

Rainer Gievers

Das Praxisbuch

Xiaomi Mi 11i

Anleitung für Einsteiger

Leseprobe

www.das-praxisbuch.de

Vorwort

Xiaomi (ausgesprochen als »schau-mie«) ist erst seit 2019 offiziell auf dem deutschen Markt vertreten. Inzwischen zählt der Hersteller zu den drei größten Handy-Marken in Deutschland. Während andere Hersteller sich auf wenige Modelle beschränken, ist Xiaomi für ein umfangreiche Produktpalette bekannt, die alle Kundenansprüche abdeckt.

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 mitführen zu müssen.

Leider geht die beim Xiaomi-Handy mitgelieferte Anleitung nur auf die wichtigsten Funktionen des Geräts ein, weshalb dieses Buch entstanden ist, das den Anwender von den ersten Schritten bis hin zur optimalen Nutzung der vorinstallierten Anwendungen unterstützt. 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.

Wir empfehlen, die ersten beiden Kapitel zur Ersteinrichtung und zur Benutzeroberfläche durchzuarbeiten, auch wenn Sie vielleicht schon mal mit einem Android-Handy gearbeitet haben. Auf die unvermeidlichen Fachbegriffe, die dabei erläutert werden, setzen dann die weiteren Kapitel auf.

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

Rainer Gievers, im August 2021

1. Auflage vom 03.08.2021

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.

Den Code zum Herunterladen des Ebooks 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) and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License (creativecommons.org/licenses/by/3.0/).«

Copyright © 2021 Rainer Gievers, D-34434 Borgentreich

ISBN 978-3-96469-160-6

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.....	11
2.1 Das ist bei Android anders.....	11
2.2 Das Google-Prinzip.....	12
2.3 Die SIM-Karte.....	12
3. Erster Start.....	15
3.1 Vorhandenes Konto (1).....	18
3.2 Vorhandenes Google-Konto (2).....	21
3.3 Neues Google-Konto.....	22
3.4 Weitere Einrichtung.....	26
4. Grundlagen der Bedienung.....	30
4.1 Bedienelemente des Xiaomi-Handys.....	30
4.2 Displaysperre.....	30
4.3 Der Startbildschirm.....	31
4.4 Erste Schritte.....	32
4.4.1 Bildschirmeinschaltzeit anpassen.....	32
4.5 Updates für Systemapps.....	33
4.6 Umstellung <i>der Benutzeroberfläche</i>	34
4.7 Der Startbildschirm in der Praxis.....	35
4.8 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	37
4.8.1 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	39
4.9 Startbildschirm konfigurieren.....	42
4.9.1 Schnellzugriffe verwalten.....	42
4.9.2 Widgets.....	43
4.9.2.a Widget hinzufügen.....	45
4.9.2.b Widget entfernen.....	48
4.9.3 Ordner.....	48
4.9.4 Hintergrundbild.....	48
4.10 Längs- und Querdarstellung.....	51
4.11 Menü.....	52
4.12 Die Einstellungen.....	53
4.13 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	53
4.14 Google-Suche.....	54
4.15 Betriebssystem-Update.....	55
4.16 Medienlautstärke und Signaltöne.....	57
4.17 Das Ausklappmenü.....	58
4.18 Aktionen zulassen.....	59
4.19 Handy ausschalten oder neu starten.....	60
5. Telefonie.....	61
5.1 Anruf durchführen.....	61
5.1.1 Suche.....	62
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	63
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	63
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	65
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	65
5.2 Mobilbox abrufen.....	65
5.3 Anruf annehmen.....	66
5.3.1 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	68
5.4 Anrufliste (Protokoll).....	70
5.4.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	70
5.4.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	71
5.4.3 Funktionen in der Anrufliste.....	72
5.5 Flugmodus (Offline-Modus).....	73
5.6 Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....	73
5.7 Suche.....	75
5.8 Nachricht bei erfolglosem Anruf.....	76
5.9 Anrufeinstellungen.....	77

