresse auswählen oder eine eigene erstellen

sgievers777@gmail.com
 sallygievers652@gmail.com
 Gmail-Adresse erstellen
[Weiter](#)

① Erfassen Sie in den Feldern Ihren Vor- und Nachnamen (mit dem Finger in das jeweilige Eingabefeld tippen) und betätigen Sie *Weiter*.

② Geben Sie Ihr Geburtsdatum und Geschlecht an (es ist Ihnen unbenommen, hier falsche Angaben zu machen), dann betätigen Sie *Weiter*.

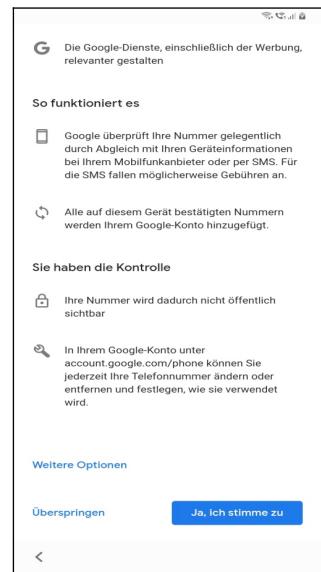
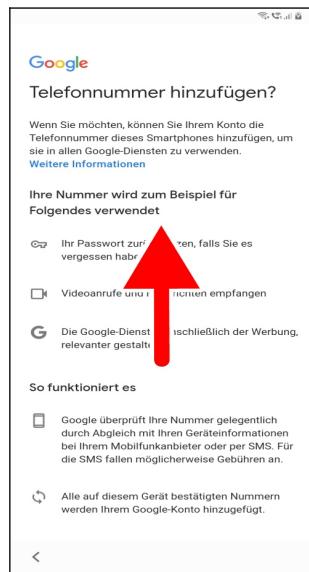
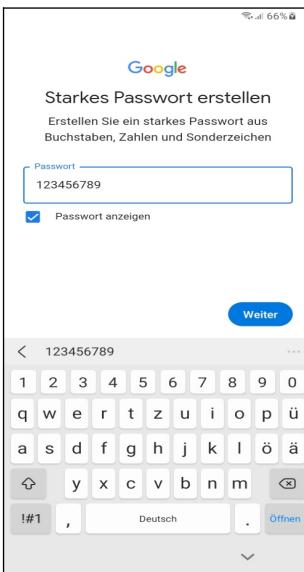
③ Google schlägt Ihnen einige Kontonamen vor, von denen Sie einen auswählen. Betätigen Sie dann *Weiter*. Falls Ihnen die vorgeschlagenen Kontonamen übrigens nicht gefallen, gehen Sie wie als Nächstes beschrieben, vor.



- ❶ So vergeben Sie einen selbst gewählten Kontonamen: Betätigen Sie *Gmail-Adresse erstellen*.
- ❷ Erfassen Sie den Kontonamen. Betätigen Sie dann erneut die *Weiter*-Schaltleiste. Falls der Kontoname bereits an jemand anders vergeben wurde, macht das Programm Vorschläge beziehungsweise gibt Ihnen die Möglichkeit, einen anderen Kontonamen einzugeben.

Zulässig sind im Kontonamen Buchstaben, Zahlen und Punkte. Klein- und Großschreibung wird nicht berücksichtigt.

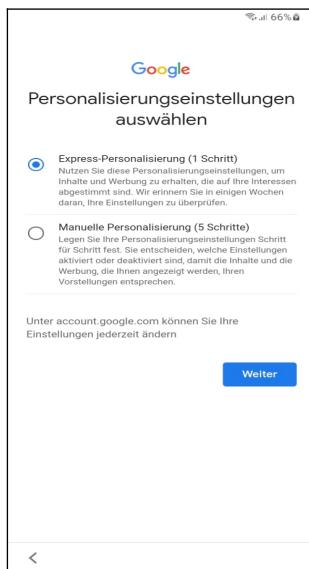
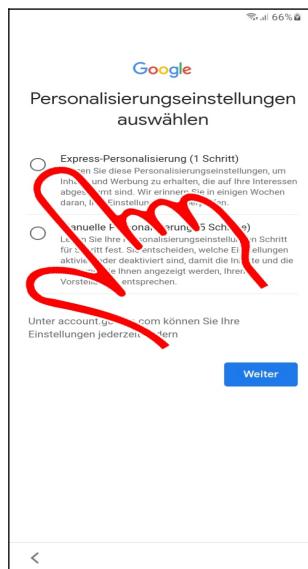
Tipp: Verzichten Sie bei Ihrem Kontonamen auf die leicht verwechselbaren Zeichen »0«, »O«, »1«, »L«, »Z« und »2«. Sie vermeiden damit Missverständnisse, wenn Sie mal Ihre E-Mail-Adresse für jemand anders aufschreiben.



- ❶ Zum Schluss erfassen Sie das Kennwort. **Das Kennwort (und natürlich den Kontonamen) sollten Sie sich genau merken oder notieren, weil Sie das Handy später ab und zu danach fragt!** Betätigen Sie dann *Weiter*.

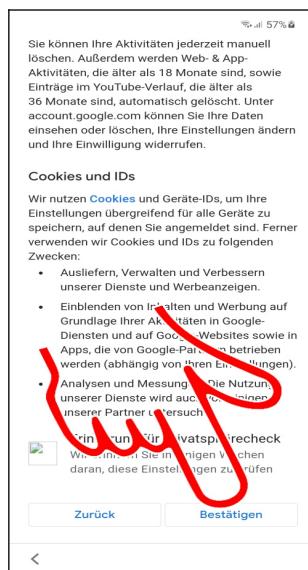
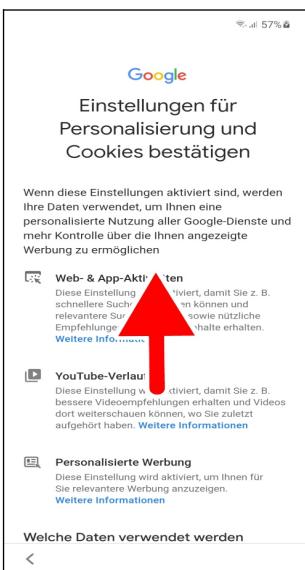
❷ Wischen Sie in diesem Bildschirm nach oben.

❸ Damit Sie das Kennwort für Ihr Google-Konto wieder zurücksetzen können, falls Sie es mal vergessen, betätigen Sie jetzt *Ja, ich stimme zu*.



① Betätigen Sie *Weiter*.

② ③ Aktivieren Sie *Express-Personalisierung (1 Schritt)* und betätigen Sie *Weiter*.



① Erneut müssen Sie die Wischgeste einsetzen, also mit dem Finger auf dem Bildschirm nach oben wischen.

② Gehen Sie auf *Bestätigen*.



informieren

- Anzeigen von Werbung, um viele unserer Dienste kostenlos zur Verfügung stellen zu können (bei personalisierter Werbung bitten wir Sie um Ihre Einwilligung)
- Aufdecken, Verhindern oder anderweitiges Bekämpfen von Betrug, Missbrauch, Sicherheitsmängeln oder technischen Problemen bei unseren Diensten
- Schutz der Rechte, des Eigentums und der Sicherheit von Google, unserer Nutzer und der Öffentlichkeit vor Schaden, soweit dies gesetzlich zulässig oder erforderlich ist; einschließlich der Offenlegung von Informationen gegenüber Behörden
- Durchführen von Studien, durch die sich Vorteile für die Öffentlichkeit ergeben und mithilfe derer wir unsere Dienste für unsere Nutzer verbessern können
- Einhalten von Verpflichtungen gegenüber unseren Partnern wie Entwicklern und Rechteinhabern
- Durchsetzen rechtlicher Forderungen, einschließlich der Untersuchung möglicher Verletzungen anwendbarer Nutzungsbedingungen

In Ihrem Google-Konto ([account.google.com](#)) können Sie einen Privatsphärencheck durchführen oder die Datenschutzeinstellungen anpassen.

[Konto nicht erstellen](#)

[Ich stimme zu](#)

① ② Erneut wischen Sie nach oben und betätigen *Ich stimme zu*.

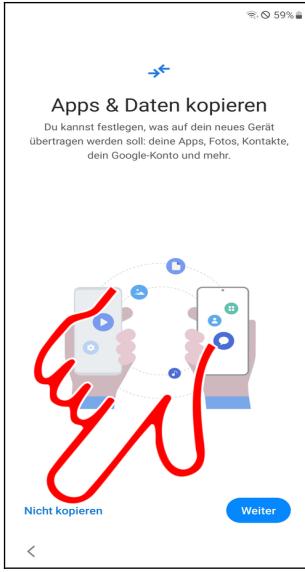
Lesen Sie im Kapitel 3.3 Weitere Einrichtung weiter.

3.2 Vorhandenes Google-Konto

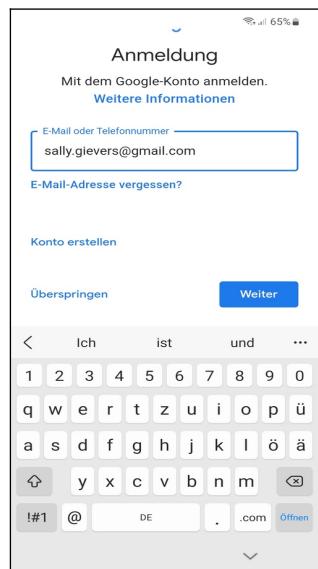
Um das Handy (und andere Android-Geräte) sinnvoll zu nutzen, müssen Sie ein sogenanntes Google-Konto besitzen. Das Google-Konto hat das Format einer E-Mail-Adresse und immer die Endung *gmail.com*, beispielsweise *sally.gievers@gmail.com*.

