

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch**

## **Samsung Galaxy A52s 5G**

### **Anleitung für Einsteiger**

**Leseprobe**



## Vorwort

Das Smartphone Galaxy A52 ist eines der am häufigsten verkauften Samsung-Geräte und auch der in diesem Buch vorgestellte Nachfolger Galaxy A52s 5G wird erfolgreich sein. Äußerlich gibt es keine Unterschiede zwischen den beiden Modellen, sodass man gegebenenfalls bereits vorhandene Taschen oder Hüllen weiterverwenden kann. Das Innenleben hat allerdings Veränderungen erfahren, denn ein Prozessor-Update sorgt für mehr Leistung. Auch das mitgelieferte Schnellladegerät bietet nun 25 statt 15 Watt Leistung.

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](mailto:info@das-praxisbuch.de).

Rainer Gievers, im September 2021

1. Auflage vom 06.09.2021

### Ebook

Dieses Buch steht seinem Käufer auch als farbiges Ebook zum kostenlosen Download zur Verfügung. Es kann mit jedem PDF-Programm (zum Beispiel »Adobe Acrobat«) angezeigt und ausgedruckt werden.

Der Inhalt dieses Ebooks ist einschließlich seines Layouts urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ohne Zustimmung des Autors ist unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische und sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

Die Weitergabe des Download-Codes oder Ebooks an Dritte ist unzulässig und wird zivil- und strafrechtlich verfolgt.

Für den Download rufen Sie in Ihrem Webbrowser auf dem PC oder Handy bitte folgende Webadresse auf (beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise unter [www.das-praxisbuch.de/impressum/datenschutz.php](http://www.das-praxisbuch.de/impressum/datenschutz.php)):

Die Webadresse finden Sie im Buch.

Geben Sie bitte folgenden Code (Groß- und Kleinschreibung beachten) ein:

**Den Code finden Sie an dieser Stelle im Buch**

## 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](http://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/](http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)).«

Copyright © 2021 Rainer Gievers, D-34434 Borgentreich

ISBN: 978-3-96469-162-0

## Aufbau der Kapitel

- Damit Sie erkennen, welche Bildschirmkopie zu welchem Erläuterungstext gehört, sind die Texte mit Zahlen (❶, ❷, ❸) 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

<b>2. Einführung.....</b>	<b>13</b>
2.1 Das ist bei Android anders.....	13
2.2 Das Google-Prinzip.....	14
2.3 Die SIM-Karte.....	15
<b>3. Erster Start.....</b>	<b>17</b>
3.1 Neues Google-Konto.....	19
3.2 Vorhandenes Google-Konto.....	23
3.3 Weitere Einrichtung.....	25
<b>4. Grundlagen der Bedienung.....</b>	<b>29</b>
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	29
4.2 Displaysperre.....	29
4.3 Der Startbildschirm.....	30
4.4 Erste Schritte.....	31
4.5 Gestensteuerung.....	32
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	33
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	34
4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	34
4.7.2 Widgets.....	36
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	37
4.7.2.b Widget entfernen.....	39
4.7.3 Ordner.....	40
4.7.4 Hintergrundbild.....	40
4.7.4.a Vordefiniertes Hintergrundbild.....	41
4.7.4.b Eigene Hintergründe.....	42
4.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	42
4.7.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	45
4.7.6.a Weitere Funktionen.....	47
4.8 Bedienhinweise.....	48
4.8.1 Längs- und Querdarstellung.....	48
4.8.2 Einhandbedienung.....	49
4.8.3 Menü.....	51
4.8.4 Hauptmenü.....	51
4.8.5 Das Ausklappmenü.....	52
4.8.6 Aktionen zulassen.....	53
4.9 Die Einstellungen.....	54
4.10 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	54
4.11 Google-Suche.....	55
4.12 Medienlautstärke und Signaltöne.....	57
4.12.1 Signaltöne.....	58
4.13 Erstes Betriebssystem-Update.....	60
4.14 Handy ausschalten oder neu starten.....	61
4.15 Samsung Pay.....	61
<b>5. Telefonie.....</b>	<b>62</b>
5.1 Anruf durchführen.....	62
5.1.1 Suche.....	64
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	65
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	66
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	68
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	68
5.1.5 Die Standardnummer.....	69
5.2 Kurzwahlen.....	71
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	71
5.3 Mobilbox abrufen.....	72
5.4 Anruf annehmen.....	73
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	76
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	78

