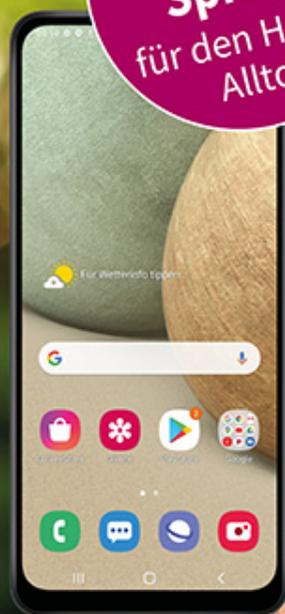


Die smarte
Anleitung
von Apps bis
Zubehör

Plus
**10 schnelle
Spicker**
für den Handy-
Alltag



Daniela Eichlseder, Anja Schmid

einfach, gelernt!

Samsung Galaxy A12

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

- Alle Funktionen & Einstellungen auf einen Blick
- Schritt für Schritt erklärt – mit praktischen Tipps



Samsung Galaxy A12

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

<http://www.bildner-verlag.de>
info@bildner-verlag.de

ISBN: 978-3-8328-5508-6
Bestellnummer: 0489

Autorinnen: Daniela Eichseder, Anja Schmid
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:
Cover: ©Valua Vitaly - stock.adobe.com
Seite 102 unten: ©olezzo - stock.adobe.com

© 2021 BILDNER Verlag GmbH Passau

Die Informationen in diesen Unterlagen werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag, Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verlag und Herausgeber dankbar.

Fast alle Hard- und Softwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen, die in diesem Buch erwähnt werden, können auch ohne besondere Kennzeichnung warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Die in den Beispielen verwendeten Namen von Firmen, Personen, Produkten und E-Mail-Adressen sind frei erfunden. Jede Ähnlichkeit ist keinesfalls beabsichtigt, sondern zufällig. Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Lizenzbestimmungen der BILDNER Verlag GmbH Passau.

Vorwort	8
Was ist Android?.....	8
Nutzung von WLAN und mobilen Netzen	8
Datenvolumen in mobilen Netzen	9
Nützliches Zubehör	9
Über dieses Buch	10
Spickzettel.....	11
Bedienelemente am Gehäuse.....	23
1 Handy einrichten und loslegen	24
1.1 SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten	24
1.2 Das Google-Konto	28
Google-Konto im Einrichtungsprozess erstellen	28
Google-Konto nachträglich hinzufügen	31
1.3 Samsung-Konto einrichten	31
1.4 Die Smartphone-Oberfläche	33
Sperrbildschirm.....	33
Startbildschirm	34
Navigationsleiste	35
App-Bildschirm.....	36
1.5 App anzeigen und wechseln	36
Erstes Starten einer App.....	36
Einstellungen aufrufen	37
Weitere App öffnen und wechseln.....	38
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch	40
1.6 Bildschirmtastatur verwenden	42
Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	43
Texterkennung	44
Emojis bebildern Gefühle	45
Text mittels Spracheingabe	45
1.7 Die Statusleiste - Informationen und Einstellungen	47
1.8 Smartphone aus- und einschalten	50

2 Das Smartphone schützen 51

- 2.1 Displaysperre mit PIN oder Fingerabdruck..... 51**
- 2.2 Fingerabdrucksensor 53**
- 2.3 Schutz vor Schadprogrammen 55**
- 2.4 Das verlorene Smartphone orten..... 56**

3 Das Smartphone personalisieren 58

- 3.1 Bildschirm-Timeout festlegen 58**
- 3.2 Schriftgröße bestimmen und Helligkeit anpassen 59**
- 3.3 Eigenes Hintergrundbild auswählen 60**
- 3.4 Klingelton einstellen 61**
- 3.5 Startbildschirm anpassen 62**
- 3.6 Widgets verwenden..... 64**
- 3.7 Benachrichtigungen und Berechtigungen 67**
 - Benachrichtigungen verwalten..... 67
 - Berechtigungen kontrollieren..... 68

4 Alles rund um Apps..... 70

- 4.1 Apps finden 70**
- 4.2 App installieren 72**
- 4.3 App löschen..... 74**
- 4.4 Installierte App finden 75**
- 4.5 Standardapps festlegen..... 77**
- 4.6 Updates 77**
 - Android-Systemupdate..... 78
 - Apps aktualisieren im Play Store..... 79

5	Tatsächlich telefonieren	81
5.1	Das Adressbuch verwalten	81
	Kontakte abspeichern.....	81
	Kontakte bearbeiten und löschen.....	83
	Kontakte als Favorit oder als Widget	84
	Hilfe im Notfall	86
5.2	Freunde und Familie anrufen	88
5.3	Anruf annehmen oder nicht?.....	90
6	Nachrichten und Fotos versenden	91
6.1	SMS versenden und empfangen	91
6.2	Über E-Mail kommunizieren	93
	Neue E-Mail lesen	94
	E-Mail beantworten	94
	Neue E-Mail verfassen.....	94
	Foto oder Video versenden.....	95
	E-Mail löschen.....	95
6.3	Nachrichten über WhatsApp.....	95
	WhatsApp einrichten	95
	Eine Nachricht versenden	97
	Fotos/Videos versenden	98
	Sprachnachricht verschicken	98
	Sprach- und Videoanrufe	99
7	Fotos und Videos.....	100
7.1	Fotos und Videos aufnehmen	100
	Übersicht der Bedienoberfläche	100
	Fotos knipsen	100
	Selfie aufnehmen.....	102
	Auswahl des Seitenverhältnisses	103
	Blitz einschalten	104