Falls Sie nicht wissen, was ein Google-Konto ist, oder bisher noch kein Android-Gerät genutzt haben, lesen Sie bitte im Kapitel 3.1 Neues Google-Konto weiter.

Beachten Sie, dass bei Ihnen die Bildschirmabbildungen eventuell geringfügig anders aussehen, da Google beziehungsweise Samsung laufend Änderungen an der Benutzeroberfläche vornehmen.



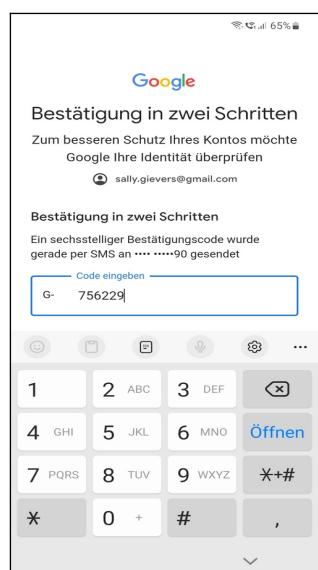
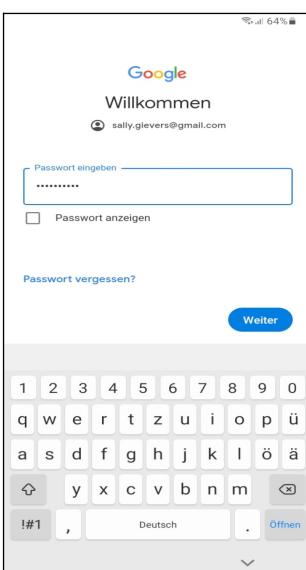
Wählen Sie *Nicht kopieren*.



❶ Tippen Sie ins *E-Mail oder Telefonnummer*-Eingabefeld.

❷❸ Geben Sie Ihren Google-Konto-Namen (Eingabe des Namens vor @gmail.com reicht aus) ein. Betätigen Sie dann *Weiter*.

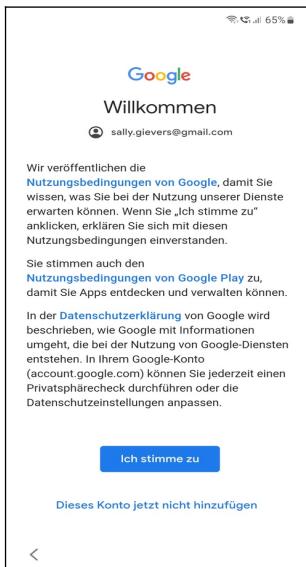
Hinweis: Auf dem Galaxy S23/S23+ wird die *Weiter*-Schaltleiste vom Tastenfeld verdeckt. Auf diesen Geräten müssen Sie die Wischgeste anwenden: Halten Sie den Finger auf eine beliebigen Bildschirmbereich und ziehen Sie den Finger sofort nach oben und lassen Sie den Finger dann auch sofort los. Sie können nun *Weiter* betätigen.



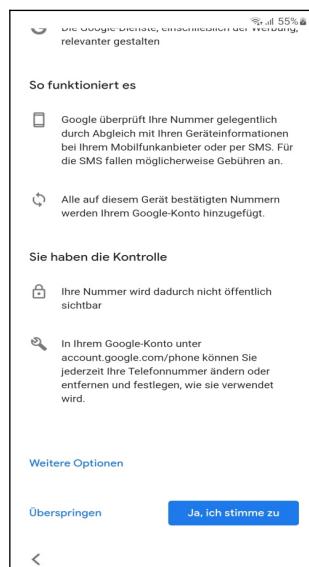
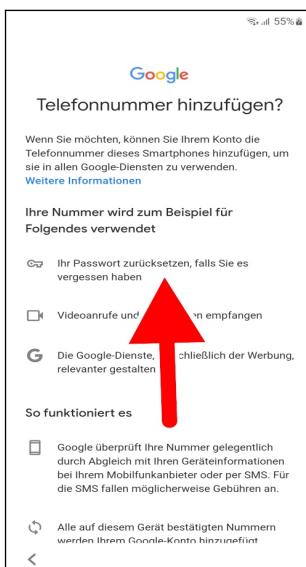
❶ Erfassen Sie das Passwort Ihres Google-Kontos und gehen Sie auf *Weiter*.

❷ Google möchte sicherstellen, dass kein Unbefugter Ihr Google-Konto nutzt. Deshalb müssen Sie nun eine Authentifizierung durchführen. Dazu müssen Sie auf einem anderen Android-Gerät die Anmeldung bestätigen, was aber nur funktioniert, wenn Sie dort mit Ihrem Google-Konto angemeldet sind. In unserem Beispiel haben wir uns für die dritte Option entschieden: Der Code wird per SMS an unsere Handynummer gesendet. Die Handynummer hat Google bei der Erstanmeldung Ihres Google-Kontos erfahren.

❸ Den empfangenen Code geben Sie ein und betätigen *Öffnen* (auf dem Tastenfeld) beziehungsweise *Weiter*.



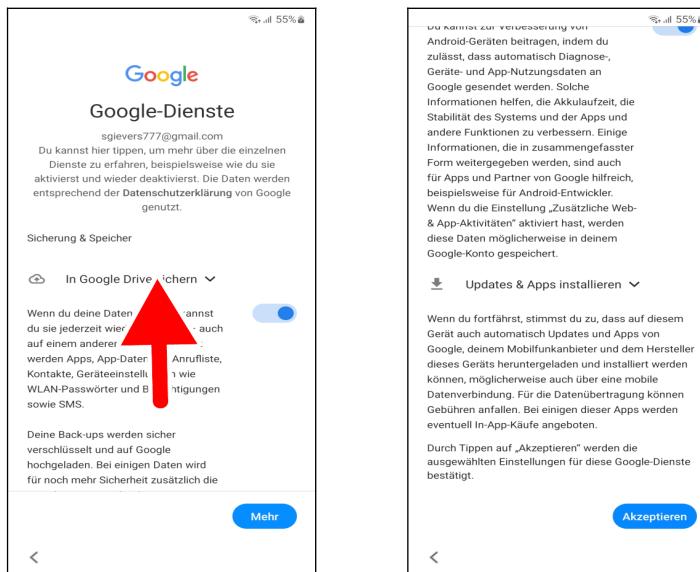
Betätigen Sie Ich stimme zu.



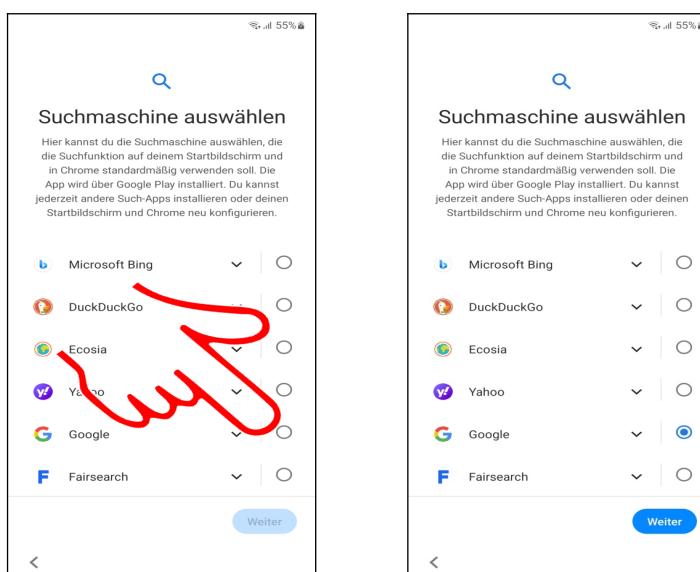
① ② Falls Sie eine andere SIM-Karte mit dem neuen Handy verwenden, müssen Sie dies bestätigen. Wischen Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm nach oben und gehen Sie auf *Ja, ich stimme zu*.

③ Eventuell müssen Sie hier *Weiter* betätigen, sofern das Handy nicht selbst zum nächsten Bildschirm umschaltet.

3.3 Weitere Einrichtung

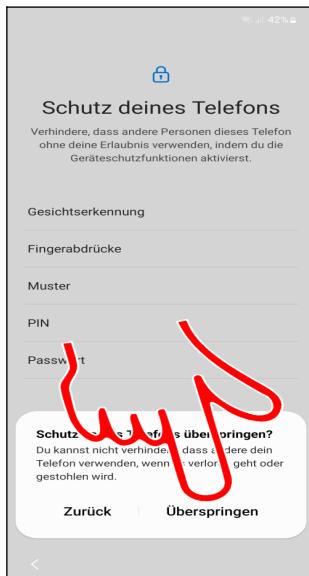
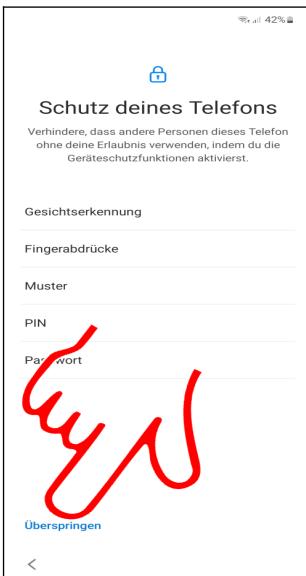


① ② Auch im Google-Dienste-Bildschirm führen Sie eine Wischgeste durch – Finger auf den Bildschirm setzen, nach oben ziehen und Finger hoch nehmen – dann betätigen Sie Akzeptieren.