5.5 Anrufliste (Protokoll).....	79
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	79
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	79
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	80
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	82
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	82
5.7 Anrufeinstellungen.....	83
5.7.1 Anruf ablehnen.....	83
5.7.2 Anrufer identifizieren.....	83
5.7.3 Anrufhintergrund.....	84
5.7.4 Anrufsignale.....	85
5.7.5 Anrufe beantworten und beenden.....	86
5.7.6 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	86
5.7.7 Anrufe in Popups anzeigen.....	87
5.7.8 WLAN-Anrufe.....	88
5.7.9 Mailboxeinstellungen.....	88
5.7.10 Zusatzdienste.....	89
<b>6. SMS mit Messages.....</b>	<b>90</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	90
6.2 Nachricht senden.....	91
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	93
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	93
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	94
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	94
6.2.5 Senden planen.....	95
6.3 Entwürfe.....	95
6.4 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	95
6.5 Alte Nachrichten löschen.....	97
6.6 Weitere Funktionen.....	98
6.7 SMS empfangen.....	99
6.7.1 Schwarze Liste.....	99
6.8 Konfiguration.....	100
6.9 MMS.....	101
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>102</b>
7.1 Kontakterfassung.....	103
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	103
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	105
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	106
7.2 Kontakt bearbeiten.....	107
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	107
7.4 SIM-Kontakte.....	108
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	109
7.6 Suchen.....	112
7.7 Favoriten.....	113
7.8 Kontakte im Startbildschirm.....	113
7.8.1 Direktwahl.....	113
7.9 QR-Code.....	114
7.10 Einstellungen.....	116
<b>8. Internet einrichten und nutzen.....</b>	<b>117</b>
8.1 Internetzugang einrichten.....	117
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	117
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	117
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	117
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	117
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	117
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	118
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	118
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	119
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	119

<b>9. WLAN.....</b>	<b>120</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	120
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	120
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	121
<b>10. Gmail.....</b>	<b>122</b>
10.1 Gmail in der Praxis.....	124
10.1.1 E-Mails abrufen.....	124
10.1.2 Dateianlagen.....	126
10.1.3 Labels.....	126
10.1.4 E-Mails beantworten.....	128
10.1.5 E-Mail neu schreiben.....	130
10.1.6 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	131
10.1.6.a Cc/Bcc.....	132
10.1.6.b Dateianlage.....	132
10.1.7 Entwürfe.....	133
10.1.8 E-Mails löschen.....	134
10.2 Weitere Funktionen.....	136
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	136
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	136
10.2.3 Zurückstellen.....	137
10.2.4 Archivieren.....	138
10.2.5 Unterdrücken.....	139
10.2.6 Wichtig-Ordner.....	141
10.2.7 Markierungen.....	142
10.2.8 Spam.....	143
10.2.9 Stapelvorgänge.....	144
10.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	145
10.3 Einstellungen.....	145
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	145
10.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	147
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	147
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	149
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	150
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	151
10.5 Meet.....	153
10.5.1 Videokonferenz einleiten.....	153
10.5.2 An Videokonferenz teilnehmen.....	155
<b>11. Outlook E-Mail.....</b>	<b>156</b>
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	156
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	156
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	158
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	159
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	161
11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	161
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	162
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	162
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	162
11.3.2 E-Mails abrufen.....	163
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	164
11.3.4 E-Mails löschen.....	166
11.3.5 Dateianlagen.....	167
11.3.6 Favoriten (»gekennzeichnet«).....	168
11.3.7 Filter.....	169
11.3.8 Suche.....	169
11.3.9 Stapelvorgänge.....	170
11.3.10 Relevante Nachrichten.....	171
11.3.11 Spam.....	172
11.3.12 Wischgeste.....	173
11.3.13 Archiv.....	173

11.4 E-Mail erstellen und senden.....	174
11.4.1 Cc/Bcc.....	175
11.4.2 Entwürfe.....	176
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	177
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	178
<b>12. Webbrowser.....</b>	<b>181</b>
12.1 Tabs (Registerkarten).....	184
12.2 Lesezeichen.....	186
12.3 Dateien herunterladen.....	187
12.4 Einstellungen.....	188
12.4.1 Desktop-Anzeige.....	192
12.4.2 Startseite.....	193
12.5 Schnellzugriffe.....	194
12.6 Lesezeichenleiste.....	195
<b>13. Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>198</b>
13.1 Tabs.....	201
13.2 Gruppen-Tabs.....	203
13.3 Lesezeichen.....	204
13.4 Dateien herunterladen.....	206
13.5 Zum Suchen tippen.....	207
13.6 Einstellungen.....	208
13.6.1 Datenschutz und Sicherheit.....	209
13.6.2 Bedienungshilfen.....	210
13.6.3 Website-Einstellungen.....	211
13.7 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	212
<b>14. WhatsApp.....</b>	<b>213</b>
14.1 Erster Start.....	213
14.2 Nachrichten schreiben.....	216
14.3 Nachrichten empfangen.....	217
14.4 Weitere Funktionen.....	217
14.5 Telefonie über WhatsApp.....	219
14.6 Videotelefonie.....	220
14.7 Eigene Kontaktinfos.....	221
<b>15. Google Maps.....</b>	<b>223</b>
15.1 Google Maps nutzen.....	223
15.2 Eigene Position.....	226
15.3 Parken.....	227
15.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	228
15.5 Suche.....	229
15.5.1 Suche über Schaltleisten.....	232
15.6 Navigation.....	232
15.6.1 Routenplaner.....	232
15.6.2 Navigation in der Praxis.....	235
15.6.3 Schnelle Navigation.....	237
15.6.3.a Ersteinrichtung der Pendelstrecke.....	237
15.6.3.b Praxiseinsatz.....	238
15.6.3.c Pendelstrecke ändern.....	239
15.7 Ansichten.....	240
15.8 Google Local.....	241
15.8.1 Markierungen.....	242
15.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....	243
15.10 Einstellungen.....	243
<b>16. Kamera.....</b>	<b>247</b>
16.1 Fotomodus auswählen.....	249
16.2 Foto erstellen.....	249
16.3 Weitere Funktionen.....	250
16.3.1 Zoom.....	251
16.3.2 Szenenoptimierung.....	251