5.9.1 Anrufkonten.....	78
6. SMS mit Messages.....	80
6.1 Nachrichtenanzeige.....	80
6.2 Nachricht senden.....	81
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	83
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	83
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	84
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	84
6.2.5 Senden planen.....	85
6.3 Entwürfe.....	85
6.4 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	85
6.5 Alte Nachrichten löschen.....	86
6.6 Weitere Funktionen.....	87
6.7 SMS empfangen.....	88
6.7.1 Schwarze Liste.....	88
6.8 Konfiguration.....	90
6.9 MMS.....	91
7. Telefonbuch.....	92
7.1 Kontakterfassung.....	93
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	93
7.1.2 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	94
7.2 Kontakt bearbeiten.....	95
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	96
7.3.1 Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....	97
7.4 Die SIM-Karte.....	97
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	98
7.6 Suchen.....	101
7.7 Favoriten.....	102
7.8 Weitere Funktionen.....	103
8. Internet einrichten und nutzen.....	104
8.1 Internetzugang einrichten.....	104
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	104
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	104
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	104
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	104
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	105
8.1.3 Weitere Konfigurationsparameter.....	105
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	106
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	106
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	108
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	109
9. WLAN.....	110
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	110
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	110
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	112
10. Gmail.....	113
10.1 Meet-Funktion.....	114
10.2 Gmail in der Praxis.....	115
10.2.1 E-Mails abrufen.....	115
10.2.2 Dateianlagen.....	117
10.2.3 Labels.....	118
10.2.4 E-Mails beantworten.....	120
10.2.5 E-Mail neu schreiben.....	121
10.2.6 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	123
10.2.6.a Cc/Bcc.....	123
10.2.6.b Dateianlage.....	124
10.2.7 Entwürfe.....	125
10.2.8 E-Mails löschen.....	126

10.3 Weitere Funktionen.....	127
10.3.1 Nachrichten durchsuchen.....	127
10.3.2 Zurückstellen.....	128
10.3.3 Archivieren.....	129
10.3.4 Unterdrücken.....	130
10.3.5 Wichtig-Ordner.....	132
10.3.6 Markierungen.....	133
10.3.7 Spam.....	133
10.3.8 Stapelvorgänge.....	135
10.3.9 Wischgeste zum Archivieren.....	136
10.4 Einstellungen.....	136
10.4.1 Allgemeine Einstellungen.....	136
10.4.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	137
10.4.2 Konto-Einstellungen.....	138
10.4.2.a Abwesenheitsnotiz.....	140
10.4.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	140
10.5 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	141
10.6 Meet.....	143
10.6.1 Videokonferenz einleiten.....	144
10.6.2 An Videokonferenz teilnehmen.....	145
11. Chrome-Webbrowser.....	147
11.1 Tabs.....	150
11.2 Gruppen-Tabs.....	152
11.3 Lesezeichen.....	153
11.4 Dateien herunterladen.....	155
11.5 Zum Suchen tippen.....	156
11.6 Einstellungen.....	157
11.6.1 Datenschutz und Sicherheit.....	158
11.6.2 Bedienungshilfen.....	159
11.6.3 Website-Einstellungen.....	160
11.7 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	161
12. WhatsApp.....	162
12.1 Erster Start.....	162
12.2 Nachrichten schreiben.....	165
12.3 Nachrichten empfangen.....	166
12.4 Weitere Funktionen.....	166
12.5 Telefonie über WhatsApp.....	168
12.6 Videotelefonie.....	169
12.7 Eigene Kontaktinfos.....	170
13. Google Maps.....	172
13.1 Google Maps nutzen.....	172
13.2 Eigene Position.....	176
13.3 Parken.....	176
13.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	177
13.5 Suche.....	179
13.5.1 Suche über Schaltleisten.....	182
13.6 Navigation.....	182
13.6.1 Routenplaner.....	182
13.6.2 Navigation in der Praxis.....	185
13.6.3 Schnelle Navigation.....	186
13.6.3.a Ersteinrichtung.....	187
13.6.3.b Praxiseinsatz.....	188
13.6.3.c Pendelstrecke ändern.....	188
13.7 Ansichten.....	189
13.8 Google Local.....	190
13.8.1 Markierungen.....	192
13.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....	193
13.10 Einstellungen.....	193

14. Das Google-Konto.....	197
14.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	197
14.2 Google-Konto entfernen.....	199
15. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....	201
15.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	201
15.1.1 Kontrast und Farben.....	202
15.2 Kontrollzentrum und Benachrichtigungsleiste.....	202
15.2.1 Inaktivitätsdisplay.....	205
15.3 Ruhemodus (Nicht stören).....	206
15.3.1 Nicht stören-Funktion ein- und ausschalten.....	208
15.4 Schnellauftruf.....	209
15.5 Gestensteuerung.....	209
16. Gerätespeicher.....	211
16.1 Optionen nach PC-Anschluss.....	211
16.2 Speicherzugriff unter Windows.....	211
16.3 Allgemeine Hinweise.....	212
16.4 Speicherbereinigung.....	213
17. Play Store.....	214
17.1 Konten.....	216
17.2 Programme installieren.....	217
17.3 Navigationstasten einblenden.....	219
17.4 Programme deinstallieren.....	220
17.5 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	220
17.6 Einstellungen.....	221
17.7 Softwarekauf im Google Play Store.....	222
17.8 Google-Gutscheine.....	224
17.9 In-App-Käufe.....	225
18. Kamera.....	226
18.1 Foto erstellen.....	228
18.2 Einstellungen.....	230
18.3 Dokumenten-Scan.....	232
18.4 Zoom.....	233
18.5 Video-Funktion.....	233
18.6 Google Lens.....	233
18.6.1 Ersteinrichtung.....	234
18.6.2 Google Lens im Praxiseinsatz.....	234
19. Galerie.....	236
19.1 Albenansicht.....	236
19.2 Galerie-Anwendung in der Praxis.....	237
19.2.1 Fotos löschen.....	238
19.2.2 Bearbeiten.....	240
20. Google Assistant.....	242
20.1 Einrichtung.....	242
20.2 Aufruf.....	243
20.3 Funktionen des Handys steuern.....	244
21. Kalender.....	246
21.1 Kalenderansichten.....	246
21.1.1 Terminübersicht.....	247
21.1.2 Monatsansicht.....	247
21.1.3 Wochenansicht.....	248
21.1.4 Tagesansicht.....	248
21.2 Navigation im Kalender.....	249
21.3 Neuen Termin hinzufügen.....	250
21.3.1 Termine hervorheben.....	253
21.4 Terminerinnerung.....	254
21.5 Einstellungen.....	254
21.5.1 Kalender.....	256