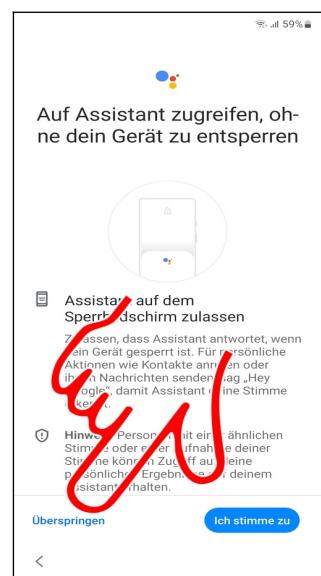


① ② Google hat sich in Rahmen eines Kartellverfahrens dazu verpflichtet, dass Nutzer von Android-Handys die verwendete Suchmaschine frei auswählen dürfen. Wir empfehlen trotzdem Google in der Liste auszuwählen und dann Weiter zu betätigen.

Die Reihenfolge der aufgelisteten Suchmaschinen ist zufällig und wird daher bei Ihnen von den Bildschirmabbildungen abweichen.

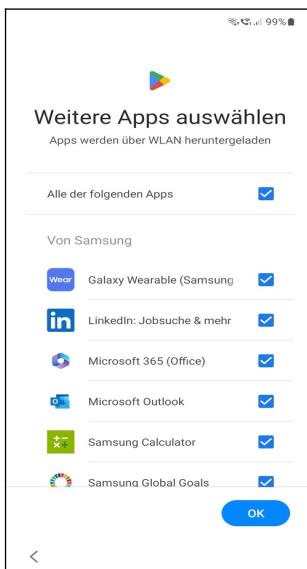


- ①② Auf die Gerätesperre geht das Buch später noch ein, weshalb Sie hier auf *Überspringen* und im Popup erneut auf *Überspringen* gehen.

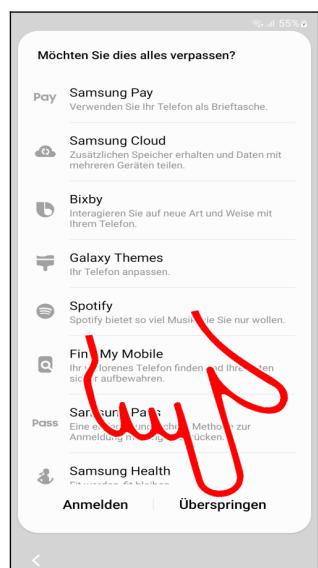
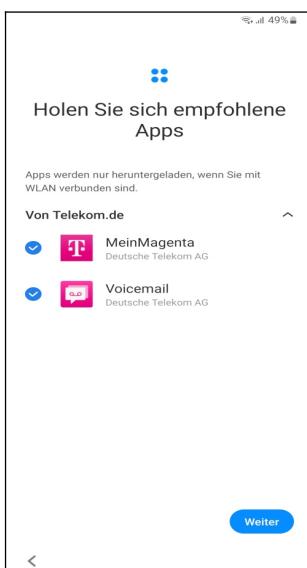


- ①② Der Google Assistant (engl. Assistant = Assistent, Gehilfe) wird Sie später bei Ihrer täglichen Arbeit mit dem Handy unterstützen. Tippen Sie auf *Mehr* und dann *Überspringen*.

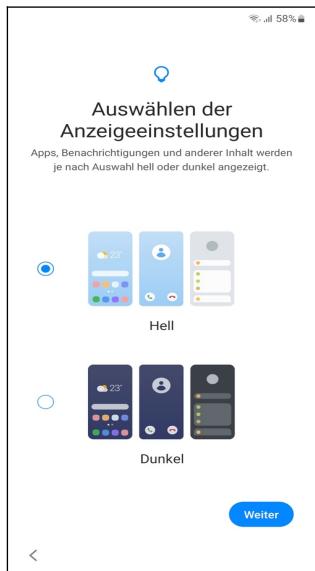
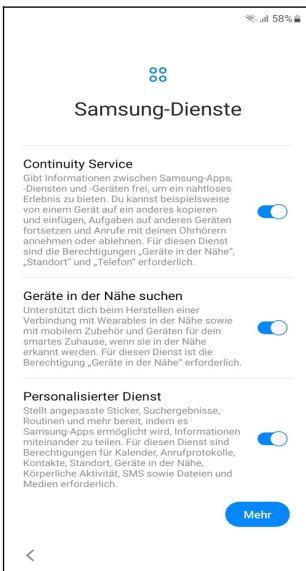
- ③ Auch die folgenden Bildschirme schließen Sie *Mehr* (Galaxy S23 und S23+) und *Überspringen*.



Sofern Sie das Handy mit einem neuen Google-Konto einrichten, wird der *Weitere Apps auswählen*-Bildschirm erscheinen. Hier betätigen Sie einfach *OK*.

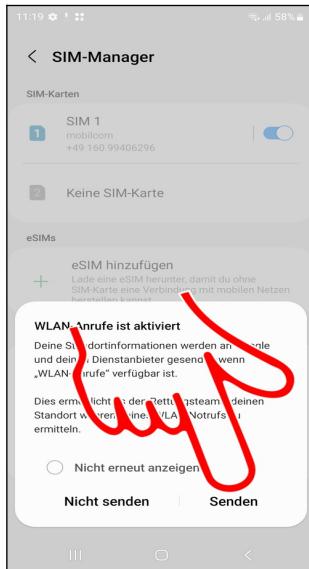


- ❶ Das Handy möchte eine Anwendung des Mobilnetzbetreibers installieren. Hier betätigen Sie *Weiter*.
- ❷ Zusätzliche Dienste stehen nach Anmeldung beim Samsung-Konto zur Verfügung. Da wir später noch darauf eingehen (Kapitel 24 *Das Samsung-Konto*) betätigen Sie die *Überspringen*-Schaltleiste.
- ❸ Schließen Sie auch den folgenden Warnhinweis mit *Überspringen*.



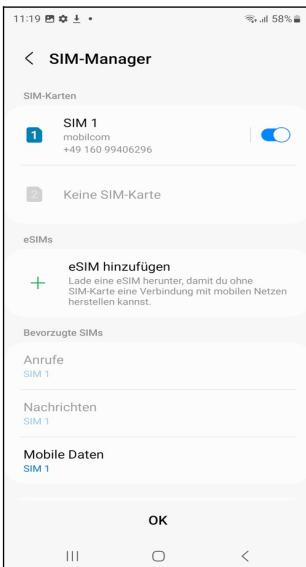
① ② Gehen Sie auf *Mehr* und dann *Akzeptieren*.

③ Das Handy unterstützt eine helle oder dunkle Bildschirmanzeige. In diesem Buch nutzen wir die helle Einstellung. Lassen Sie also *Hell* eingestellt und betätigen Sie *Weiter*.



① Betätigen Sie *Beenden*.

② Nach einiger Zeit erscheint das Popup *WLAN-Anrufe ist aktiviert*. Hier sollten Sie *Senden* betätigen, damit Ihre GPS-Position im Notfall an Rettungsdienste übertragen wird.



- ❶ Die SIM-Kartenverwaltung schließen Sie gegebenenfalls mit **OK**.
- ❷ Sie befinden sich nun im Startbildschirm und können mit dem Gerät arbeiten.

4. Grundlagen der Bedienung

Das Samsung Galaxy bedient man fast ausschließlich über das Touchdisplay. Sofern Sie bereits ein Handy mit Touchdisplay genutzt haben, finden Sie viele Funktionen wieder.

Wenn Sie Ihr Gerät von einem Netzbetreiber erworben haben, werden einige Menüs und Tastenfunktionen von den Beschreibungen in diesem Buch abweichen. Auch spätere Updates des von Samsung entwickelten Betriebssystems können dazu führen, dass zusätzliche Funktionen oder Anwendungen verfügbar sind.

4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy

Zwar erfolgt die Bedienung des Handys weitgehend über das Touchdisplay, einige Funktionen werden aber auch über Hardwaretasten ausgelöst.

Die Tasten auf der Unterseite:

- **☰**: Zuletzt genutzte Anwendungen auflisten.
- **○**: Kurzes Betätigen schaltet wieder auf den Startbildschirm zurück. Langes Drücken dieser Taste ruft die im Kapitel *4.10 Zuletzt genutzte Anwendungen* beschriebene Funktion auf.
- **◀**: Zurück: Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren beziehungsweise Menüs schließen.
- Lautstärke-Tasten (auf der rechten Geräteseite): Regulieren bei Telefongesprächen die Hörerlautstärke, ansonsten die Klingeltonlautstärke.

4.2 Displaysperre

Das Display ist der größte Stromverbraucher, weshalb es automatisch nach 30 Sekunden abgeschaltet wird. Diese Zeitspanne können Sie allerdings auf bis zu 10 Minuten ändern.

Sobald Sie das Display einschalten – beispielsweise durch kurzes Betätigen des Ein-/Ausschalters auf der rechten Geräteseite, machen Sie mit der **Displaysperre** Bekanntschaft. Diese zeigt wichtige Infos wie verpasste Anrufe, usw. an. Die Displaysperre kann auch mit einer **Gerätesperre** versehen werden, das heißt, beispielsweise erst nach Eingabe einer PIN können Sie das Gerät nutzen. Mit einer Wischgeste in der Displaysperre schalten Sie das Handy frei und können es nutzen.

Auf eingehende Anrufe und Benachrichtigungen macht das Handy natürlich auch bei ausgeschaltetem Display weiterhin aufmerksam: Geht zum Beispiel ein Anruf ein, schaltet sich das Display wieder ein.

Zum Aus- beziehungsweise Einschalten des Displays führen Sie folgende Aktion durch:

- Sie betätigen den Ein-Ausschalter auf der rechten Geräteseite.
- Sie tippen zweimal schnell hintereinander auf das Display.

Der Umstand, dass man zwischen ausgeschaltetem Display, Displaysperre und Gerätesperre unterscheidet, ist für Anfänger etwas ungewohnt. Bei alten Handys gibt es ja nur das ein- oder ausgeschaltete Display.