16.3.3 Kamera zwischen Weit- und Ultrawinkelwinkel umschalten.....	251
16.3.4 Lokale Helligkeit.....	251
16.4 Einstellungen.....	252
16.5 Motivprogramme.....	253
16.6 Positionsdaten.....	254
16.7 Selfies.....	255
16.8 Video-Funktion.....	255
16.9 Spezialeffekte.....	255
16.9.1 Deko-Bild.....	256
16.9.2 Eigener Avatar.....	257
16.9.2.a Avatar erstellen.....	258
16.9.2.b Avatar bearbeiten.....	260
16.9.3 Eigenen Avatar als Sticker über Tastenfeld versenden.....	261
16.10 Bixby Vision.....	262
<b>17. Galerie.....</b>	<b>265</b>
17.1 Ansichten.....	265
17.1.1 Datumssortierung.....	267
17.2 Bilder verarbeiten.....	267
17.2.1 Gelöschte Dateien wiederherstellen.....	268
17.3 Vollbildansicht.....	269
17.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	270
17.3.2 Bixby Vision.....	271
17.4 Videos.....	271
17.5 Positionsdaten.....	272
17.6 Storys.....	273
<b>18. Musik.....</b>	<b>274</b>
18.1 Die Tarife von YouTube Music.....	274
18.2 YouTube Music-App.....	274
18.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....	276
18.2.2 Playlists.....	279
18.2.2.a Playlists verwalten.....	281
18.3 Radiosender.....	283
18.3.1 Favorisierte Songs.....	284
18.3.2 Suche.....	285
18.4 YouTube Music Premium.....	286
18.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	287
18.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	288
18.5 Welcher Song ist das?.....	289
<b>19. Google Assistant.....</b>	<b>290</b>
19.1 Einrichtung.....	290
19.2 Aufruf.....	292
19.3 Funktionen des Galaxy steuern.....	292
19.4 Google Lens.....	294
<b>20. Kalender.....</b>	<b>297</b>
20.1 Kalenderansichten.....	297
20.1.1 Jahresansicht.....	298
20.1.2 Monatsansicht.....	298
20.1.3 Wochenansicht.....	300
20.1.4 Tagesansicht.....	300
20.2 Navigation im Kalender.....	301
20.3 Neuen Termin hinzufügen.....	302
20.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	305
20.5 Sticker.....	306
20.6 Terminerinnerung.....	307
20.7 Einstellungen.....	308
20.8 Reminder.....	309
20.8.1 Aufruf.....	309
20.8.2 Reminder in der Praxis.....	310

20.9 Kalender im Startbildschirm.....	312
<b>21. Weitere Programme.....</b>	<b>313</b>
21.1 Taschenrechner.....	313
21.2 Wetter.....	314
21.3 YouTube.....	314
21.4 Gerätewartung.....	317
21.5 Google-Anwendung.....	318
21.6 Uhr.....	319
21.6.1 Alarm.....	320
21.6.2 Weltuhr.....	321
21.1 Google Play Filme.....	322
21.2 Google Drive.....	323
21.2.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	325
21.2.2 Office-Datei erstellen.....	327
21.2.3 Dateien freigeben.....	329
21.3 Samsung Members.....	330
21.4 Samsung Notes.....	331
21.4.1 Handschriftliche Notiz.....	334
21.4.2 Notizen verwalten.....	335
<b>22. Das Google-Konto.....</b>	<b>336</b>
22.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	336
22.2 Google-Konto entfernen.....	338
<b>23. Das Samsung-Konto.....</b>	<b>340</b>
23.1 Erste Einrichtung.....	340
23.2 Anmeldung.....	342
23.3 Samsung-Konto in der Praxis.....	343
<b>24. Programmverwaltung.....</b>	<b>345</b>
24.1 Play Store.....	345
24.1.1 Konten.....	348
24.1.2 Programme installieren.....	348
24.1.3 Ausgeblendete Navigationstasten.....	351
24.1.4 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	351
24.1.5 Einstellungen.....	353
24.1.6 Softwarekauf im Google Play Store.....	354
24.1.7 Google-Gutscheine.....	356
24.1.8 In-App-Käufe.....	357
24.2 Galaxy Store.....	358
24.2.1 Galaxy Store in der Praxis.....	358
24.3 Programme deinstallieren.....	359
24.4 Programme im Hintergrund.....	360
<b>25. Bixby Voice.....</b>	<b>361</b>
25.1 Erster Aufruf.....	361
25.2 Bixby-Sprachsteuerung in der Praxis.....	361
25.3 Bixby Voice deaktivieren.....	365
<b>26. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>367</b>
26.1 Fernsehen.....	367
26.2 TV- und Kinoprogramm.....	367
26.3 Transport, Reisen und Hotels.....	368
26.4 Auskunft.....	370
<b>27. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....</b>	<b>371</b>
27.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	371
27.2 Always On Display.....	372
27.2.1 Foto im Always On Display.....	374
27.2.2 Always On Display individualisieren.....	375
27.3 Design der Displaysperre anpassen.....	376
27.4 Funktionen in der Displaysperre.....	377
27.4.1 Shortcuts.....	378