21.6 Kalender im Startbildschirm.....	257
22. Musik.....	258
22.1 Die Tarife von YouTube Music.....	258
22.2 YouTube Music-App.....	258
22.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....	260
22.2.2 Playlists.....	263
22.2.2.a Playlists verwalten.....	265
22.3 Radiosender.....	266
22.3.1 Favorisierte Songs.....	267
22.3.2 Suche.....	269
22.4 YouTube Music Premium.....	270
22.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	270
22.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	271
22.5 Welcher Song ist das?.....	272
23. Weitere Programme.....	273
23.1 Rechner.....	273
23.2 Wecker und Uhr.....	274
23.2.1 Alarm.....	275
23.3 YouTube.....	276
23.4 Google Drive.....	279
23.4.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	281
23.4.2 Office-Datei erstellen.....	283
23.4.3 Dateien freigeben.....	285
23.5 Google-Anwendung.....	286
23.1 Google Play Filme.....	287
23.2 Sicherheit.....	288
23.3 Scanner.....	289
24. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....	291
24.1 Installation.....	291
24.2 Empfehlungen.....	292
24.2.1 Fernsehen.....	292
24.2.2 TV- und Kinoprogramm.....	293
24.2.3 Transport, Reisen und Hotels.....	294
24.2.4 Auskunft.....	296
24.2.5 Google Notizen.....	296
24.2.5.a Notiz bearbeiten.....	299
24.2.5.b Labels.....	300
24.2.5.c Archivierung.....	302
25. Bluetooth.....	303
25.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	303
25.2 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	303
25.3 Bluetooth-Audio.....	306
26. Zugriffssperren.....	308
26.1 Displaysperre.....	308
26.1.1 Funktionen während der Displaysperre.....	310
26.2 Gerätesperre.....	310
26.2.1 Muster-Sperre.....	312
26.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	313
26.3 SIM-Sperre.....	315
26.4 Fingerabdrucksperre.....	316
26.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	317
27. Eingabemethoden.....	319
27.1 Sonderfunktionen.....	322
27.1.1 Emojis.....	322
27.1.2 GIF.....	324
27.1.3 Aufkleber.....	326
27.2 Wortvorschläge.....	326

27.3 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	327
27.4 Bewegungseingabe.....	329
27.5 Spracherkennung.....	329
27.6 Eingabeoptionen.....	330
28. Tipps & Tricks.....	333
28.1 Ersteinrichtung nachholen.....	333
28.2 Anwendungen als Standard.....	334
28.3 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	335
28.3.1 Datenschutz.....	335
28.3.2 Schutz von Firmendaten.....	336
28.4 Akkulaufzeit erhöhen.....	337
28.5 Screenshots (Bildschirmkopien).....	339
28.6 Handy zurücksetzen.....	340
28.7 Ordner.....	341
28.7.1 Ordner anlegen und verwalten.....	342
28.8 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	343
28.9 Dunkelmodus.....	345
28.10 Das Speicherlimit von Google.....	346
28.10.1 Speicherplatzinfo.....	347
28.10.2 Google One.....	348
28.10.3 Speicherfunktion von Google Fotos ausschalten.....	348
29. Stichwortverzeichnis.....	351
30. Weitere Bücher des Autors.....	353

2. Einführung

Vielleicht gehören Sie auch zu den Anwendern, die sich bisher mit einem Einfach-Handy zufrieden gegeben 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 Betriebsssoftware, 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.