❶ So deaktivieren Sie die Displaysperre: Tippen und Halten Sie den Finger auf den Bildschirm und ziehen Sie ihn in eine beliebige Richtung. Beachten Sie, dass sich der Ausgangspunkt Ihres Fingers außerhalb der angezeigten Symbole befindet. Heben Sie den Finger dann sofort wieder vom Bildschirm ab.

❷ Der Startbildschirm ist damit freigeschaltet.

4.3 Der Startbildschirm



❶ Der Startbildschirm ist der Ausgangspunkt, von dem Sie alle weiteren Anwendungen aufrufen. Er erscheint automatisch nach dem Einschalten sowie nach Betätigen der **O**-Taste unterhalb des Displays.

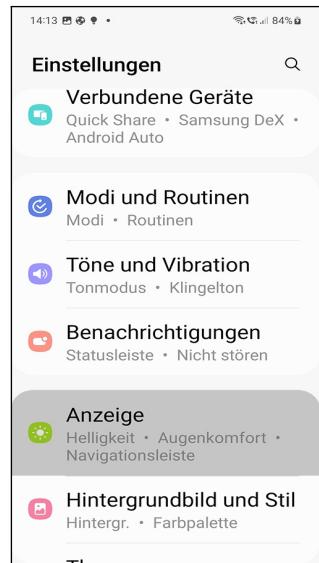
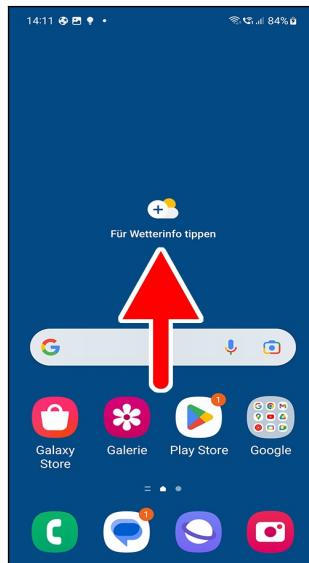
Die Bedeutung der Symbole am unteren Bildschirmrand: Über *Telefon* aktivieren Sie von dort aus die Telefonoberfläche (❷), *Nachrichten* öffnet die Nachrichten-Anwendung, *Internet* den Webbrowser und *Kamera* ruft die Kamera-Anwendung auf.

Hinweis: Die Bildschirmanzeige bei Ihrem Gerät weicht an einigen Stellen von der in diesem Buch ab. Wir hatten zwecks besserer Lesbarkeit eine größere Schrift und kontrastreiche Hintergründe eingestellt.

Bitte beachten Sie, die **O**-Taste nur kurz zu betätigen, weil Sie sonst die Sprachsteuerung Google Assistant aktivieren.

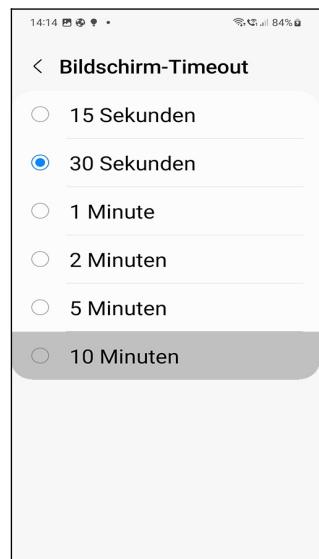
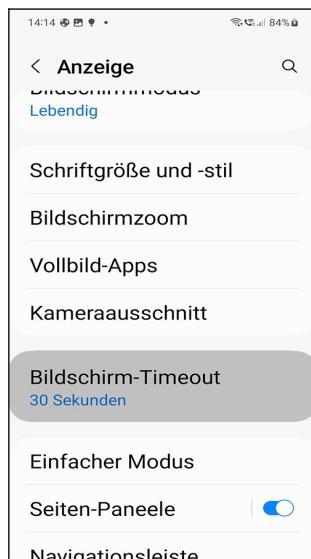
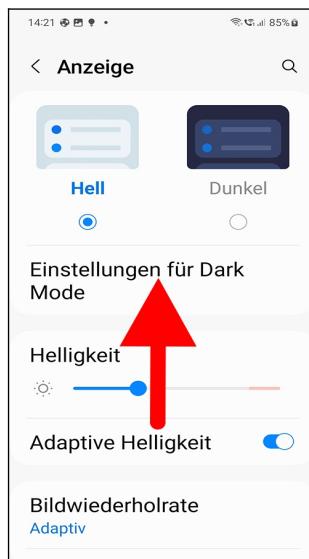
4.4 Erste Schritte

Damit Sie Ihr neues Handy besser kennenlernen, soll jetzt einmal die Abschaltzeit des Displays eingestellt werden.



- ① Aktivieren Sie mit einer Wischgeste nach oben im Startbildschirm das Hauptmenü.
- ② Tippeln Sie dann auf *Einstellungen*.
- ③ Rufen Sie *Anzeige* auf.

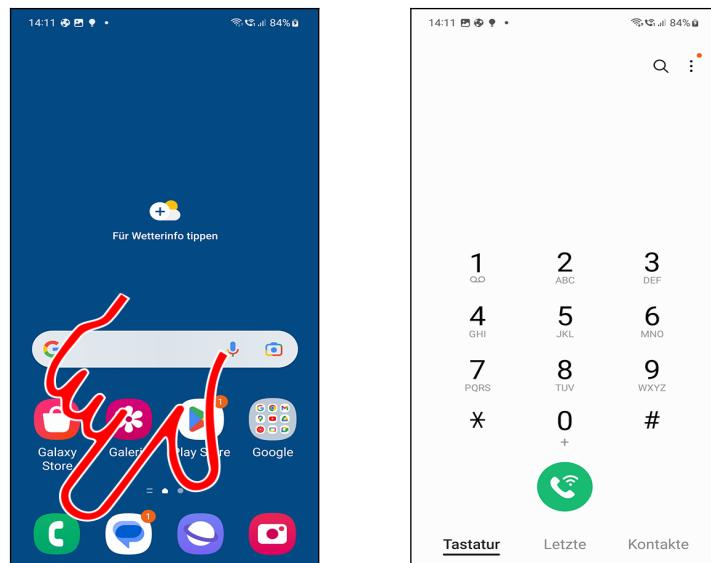
Abhängig davon, welche zusätzlichen Programme während der Ersteinrichtung installiert wurden, finden Sie das *Einstellungen*-Symbol an einer anderen Stelle im Hauptmenü.



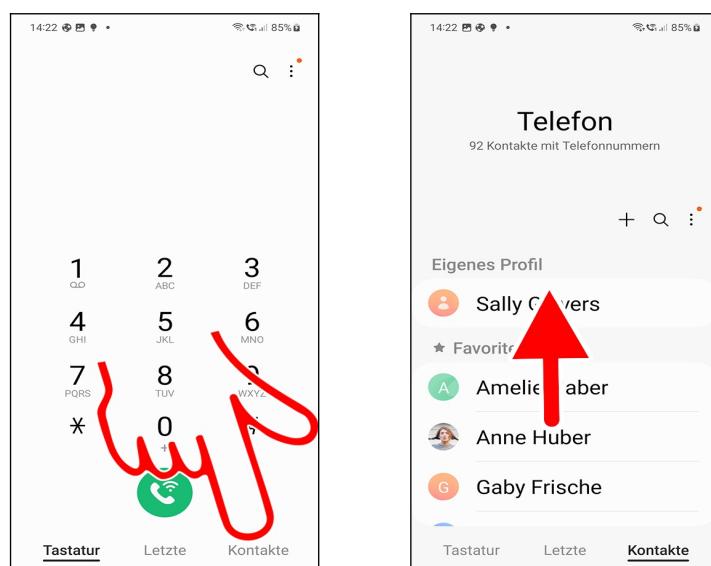
- ① Wischen Sie mit Finger auf dem Bildschirm nach oben.
- ② Tippeln Sie nun auf *Bildschirm-Timeout*.
- ③ Wählen Sie gewünschte Abschaltzeit aus. Sie befinden sich wieder im vorherigen Bildschirm, von dem aus Sie mit der **O**-Taste zum Startbildschirm zurückkehren.

4.5 Gestensteuerung

Die Gestensteuerung eine der großen Stärken des Samsung Galaxy. Im Folgenden sollen die wichtigsten Gestenfunktionen einmal in der Praxis vorgestellt werden.



① ② Starten Sie die Telefonoberfläche über Telefon.



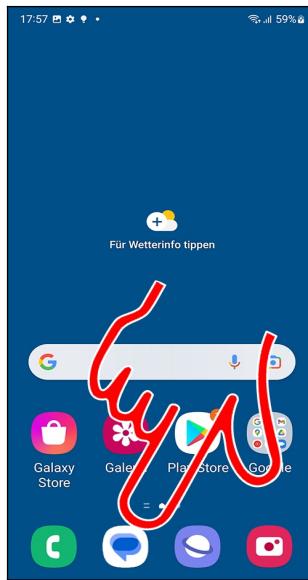
① Für Übersicht sorgen in vielen Programmen, darunter auch in der Telefonoberfläche, so- genannte Register (Pfeil), welche Sie durch Antippen aktivieren.

② Immer wenn, wie in diesem Fall, eine Liste größer als der Bildschirm ist, können Sie mit einer Geste durchrollen. Sie haben dabei sogar mehrere Möglichkeiten:

- Tippen und Halten Sie den Finger auf einer beliebigen Stelle des Bildschirms und ziehen Sie sofort den Finger langsam nach oben oder unten, je nachdem, wohin Sie in der Liste rollen möchten. Lassen Sie den Finger los, wenn Sie das gewünschte Listenelement gefunden haben.
- Wie zuvor, aber diesmal ziehen Sie mit Schwung in die gewünschte Richtung und lassen dann sofort wieder los. Die Liste rollt zunächst schnell und dann immer langsamer durch, bis sie stoppt.