27.4.2 Widgets.....	379
27.5 Ruhemodus.....	379
27.6 Dunkelmodus (Dark Mode).....	382
<b>28. Der Seitenbildschirm.....</b>	<b>384</b>
28.1 Einstellungen.....	385
28.1.1 Seiten-Paneele.....	385
28.1.2 VIP-Anzeige.....	386
<b>29. Gerätespeicher.....</b>	<b>389</b>
29.1 Allgemeine Hinweise.....	391
29.2 Speicherverwaltung.....	392
29.3 Verzeichnisse.....	393
<b>30. Zugriffssperren.....</b>	<b>394</b>
30.1 Displaysperre.....	394
30.2 Gerätesperre.....	395
30.2.1 Muster-Sperre.....	396
30.2.2 PIN- und Passwortsperrre.....	397
30.2.3 Fingerabdrucksperrre.....	398
30.2.3.a Fingerabdrücke verwalten.....	400
30.2.4 Gesichtserkennung.....	400
30.3 Optionen während der Sperre.....	402
30.4 SIM-Sperre.....	403
30.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	403
<b>31. Bluetooth.....</b>	<b>406</b>
31.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	406
31.2 Bluetooth konfigurieren.....	407
31.2.1 Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	407
31.2.2 Koppeln aus den Einstellungen.....	408
31.3 Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	408
31.4 Bluetooth-Audio.....	410
<b>32. Tipps &amp; Tricks.....</b>	<b>412</b>
32.1 Das Speicherlimit von Google.....	412
32.1.1 Speicherplatzinfo.....	412
32.1.2 Google One.....	413
32.1.3 Speicherfunktion von Google Fotos ausschalten.....	414
32.2 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	415
32.2.1 Einrichtung über den PC.....	415
32.3 Zip-Dateien.....	416
32.4 Anwendungen als Standard.....	417
32.5 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	417
32.5.1 Datenschutz.....	418
32.5.2 Schutz von Firmendaten.....	419
32.6 Akkulaufzeit erhöhen.....	419
32.6.1 Akku-Lebensdauer.....	420
32.7 Screenshots (Bildschirmkopien).....	420
32.8 Energiesparmodi.....	421
32.9 Benachrichtigungen einschränken.....	423
32.10 NFC.....	424
32.10.1 Samsung Pay.....	426
<b>33. Bedienungshilfen.....</b>	<b>428</b>
33.1 Startbildschirm-Profile.....	428
33.2 Gestensteuerung.....	429
33.3 Einhändiger Betrieb.....	431
33.4 Mehrfensteransicht.....	432
33.4.1 Geteilter Bildschirm.....	432
33.4.2 Popup-Fenster.....	434
33.5 Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	435
<b>34. Eingabemethoden.....</b>	<b>438</b>

34.1 Samsung-Tastenfeld.....	442
34.1.1 Wortvorschläge.....	443
34.1.1.a Wörterbuchsprache einstellen.....	444
34.1.1.b Das Anwenderwörterbuch.....	445
34.1.1.c Automatische Rechtschreibkorrektur.....	446
34.1.2 Einstellungen.....	447
34.2 Durchgehende Eingabe.....	449
34.3 Spracherkennung.....	450
34.4 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	451
<b>35. Benutzerkonfiguration.....</b>	<b>454</b>
35.1 Netzwerkverbindungen.....	456
35.1.1 Datenübertragung.....	457
35.2 Allgemeine Verwaltung.....	458
35.3 Software-Update.....	460
35.3.1 Geräteinformationen.....	460
<b>36. Dual-SIM-Verwendung.....</b>	<b>462</b>
36.1 Besonderheiten in den Anwendungen.....	464
<b>37. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>467</b>
<b>38. Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>469</b>

## 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.

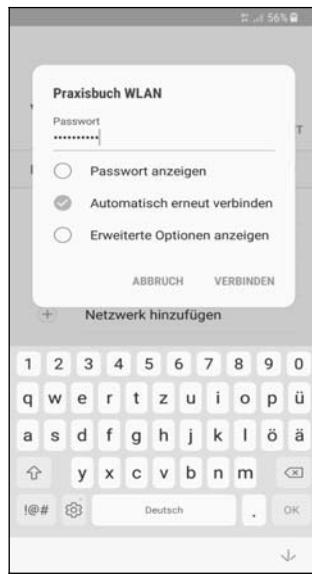
Was aber ist ein **Smartphone**? Darunter versteht man ein Mobiltelefon, das neben der Telefonie noch weitere Funktionen mitbringt, die sonst nur PCs aufweisen, beispielsweise Kontakt- und Terminkalender, Musikabspielgerät, Internet, usw. Von wenigen Billig-Handys abgesehen, die für maximal 50 Euro angeboten 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 22.2 *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