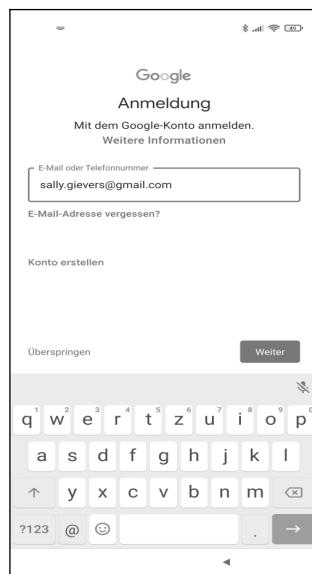
Schon bei der ersten Inbetriebnahme gibt es den ersten Unterschied: Während früher ein Handy nach dem Einschalten und der PIN-Eingabe sofort betriebsbereit war, müssen Sie bei einem Android-Handy erst Ihren Internetzugang einrichten. Überhaupt empfiehlt es sich, einen Blick auf den Mobilfunkvertrag zu 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 *14.2 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 ermittelte 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:

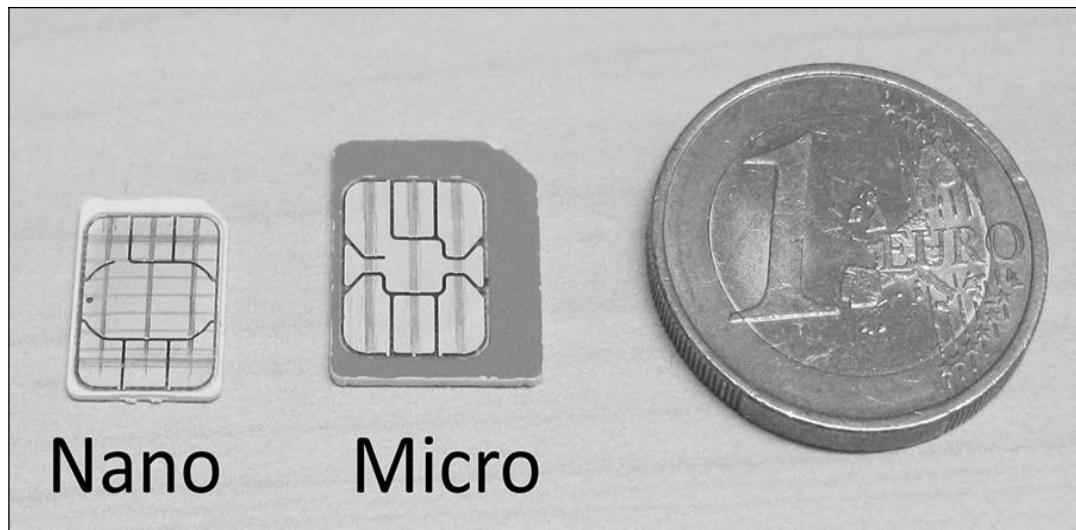
- Über das Mobilfunknetz: Sie sollten prüfen, ob Ihr Handyvertrag auch die kostenlose Internetnutzung ausweist. Viele Netzbetreiber sprechen dabei von »Internet-Flatrate« oder »Datenflat«. Meist kann man die Internet-Flatrate für wenige Euro im Monat dazu buchen.

- 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.

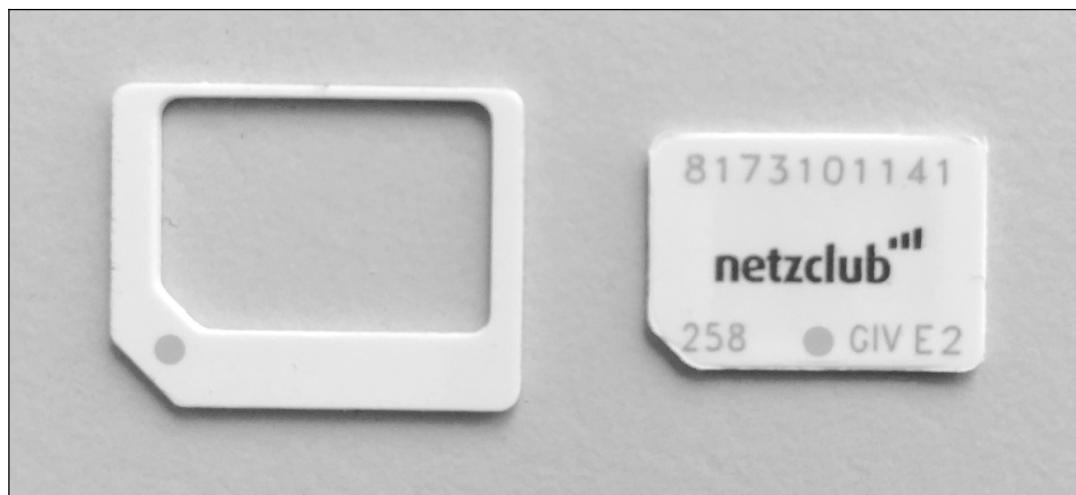
Sie benötigen eine SIM-Karte im »Nano«-Format. Ältere Handys haben dagegen meist einen Mini- oder Micro-SIM-Steckplatz, weshalb Sie deren SIM-Karten nicht in Ihrem neuen Handy verwenden können.