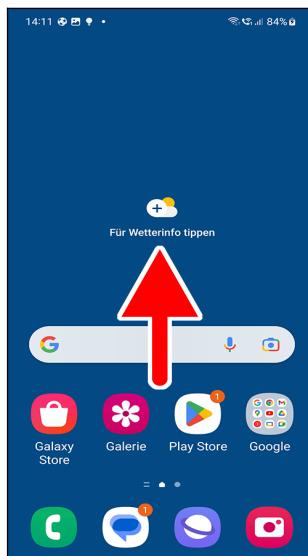
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis

Der Startbildschirm erscheint standardmäßig nach dem Einschalten beziehungsweise nach Betätigen der **O**-Taste.



1 2 Mehrere Anwendungen sind standardmäßig auf dem Startbildschirm über sogenannte Schnellzugriffe (Verknüpfungen) aufrufbar. Tippen Sie einfach einen Schnellzugriff kurz an, um die entsprechende Anwendung zu starten. Im weiteren Verlauf dieses Buchs erfahren Sie, wie man Schnellzugriffe auf seine Lieblingsprogramme im Startbildschirm selbst anlegt.

Mit der **O**-Taste unterhalb des Displays schalten Sie, egal, in welcher Anwendung Sie sich gerade befinden, wieder auf den Startbildschirm zurück.



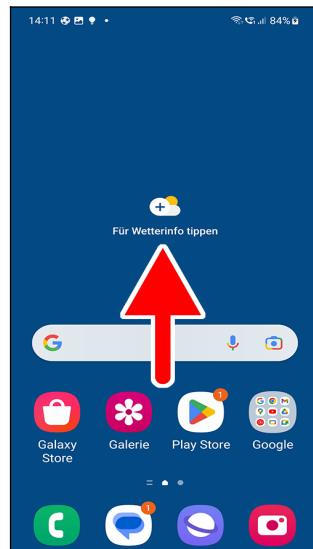
1 2 Alle weniger häufig benötigten Programme finden Sie im Hauptmenü, das Sie mit einer Wischgeste nach oben aktivieren.

3 Über eine Wischgeste (mit angedrücktem Finger nach links oder rechts ziehen) blättern Sie zwischen den Bildschirmen des Hauptmenüs.

4.7 Startbildschirm konfigurieren

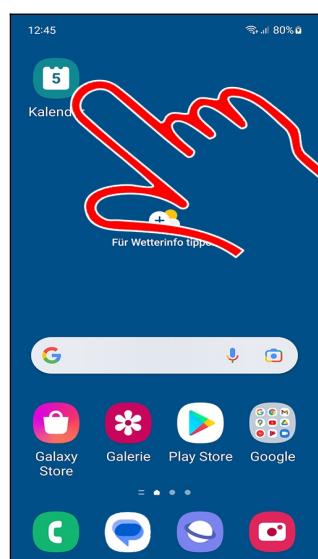
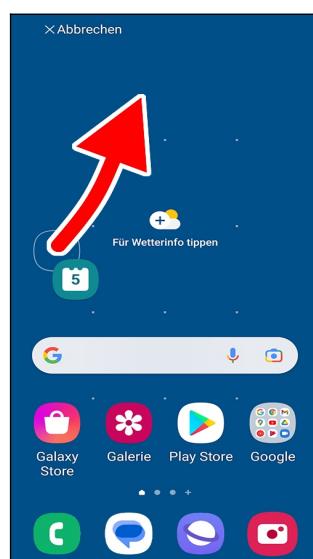
Auf allen Bildschirmseiten des Startbildschirms lassen sich weitere Widgets und Verknüpfungen hinzufügen. Alternativ löschen Sie einfach diejenigen vorinstallierten Widgets, welche Sie nicht benötigen und legen an deren Stelle von Ihnen gewünschte an.

4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten



❶ So erstellen Sie einen Schnellzugriff (»Verknüpfung«) im Startbildschirm: Wischen Sie zunächst im Startbildschirm nach oben, was das Hauptmenü aufruft.

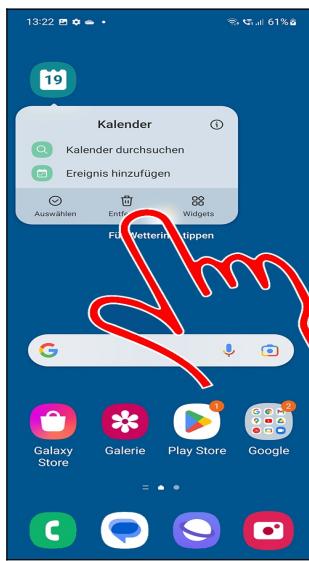
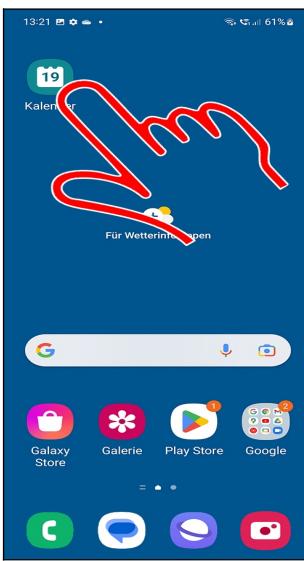
❷ Tippen und Halten Sie nun den Finger für einige Sekunden über einer Anwendung, im Beispiel *Kalender* – je nach Handymodell und installierten Programmen finden Sie das Symbol an anderer Stelle. Lassen Sie sich nicht davon irritieren, dass ein Popup erscheint, sondern halten Sie weiter den Finger ganz ruhig angedrückt. Das Handy schaltet nun automatisch auf den Startbildschirm um.



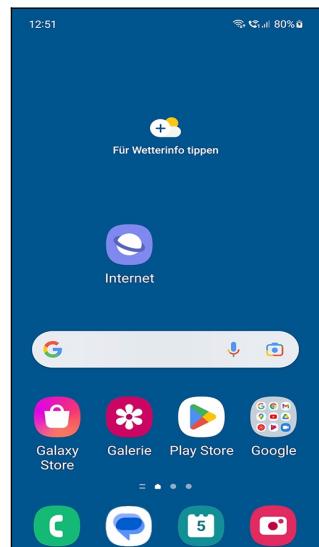
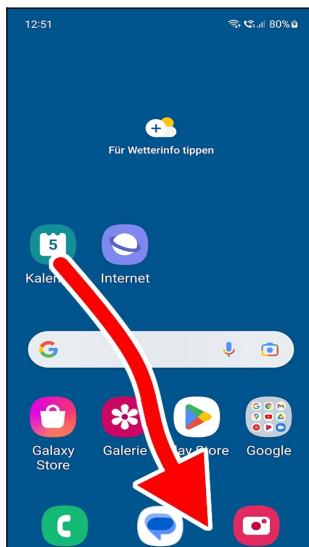
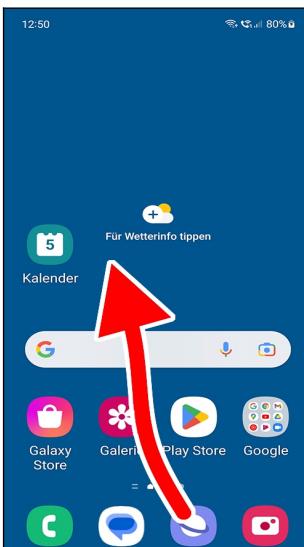
❶ Lassen Sie aber den Finger noch nicht los, sondern bewegen Sie den Finger an die Position, an der der Schnellzugriff positioniert werden soll. Lassen Sie dann den Finger los.

❷ Das Handy legt den Schnellzugriff an.

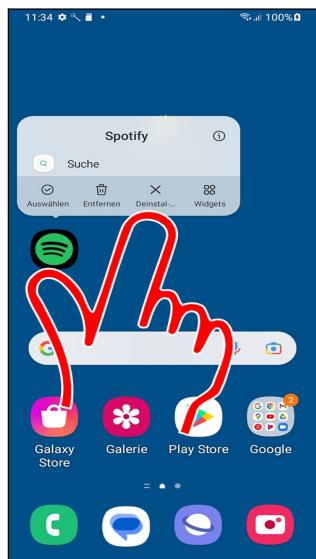
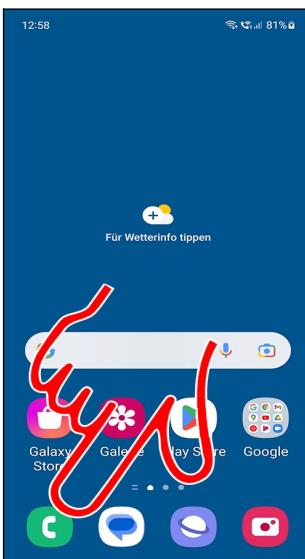
❸ Der Schnellzugriff lässt sich nun durch Antippen aufrufen.



①② So löschen Sie einen Schnellzugriff: Tippen und Halten Sie den Finger für einige Sekunden darauf, bis ein kleines Popup erscheint. Lassen Sie den Finger los und tippen Sie im Popup auf *Entfernen*.



①②③ Auch die Schnellzugriffe am unteren Bildschirmrand lassen sich durch Herausziehen/Hineinziehen von Programmsymbolen ändern.



1 2 Eine Besonderheit ist das Schnellmenü, welches **nach langem Drücken und Halten auf einer Verknüpfung** erscheint. Sie können darüber viele Funktionen direkt aufrufen, ohne das jeweilige Programm erst starten zu müssen.