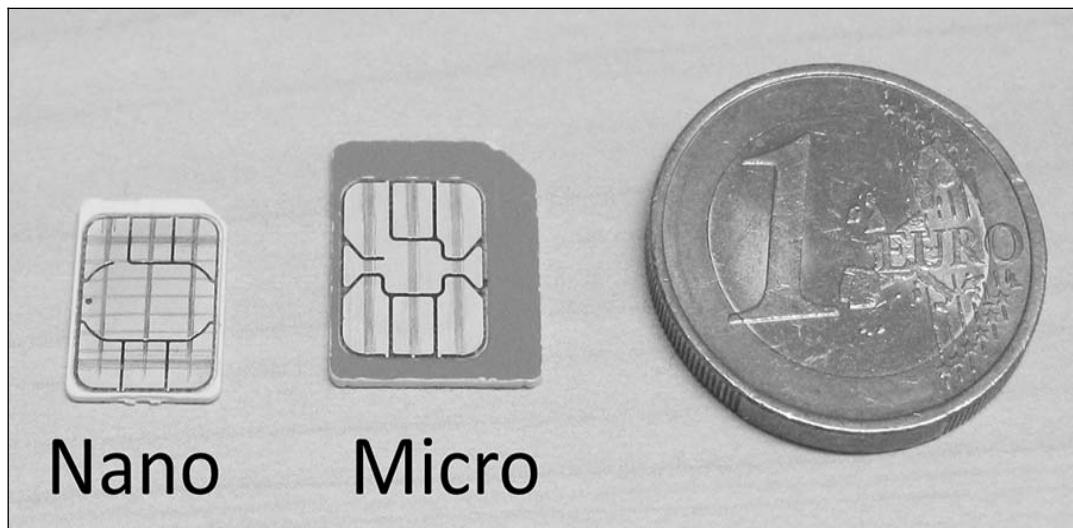
Ihr Handy unterstützt zwei Arten des Internetzugangs:

- 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.

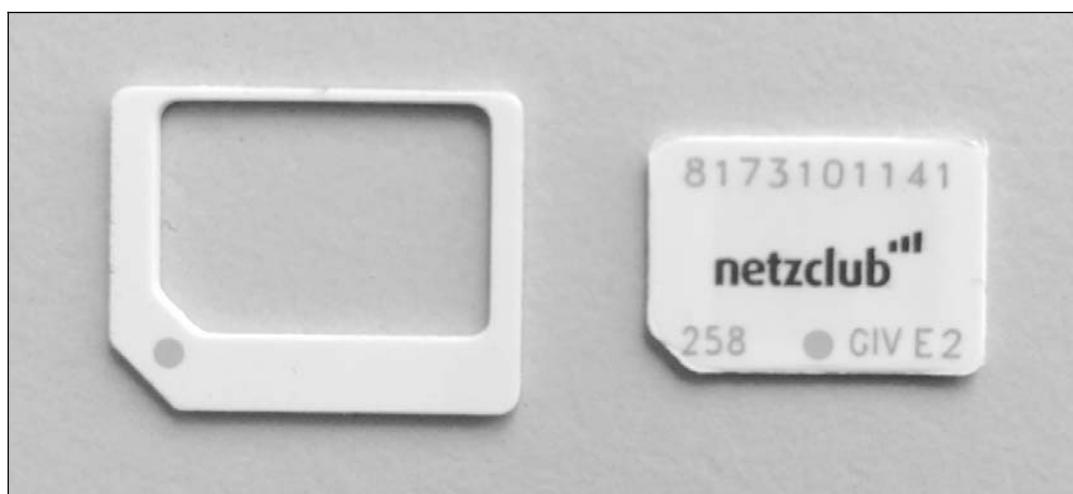
Sie benötigen eine SIM-Karte im »Nano«-Format. Ältere Handys haben dagegen meist einen Mini- oder Micro-SIM-Steckplatz, weshalb Sie deren SIM-Karten nicht in Ihrem neuen Handy verwenden können.

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.