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, wovon Sie die Nano-SIM (Pfeil) vorsichtig herausbrechen.

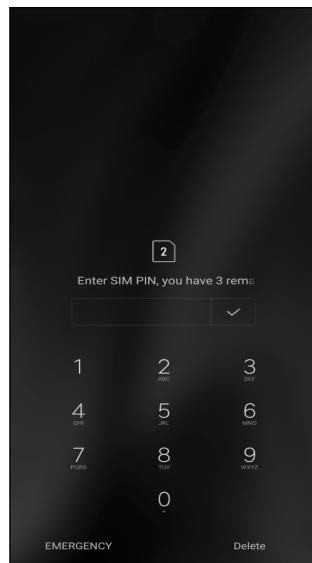


So legen Sie die SIM-Karte ein: Sie drücken mit dem beiliegenden Stechwerkzeug die Schublade durch das kleine Loch auf der Geräteunterseite heraus. Dann legen Sie die SIM-Karte mit den Beschriftung nach unten in das Fach mit der Beschriftung »SIM1«. Beim anschließenden Hineinschieben der Schublade ins Handy müssen Sie sehr vorsichtig sein, denn die SIM-Karte darf auf keinen Fall herausfallen oder sich verkannten.

3. Erster Start

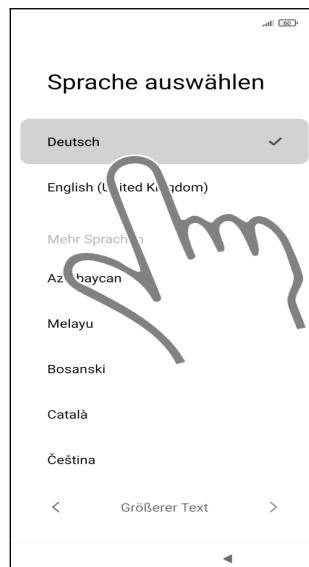
Beim ersten Einschalten richten Sie den Internetzugang über WLAN, Ihr Google-Konto und einige andere Dinge ein.

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!



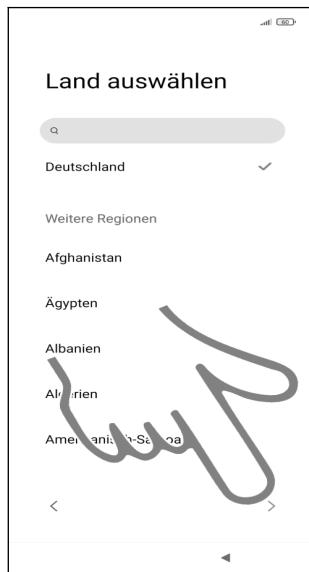
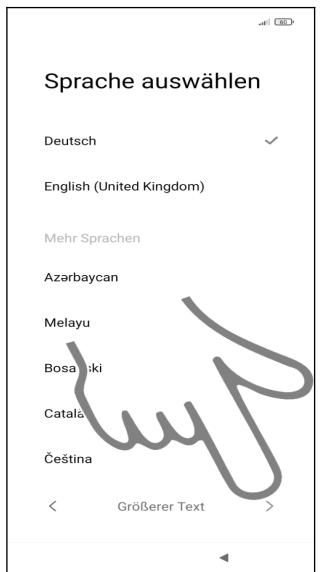
❶ Geben Sie zuerst die SIM-PIN ein, damit sich das Xiaomi-Handy ins Mobilfunknetz einbucht. Schließen Sie Ihre Eingabe mit der ✓-Schaltleiste neben dem Eingabefeld ab.

❷ Sollte sich zwischendurch der Bildschirm ausschalten, dann betätigen Sie kurz den Ein-/Ausschalter auf der rechten Geräteseite. Es wird dann der sogenannte Sperrbildschirm angezeigt, auf dem Sie eine Wischgeste durchführen. Dazu halten Sie den Finger an beliebiger Stelle auf das Display und ziehen sofort in eine beliebige Richtung. Heben Sie danach den Finger sofort an.