Unter dem Schnellmenü stehen zwei weitere Optionen zur Verfügung:

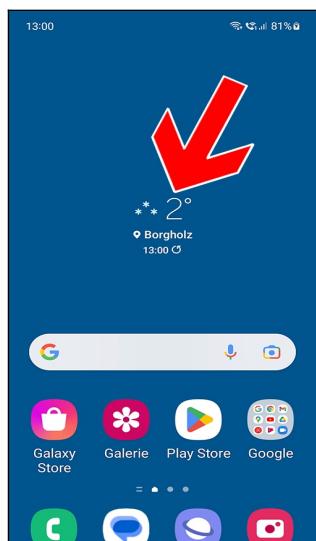
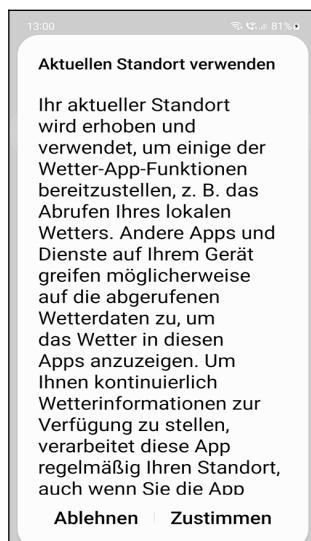
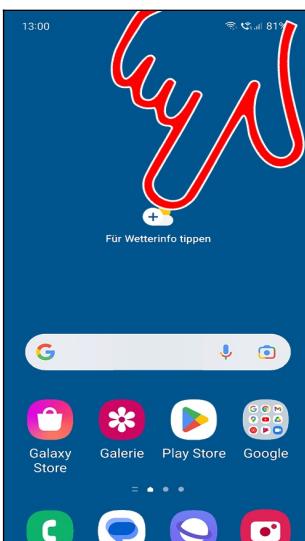
- **Auswählen:** Markieren Sie anschließend durch kurzes Antippen diejenigen Verknüpfungen, welche Sie auf dem Bildschirm verschieben möchten. Anschließend tippen, halten und verschieben Sie mit dem Finger die Verknüpfungen.
- **Entfernen:** Löscht die Verknüpfung aus dem Startbildschirm.

3 Bei einigen Anwendungen enthält das Schnellmenü weitere Funktionen:

- **Deinstallieren:** Programm vom Handy löschen. Sie können gelöschte Programme jederzeit wieder erneut installieren (siehe Kapitel 25.1 *Play Store*). Einige Programme lassen sich nicht deinstallieren, sondern nur deaktivieren, wovon wir abraten.
- **Widgets:** Legen Sie ein sogenanntes Widget im Startbildschirm an, über das Sie schnell auf Funktionen der Anwendung zugreifen können. Wir gehen auf Widgets im nächsten Kapitel ein.

4.7.2 Widgets

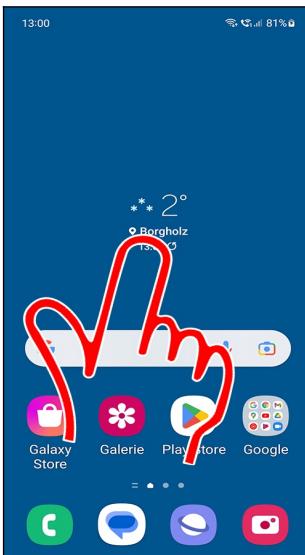
Widgets sind Anwendungen, die in einem kleinen Fenster auf dem Startbildschirm Informationen anzeigen, beziehungsweise den Zugriff auf Daten oder Funktionen des Handys ermöglichen.



1 Im Startbildschirm sind bereits zwei Widgets vorhanden: *Wetter* und die *Google-Suchleiste*.

Tippen Sie jetzt mal auf das Wetter-Widget.

- ② Schließen Sie den folgenden Hinweis mit *Zustimmen*.
- ③ Das aktuelle Wetter wird im Startbildschirm angezeigt (Pfeil).

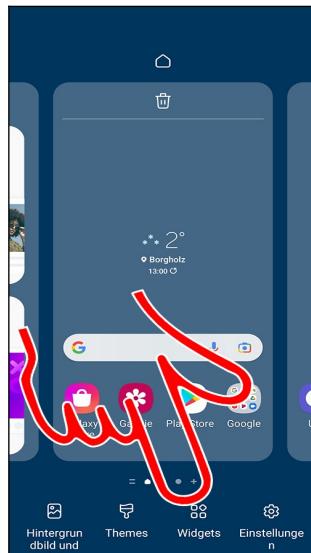
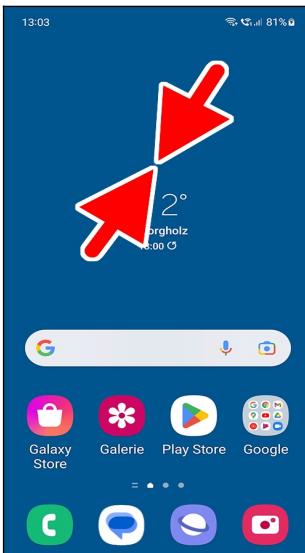


① Künftig öffnet Antippen des Wetter-Widgets die Wetterinfos.

② ③ Wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben für weitere Wetterdaten.

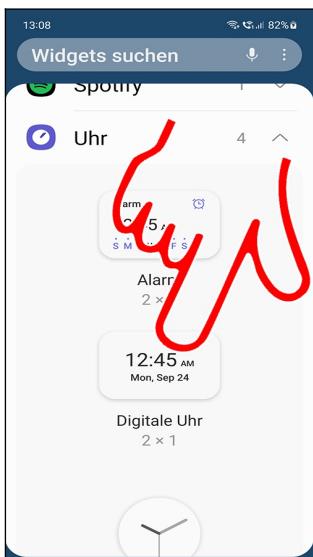
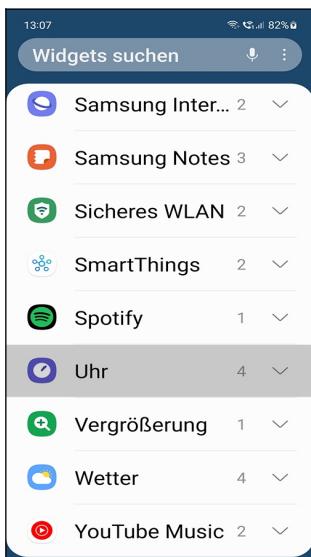
Mit der <-Taste unterhalb des Displays kehren Sie wieder auf den Startbildschirm zurück.

4.7.2.a Widget hinzufügen



① Tippen und halten Sie einen Finger auf einen freien Bildschirmbereich. Alternativ führen Sie eine Kneifgeste durch: Ziehen Sie dazu zwei gleichzeitig auf das Display gedrückte Finger, beispielsweise Zeigefinger und Daumen, zusammen.

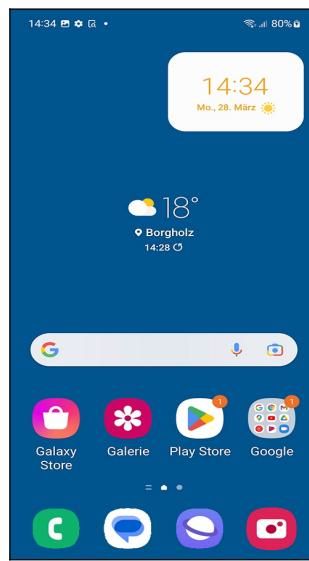
② Hier aktivieren Sie *Widgets* (Pfeil).



- ① Wischen Sie durch die Widget-Auflistung.
- ② Alle Widgets wie »Uhr« sind in Menüs zusammengefasst. Wählen Sie in unserem Beispiel *Uhr* aus.
- ③ Wählen Sie nun das gewünschte Widget *Digitale Uhr* aus. Tippen und halten Sie dabei das Widget mit dem Finger, worauf das Galaxy zum Startbildschirm wechselt. Lassen Sie noch nicht los!

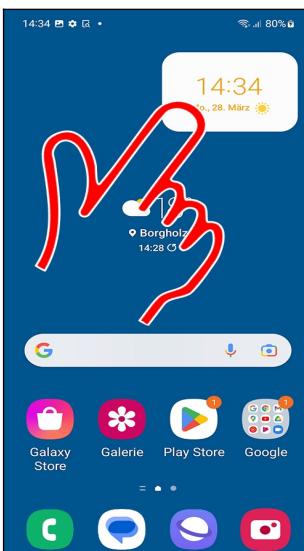


- ① ② Halten und ziehen Sie das Widget an die Wunschposition und lassen Sie den Finger dann los. Betätigen Sie dann die ↪-Taste.



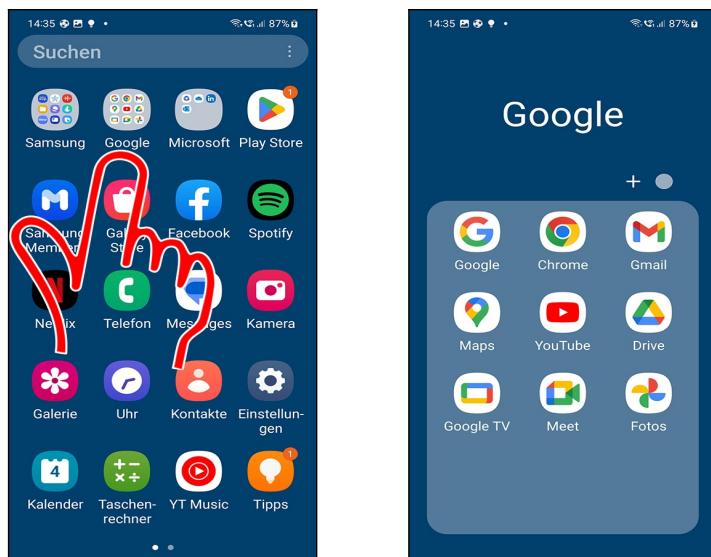
1|2 Wie bereits im Kapitel 4.7.1 *Schnellzugriffe anlegen und verwalten* bei den Verknüpfungen beschrieben, lässt sich ein Widget durch Tippen und Halten mit dem Finger selektieren und dann auf dem Bildschirm an eine andere Position platzieren.