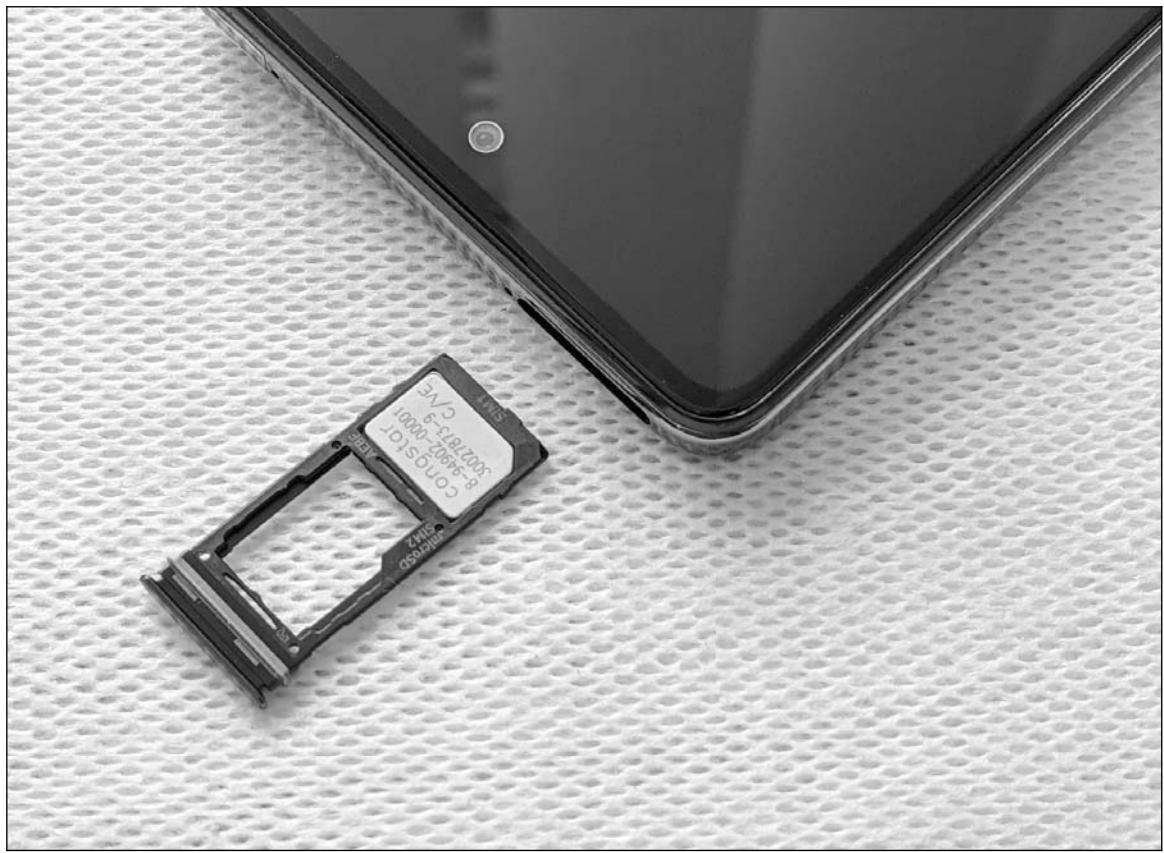
Nano- und Micro-SIM-Karte im Größenvergleich mit einer Euro-Münze.



Sie haben Ihre alte SIM-Karte innerhalb der letzten fünf 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.



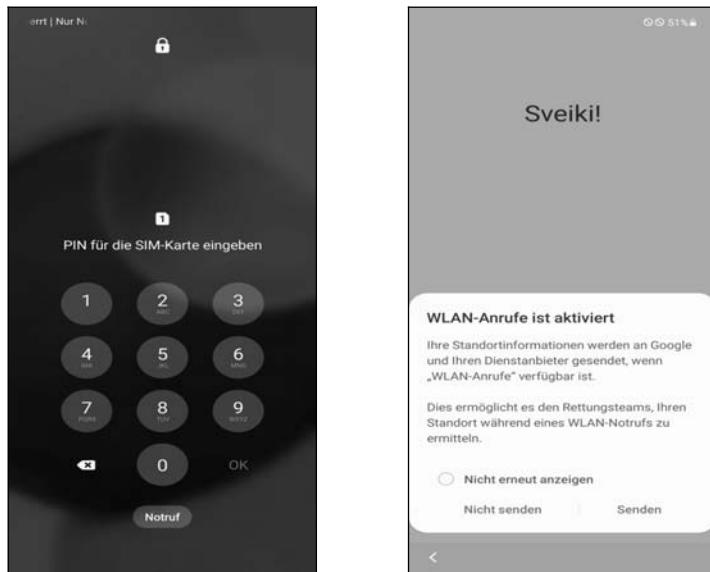
Zum Öffnen der SIM-Schublade auf der Geräteoberseite verwenden Sie das mitgelieferte Stechwerkzeug. **Neben** der Schublade befindet sich ein Loch, in das Sie mit dem Stechwerkzeug hineindrücken. Daraufhin springt die Schublade auf und kann mit den Fingernägeln herausgezogen werden. Vorsicht: Es gibt auf der Oberseite ein zweites Loch, in das Sie nicht stechen dürfen!