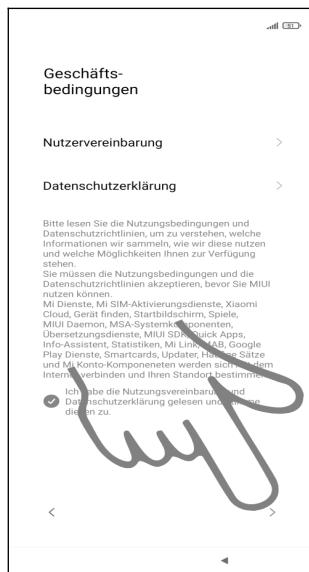
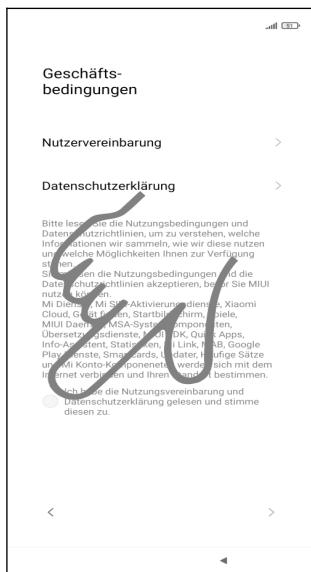


❶ Tippen Sie auf die Schaltleiste im unteren Bildschirmsdrittel.

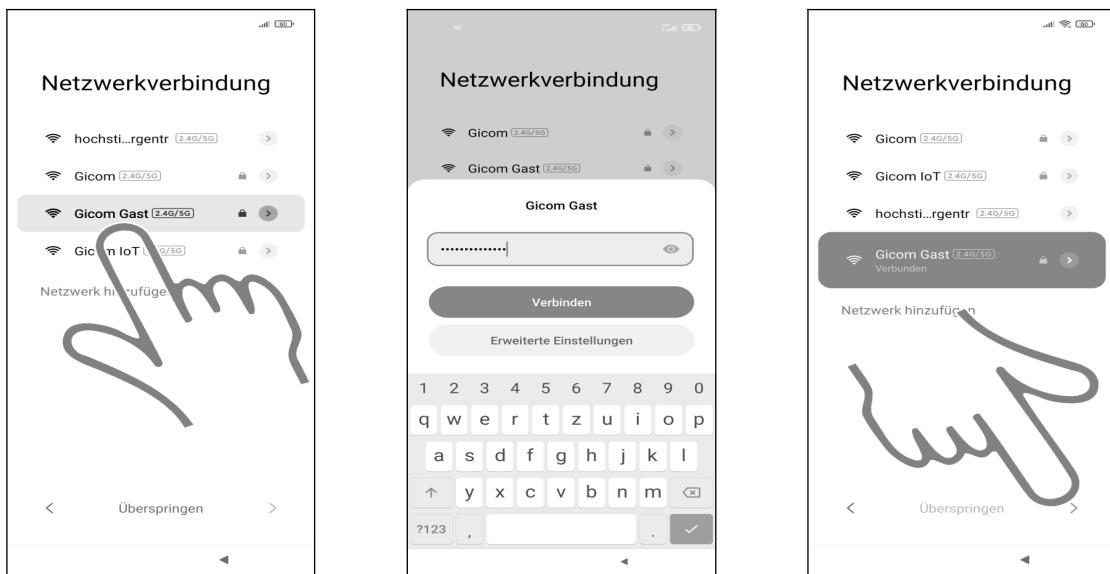
❷ Falls nicht *Deutsch* als voreingestellte Sprache angezeigt wird, müssen Sie dies erst auswählen.



- ① Betätigen Sie die >-Schaltleiste unten rechts.
- ② Im nächsten Bildschirm sollte bereits *Deutschland* ausgewählt sein. Gehen Sie ebenfalls auf >.
- ③ Im *Tastatur wählen*-Bildschirm gehen Sie ebenfalls auf >.



- ① Aktivieren Sie durch Antippen das Abhakkästchen, welches sich blau färbt.
 - ② Sie müssen nun mit > die Geschäftsbedingungen akzeptieren.
- Warten Sie jetzt eine halbe Minute**, damit die verfügbaren WLAN-Zugangspunkte automatisch erkannt werden.