4.7.2.b Widget entfernen



1|2 Tippen und halten Sie den Finger über dem Widget, bis das Popup erscheint. Gehen Sie dann auf *Entfernen*.

4.7.3 Ordner

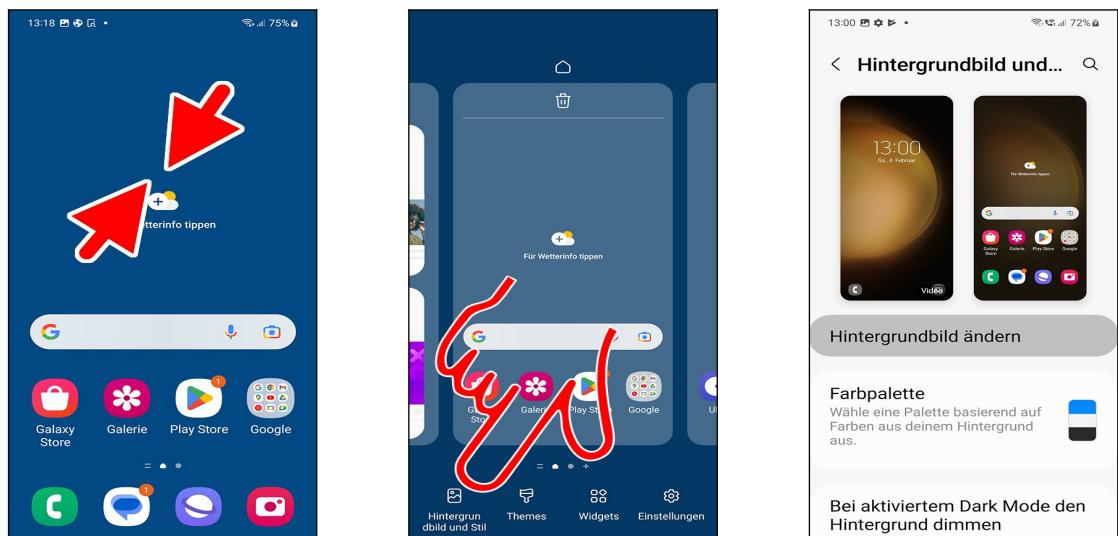


1 2 Im Hauptmenü sind einige Programme in den Ordnern *Samsung*, *Google* und *Microsoft* zusammengefasst. Einen *Google*-Ordner gibt es auch im Startbildschirm. Tippen Sie einen Ordner an, um die enthaltenen Programme anzuzeigen, die Sie dann durch Antippen aufrufen.

Zum Schließen des Ordners betätigen Sie die <-Taste oder tippen in einen Bildschirmbereich außerhalb des Ordners.

4.7.4 Hintergrundbild

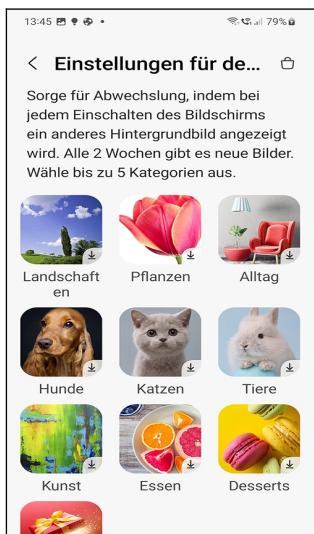
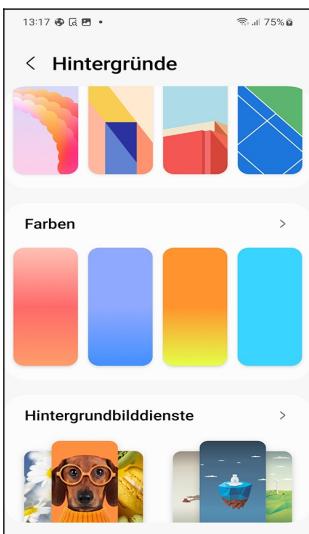
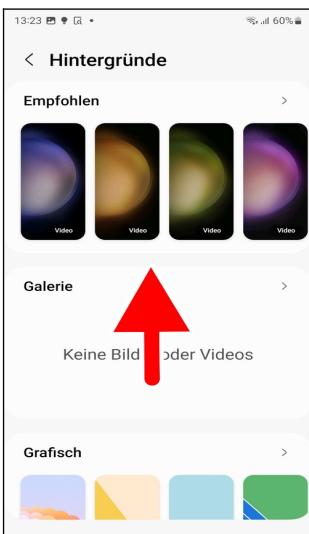
Das Hintergrundbild in Startbildschirm, Hauptmenü und Displaysperre können Sie frei einstellen. Wählen Sie zwischen eines der vorgegebenen Designs oder stellen Sie ein Foto ein, das Sie mit der Kamera-Anwendung erstellt haben.



1 Führen Sie im Startbildschirm eine Kneifgeste durch (zwei Finger, beispielsweise Zeigefinger und Daumen, gleichzeitig auf das Display drücken und dann zusammenziehen).

2 Gehen Sie auf *Hintergrundbild und Stil*.

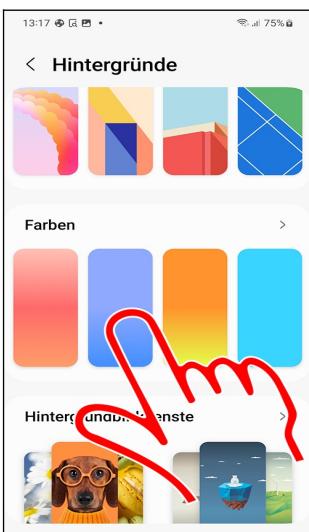
3 Wählen Sie *Hintergrundbild ändern*.



① ② Wischen Sie durch die Liste. Angeboten werden als Hintergrundbild:

- *Empfohlen*: Animierte Hintergrundbilder für den Sperrbildschirm (Displaysperre).
- *Galerie*: Von Ihnen erstellte Fotos oder Videos.
- *Grafisch; Farben*: Diverse abstrakter Hintergrundbilder.
- *Hintergrundbilddienste* (③): Wählen Sie ein Themenpaket aus, worauf das Handy laufend wechselnde Fotos im Sperrbildschirm (Displaysperre) anzeigen.
- *Heruntergeladen*: Samsung stellt in seinem Online-Shop weitere Hintergrundbilder zum Herunterladen bereit. Diese sind teilweise kostenpflichtig, weshalb wir auf eine genauere Beschreibung des Menüs in diesem Buch verzichten.

4.7.4.a Vordefiniertes Hintergrundbild



① Wählen Sie einen Vorschlag aus.

② Im Popup stellen Sie die Verwendung ein:

- *Sperrbildschirm*: Die Displaysperre, auf die das Handy sich nach einiger Zeit der Inaktivität umschaltet
- *Startbildschirm*

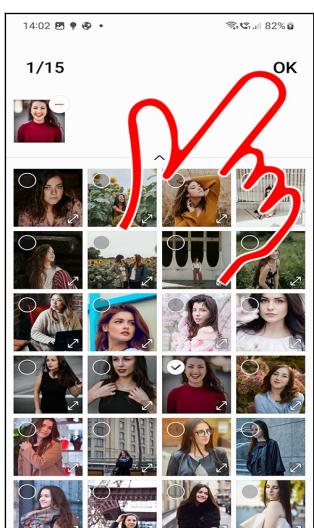
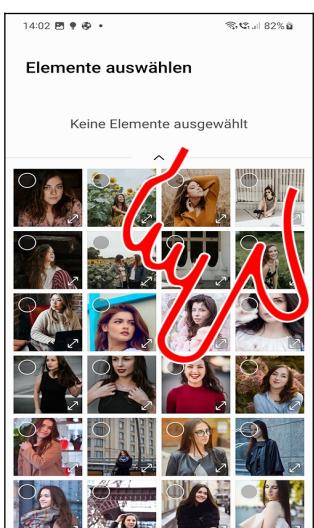
Hintergrundbilder, die unten rechts den Hinweis »Video« enthalten, werden nur im Sperrbildschirm eingestellt. Deshalb erfolgt keine Abfrage zur Verwendung als Startbildschirm.



① ② Sie dürfen nun mit *Farben* eine Farbe oder Farbkombination auswählen.

③ Das Hintergrundbild stellen Sie mit der *OK*-Schaltleiste am oberen Bildschirmrand ein.

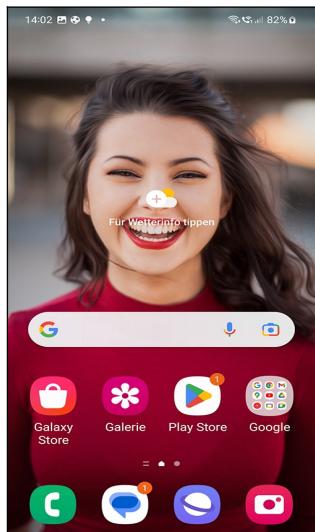
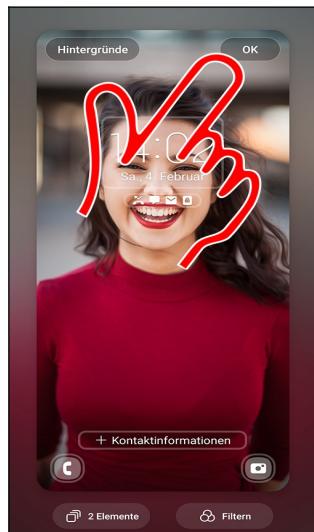
4.7.4.b Eigene Hintergründe



① Möchten Sie dagegen ein Foto als Hintergrundbild einrichten, das Sie mit der Handykamera (siehe Kapitel 17 Kamera) erstellt haben, dann gehen Sie unter *Galerie* auf *DCIM*.