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

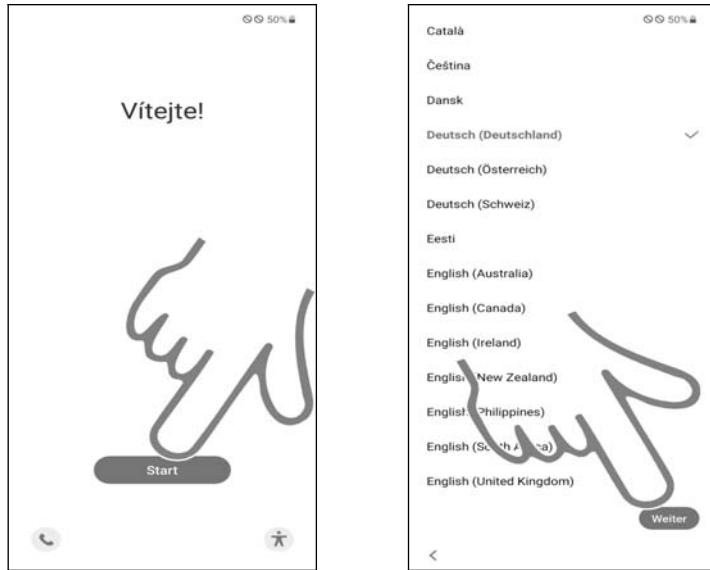
### 3. Erster Start

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

**Hinweis:** Falls Sie bereits den Assistanten 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 Assistanten vorgenommenen Einstellungen nochmals ein. Sie verpassen also nichts!



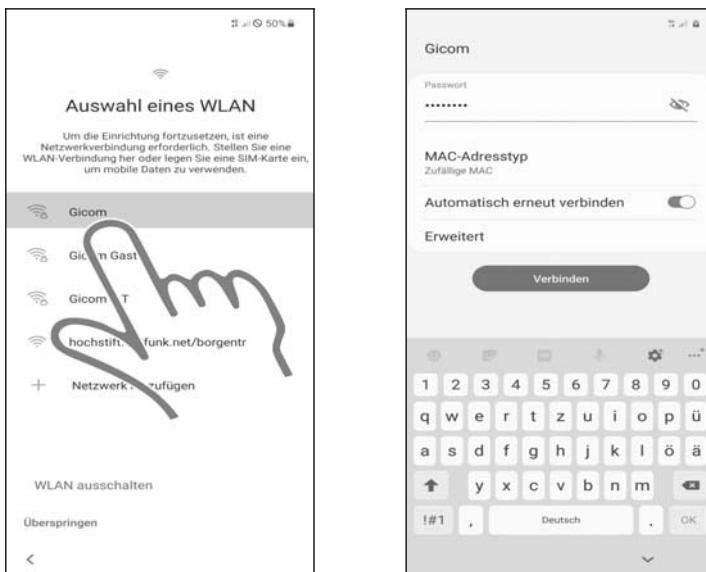
- ❶ Geben Sie zuerst die SIM-PIN ein, damit sich das Samsung Galaxy ins Netz einbuchen kann. Schließen Sie Ihre Eingabe mit der *OK*-Schaltleiste auf dem eingebblendeten Tastenfeld ab.
- ❷ Schließen Sie gegebenenfalls den Hinweis auf WLAN-Anrufe mit *Senden*. Dieser Hinweis kann auch zu einem späteren Zeitpunkt erscheinen.



- ❶ Betätigen Sie die blaue Schaltleiste.
- ❷ 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 habe das oben Genannte gelesen und stimme zu*, dann betätigen Sie *Weiter*.



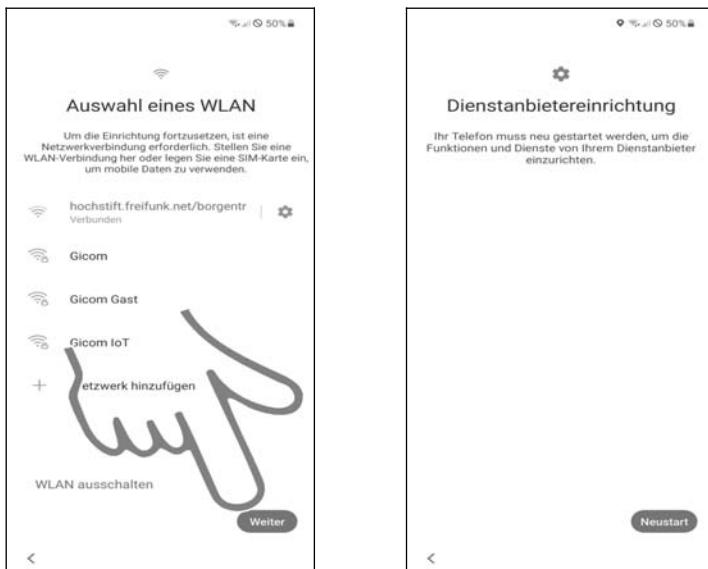
**①②** Als Nächstes stellen Sie den genutzten WLAN-Zugangspunkt ein. Tippen Sie dafür kurz einen der gefundenen Zugangspunkte in der Liste an, geben Sie das zugehörige Kennwort ein und betätigen Sie *Verbinden*.

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.