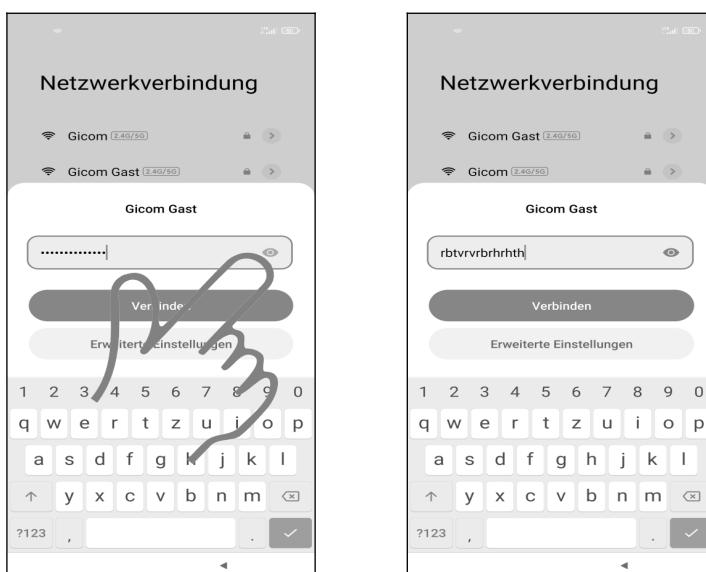
1 2 Als Nächstes stellen Sie den genutzten WLAN-Zugangspunkt ein. Tippen Sie dafür kurz einen der gefundenen Zugangspunkte in der Liste an, geben Sie das zugehörige Kennwort ein und betätigen Sie **Verbinden**.

3 Betätigen Sie >.

Der »Zeigefinger« weist im Buch häufig auf Schaltleisten hin, die Sie antippen müssen.

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.

Aus persönlicher Erfahrung wissen wir, dass viele Anwender nicht ihr WLAN-Kennwort wissen – meist liegt ja die Einrichtung des eigenen DSL-WLAN-Routers einige Monate oder gar Jahre zurück. In diesem Fall können Sie im Webbrowser auf dem Desktop-PC die Weboberfläche des Routers aufrufen und sich dort das WLAN-Kennwort anzeigen lassen, beziehungsweise ändern. Bei der beliebten AVM Fritzbox geben Sie zum Beispiel *fritz.box* in der Browseradresszeile ein und klicken in der Fritzbox-Benutzeroberfläche auf *WLAN* und dann auf *Sicherheit*.



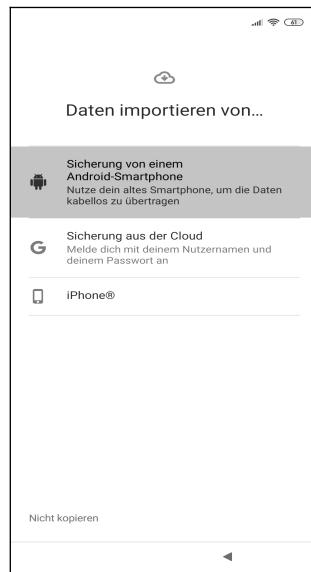
1 2 Tipp: Das Handy erleichtert Ihnen bei Bedarf die Passworteingabe: Antippen von deckt das Passwortfeld auf.

3.1 Vorhandenes Konto (1)

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 3.3 *Neues Google-Konto* weiter.

Dieses Kapitel richtet sich dagegen an Anwender, die alle Daten ihres alten Android-Handys auf das neue Xiaomi übernehmen möchten. Während der Einrichtung müssen Sie den Kopiervorgang auf dem alten Handy bestätigen. Sollte Ihr altes Handy defekt oder verloren gegangen sein, ist das aber kein Problem, lesen Sie dann einfach im Kapitel 3.2 *Vorhandenes Google-Konto (2)* weiter.



① Betätigen Sie *Weiter*.

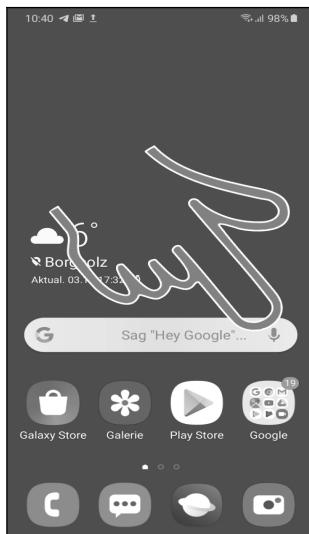
② Hier wählen Sie *Sicherung von einem Android-Smartphone*.

③ Betätigen Sie *Weiter*.



Sie werden aufgefordert, einige Handlungen auf dem anderen Handy vorzunehmen. Bestätigen Sie mit **WEITER**.