② ③ Tippen Sie eines der von Ihnen mit der Kamera erstellten Fotos an und betätigen Sie oben rechts im Bildschirm die *OK*-Schaltleiste.

Sie können auch mehrere Fotos auswählen. Diese zeigt das Handy dann allerdings nur abwechselnd auf dem Sperrbildschirm (Displaysperre) an.



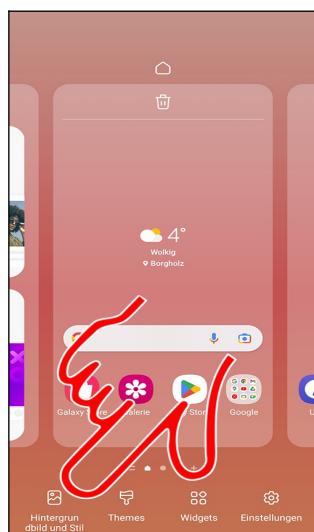
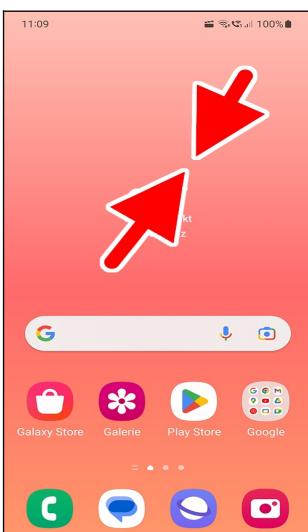
❶ Wählen Sie aus, ob das Bild im Start- und/oder Sperrbildschirm erscheinen soll und betätigen Sie *Weiter*.

❷ Gehen Sie auf *OK*.

❸ Das Hintergrundbild ist eingerichtet.

4.7.5 Design

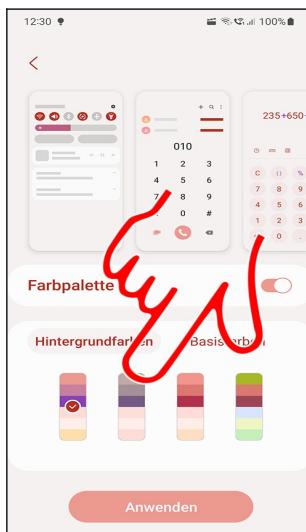
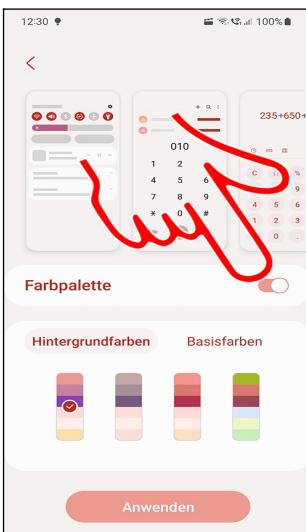
Ihr Handy unterstützt die automatische Anpassung der Systemfarbe an das eingestellte Hintergrundbild. Nutzen Sie beispielsweise ein Hintergrundbild, bei dem ein blauer Farnton überwiegt, so kann das Handy diese Farbe für Schriften und Menüelemente verwenden. Am besten probieren Sie selbst mal diesen Effekt aus!



❶ Rufen Sie mit der Kneifgeste den Bearbeitungsmodus im Startbildschirm auf.

❷ Gehen Sie auf *Hintergrundbild und Stil*.

❸ Wählen Sie *Farbpalette*.

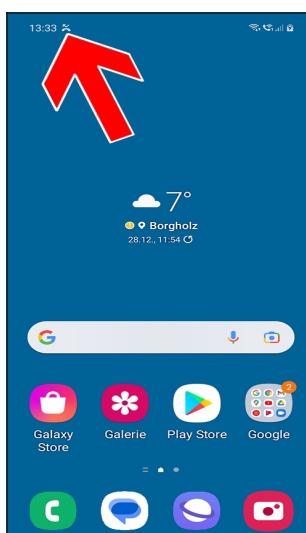
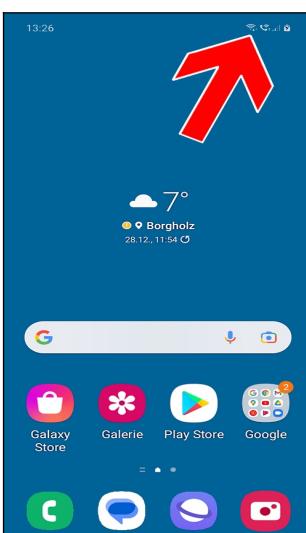


① Aktivieren Sie *Farbpalette*.

② Wählen Sie eine der vorgeschlagenen Paletten aus und betätigen Sie *Anwenden*. Sie sehen bereits oben in der Vorschau, wie sich Schriftfarben und Menüelemente verändern.

4.7.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld

Symbole in der Titelleiste informieren über Benachrichtigungen wie verpasste Anrufe, neue E-Mails, usw.

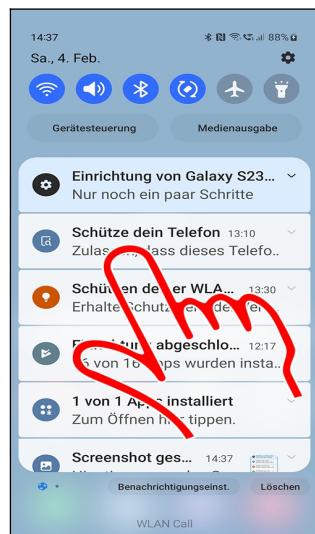
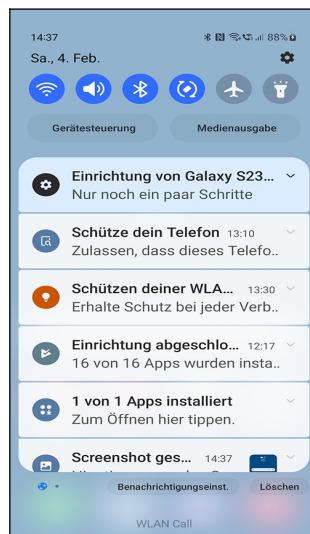
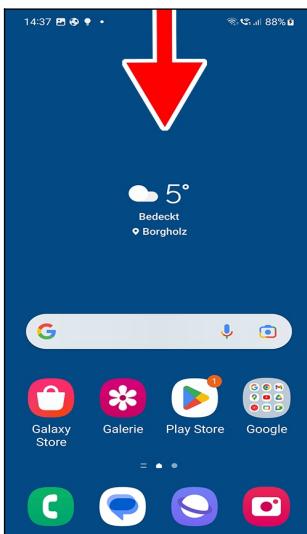


① Beispiele für die Symbole in der Titelleiste am oberen rechten Bildschirmrand (Pfeil):

- : Internetverbindungen finden über WLAN statt (die gebogenen Balken zeigen die Sendestärke an).
- : Mobilfunk-Empfang (die Balken zeigen die Sendestärke an).
- : Akkuladezustand.

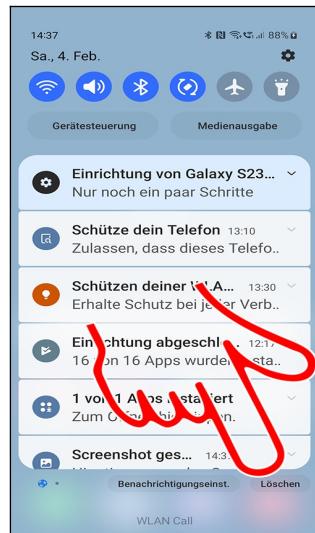
② Bei besonderen Ereignissen, beispielsweise eingegangenen SMS, verpassten Anrufen oder anstehenden Terminen, erscheint ebenfalls ein entsprechendes Symbol (Pfeil). In unserem Beispiel handelt es sich um einen verpassten Anruf ().

In diesem Buch finden Sie, wo es sinnvoll ist, in den Kapiteln jeweils Hinweise darauf, welche Symbole in der Titelleiste erscheinen.



1 Infos zu neuen Benachrichtigungen erhalten Sie über das **Benachrichtigungsfeld**. Dazu halten Sie Ihren Finger auf die Titelleiste und ziehen ihn nach unten.

2 3 Es erscheint das Benachrichtigungsfeld, welches ausführliche Infos auflistet und durch Antippen die zugehörige Anwendung startet.

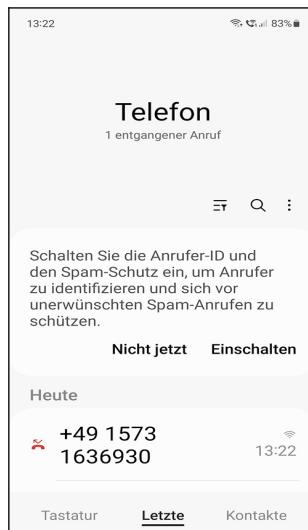


1 2 Zum Löschen einer einzelnen Benachrichtigung tippen und halten Sie den Finger darauf und ziehen ihn sofort nach links oder rechts. Die restlichen Einträge in der Benachrichtigungsliste rutschen dann nach oben.

3 Die *Löschen*-Schaltleiste entfernt dagegen alle Benachrichtigungen in einem Rutsch.

Farbig hinterlegte Einträge wie *Einrichtung von Galaxy...* lassen sich nicht per Wischgeste entfernen, sondern müssen durch Antippen aufgerufen werden. Wir gehen darauf im nächsten Kapitel ein.

4.7.6.a Weitere Funktionen



1 2 Im Beispiel haben Sie einen Anruf verpasst. Antippen des Eintrags startet die zugehörige Anwendung, im Beispiel die Anrufliste.



1 2 Liegen mehrere Benachrichtigungen einer Anwendung vor, so fasst das Handy diese in einem Eintrag zusammen. Eine Wischgeste klappt dann die enthaltenen Benachrichtigungen aus.