**❶❷ 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.

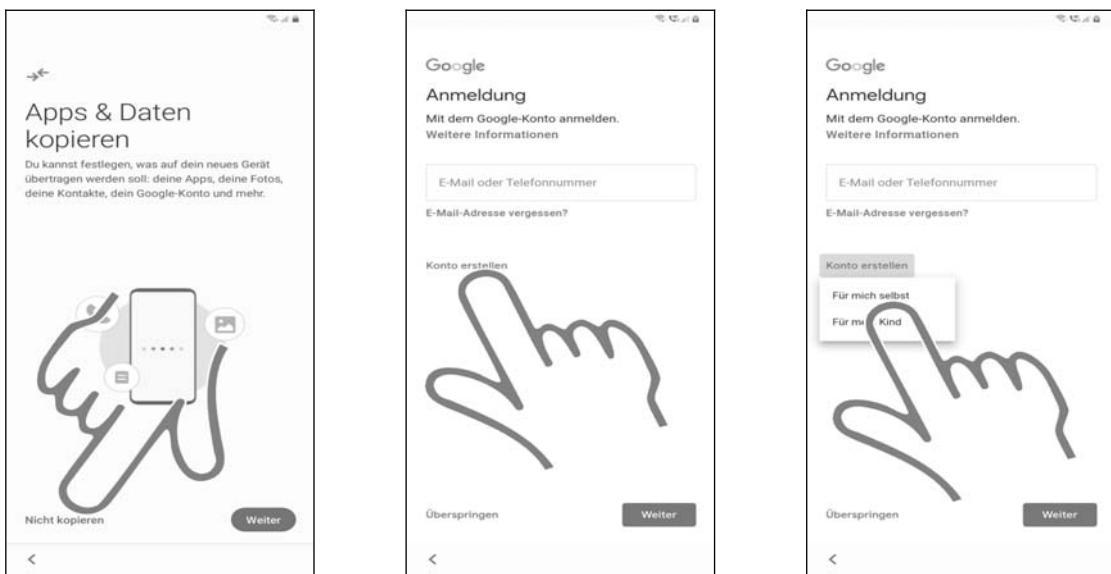


- ❶ Schließen Sie den Bildschirm mit *Weiter* (am unteren rechten Bildschirmrand).
- ❷ Eventuell will das Handy erst Einrichtungsarbeiten durchführen, weshalb Sie *Neustart* betätigen müssen.

### 3.1 Neues Google-Konto

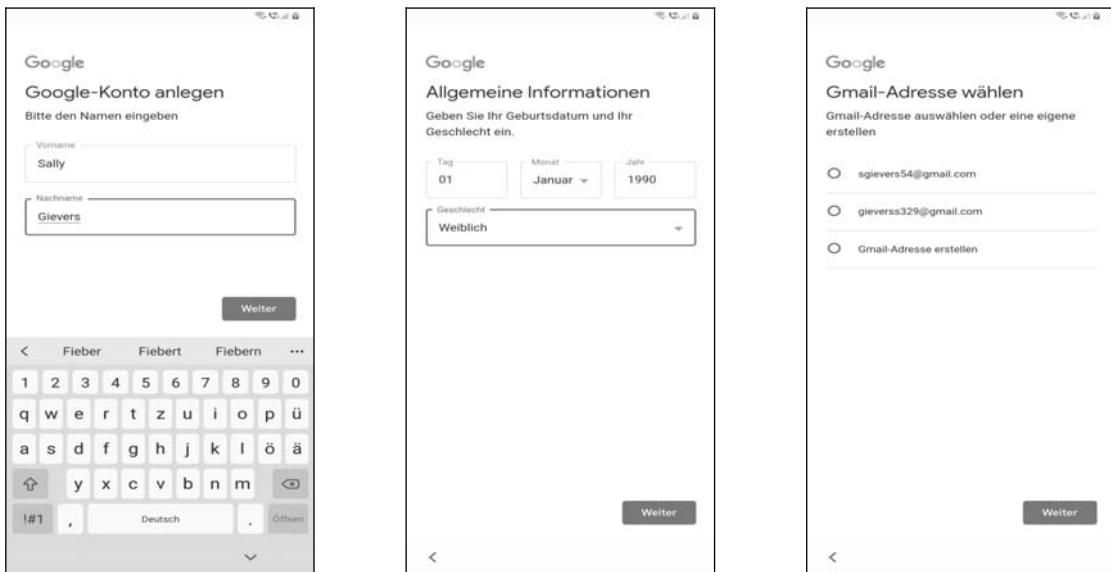
Dieses Kapitel brauchen Sie nur durchzuarbeiten, wenn Sie noch kein sogenanntes Google-Konto besitzen. Dies ist in der Regel der Fall, wenn Sie bisher noch nie ein Android-Handy oder Tablet genutzt haben. Wenn Sie bereits mal ein Google-Konto verwendet haben, dann lesen Sie im nächsten Kapitel 3.2 *Vorhandenes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

**②③** Betätigen Sie *Konto erstellen* und wählen Sie *Für mich selbst* aus.



**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 unbekommen, 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.