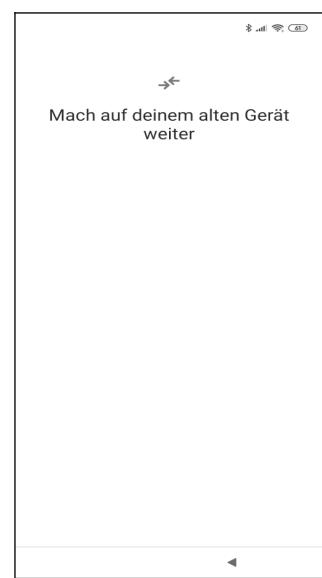
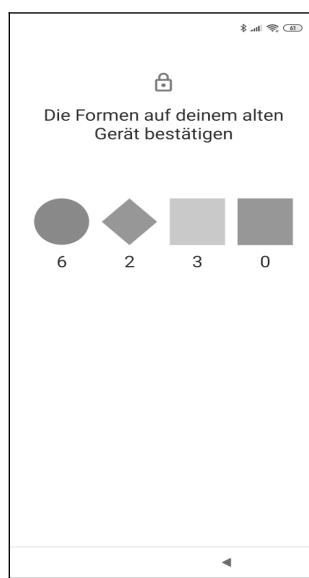
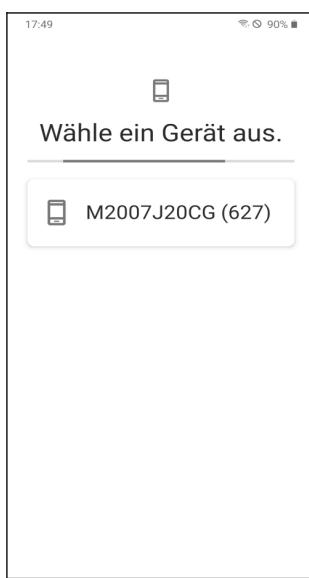
Achten Sie nun auf die Anzeigen der beiden Handys und folgen Sie den jeweiligen Anweisungen.



Altes Handy:

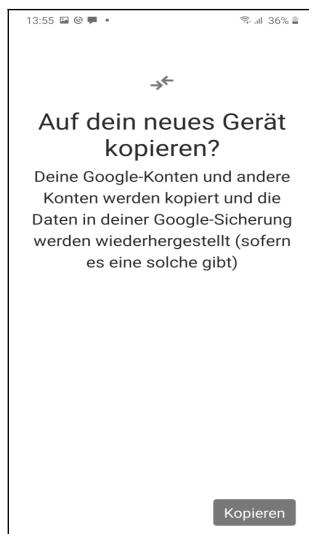
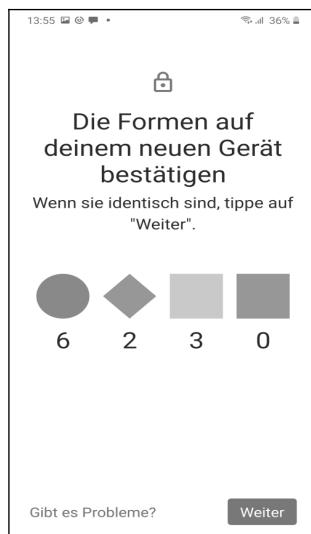
Sprechen Sie »Ok Google, mein Gerät einrichten« zu Ihrem alten Handy.

- ❶ Alternativ tippen Sie auf die Mikrofon-Schaltleiste im Google-Widget des Startbildschirms (Pfeil) und sprechen »Mein Gerät einrichten«.
- ❷ Wählen Sie den Vorschlag *Gerät einrichten* aus.
- ❸ Betätigen Sie *Weiter*.



Xiaomi:

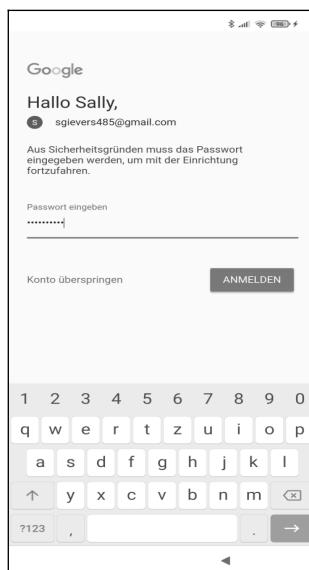
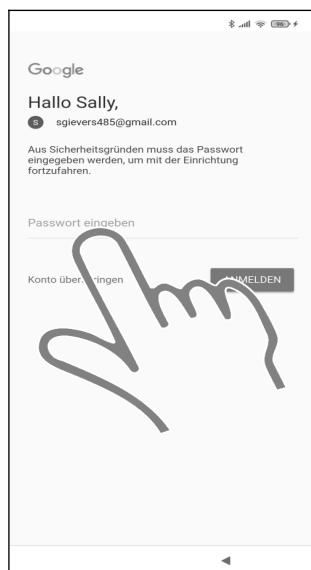
- ❶ ❷ ❸ Die folgenden Bildschirme dienen der Information.



Altes Handy:

① Betätigen Sie erneut *Weiter*.

② ③ Tippen Sie *Kopieren* an und dann *Schließen*.



① ② Tippen Sie in das Eingabefeld und erfassen Sie das Passwort zu Ihrem Google-Konto. Gehen Sie dann auf *ANMELDEN*.

Zwischendurch müssen Sie auf dem alten Handy den Kopiervorgang bestätigen.