	Video aufnehmen	105
	Interessante Aufnahmemodi.....	106
7.2	Die Galerie-App	108
	Übersicht der Bedienoberfläche	108
	Die Kategorien Bilder, Alben und Storys	108
	Bilder in der Einzelansicht anzeigen	109
	Bilder bearbeiten	110
	Videos in der Einzelansicht.....	112
	Bilder und Videos löschen	113
	Bilder auf den PC übertragen.....	114
8	Merken und erinnern.....	117
8.1	Termine im Griff mit der Kalender-App	117
	Termin eintragen	118
	Termine bearbeiten oder löschen	120
8.2	Die App Uhr	121
	Vom Smartphone geweckt werden.....	121
	Das Smartphone als Eieruhr	124
8.3	Einkaufslisten und andere Notizen	125
	Notiz erstellen.....	125
	Notiz betrachten und bearbeiten.....	126
	Notiz löschen.....	126
	Notiz zu einem Foto erstellen	126
	Screenshot erstellen	127
9	Gesucht & Gefunden.....	129
9.1	Im Netz surfen.....	129
	Google-Widget Suche.....	129
	Google-App verwenden	130
	Google Lens: Nach allem was Sie sehen, können Sie suchen.....	131
	Die zusätzlichen Funktionen von Chrome	132
9.2	YouTube - das Videoportal	133
	Alles zum Thema Lautstärke.....	137

10	Unterwegs und im Urlaub	139
10.1	Navigation mit Google Maps.....	139
	Eine Route festlegen.....	139
	Offline-Wegbeschreibungen.....	141
10.2	Mit der Bahn verreisen	142
10.3	Das Wetter im Blick haben	143
10.4	Was sollten Sie im Ausland beachten.....	145
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?	145
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren	146
	Smartphone mit einem WLAN verbinden	147
	Offline-Modus.....	148
11	Daten übertragen	150
	Vorbereitung	150
	Smart Switch	150
	Smartphone zurücksetzen	153
	Glossar	155
	Index	161

Vorwort

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen Samsung Galaxy A12 näherbringen. Wir starten mit der Einrichtung Ihres Android-Smartphones, erklären grundlegende Einstellungen und zeigen Ihnen im Laufe des Buchs, wie das Smartphone zum täglichen, hilfreichen Begleiter werden kann. Hier noch einige wichtige Informationen vorab:

Was ist Android?



Android ist das Betriebssystem Ihres Smartphones. Es bildet die Plattform zur Speicherung der Apps und zur Ausführung aller Gerätefunktionen. Hersteller, wie z. B. Samsung, LG, Xiaomi, Sony, Wiko, Google etc., verwenden Android für ihre Smartphones.

Die aktuelle Version ist Android 11. Mit der vorherigen Version, Android 10, beendete Google die Tradition, die Versionen nach Süßwaren zu benennen: Android 9 - Pie, Android 8 - Oreo oder Android 7 - Nougat. Die aktuelle Version wird nicht notwendigerweise allen Geräten zur Verfügung gestellt. Selbst wenn Sie ein neues Gerät gekauft haben, kann dort eine ältere Version von Android installiert sein.

Das Samsung Galaxy A12 verwendet Android 10, also nicht die neueste Version. Das tut der Funktionalität Ihres Smartphones keinen Abbruch. Bis jetzt sieht es so aus, dass Samsung für Ihr Smartphone ein Softwareupdate im Laufe des Jahres 2021 zur Verfügung stellt. Was Sie auf jeden Fall erhalten, sind Sicherheitsupdates.

Nutzung von WLAN und mobilen Netzen

WLAN steht für Wireless Local Area Network, also ein kabelloses lokales Netzwerk. Für Zuhause haben Sie im Zuge eines Vertragsabschluss mit einem Provider (z. B. Vodafone, Telekom, 1&1 etc.) wahrscheinlich einen Router (Internetzugang über die Telefonleitung) oder ein Kabelmodem (Internetzugang über eine TV-Kabelverbindung) erhalten und eingerichtet. Mit diesem Gerät verbinden Sie Ihr Smartphone, aber auch den Computer, Laptop oder das Tablet und erhalten dadurch eine Verbindung zum Inter-

net. Außerhalb eines WLANs verbindet sich das Smartphone über das Mobilfunknetz mit dem Internet (mobile Datenverbindung).

Datenvolumen in mobilen Netzen

Als Teil Ihres Vertrags für Ihr Smartphone wird Ihnen ein bestimmtes Datenvolumen für den laufenden Monat zur Verfügung gestellt, z. B. 1 GB (ein Gigabyte). Dieses Datenvolumen verbrauchen Sie, wenn Sie **nicht** mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sind und im Internet surfen oder WhatsApp verwenden. Sie nutzen dann eine mobile Datenverbindung. Wenn das Datenvolumen aufgebraucht ist, ist die Nutzung der genannten Dienste zwar theoretisch noch möglich, aber praktisch zu langsam, da die Geschwindigkeit von den Anbietern „gedrosselt“ wird. Manche Verträge sehen aber auch vor, dass das Datenvolumen für diesen Fall automatisch kostenpflichtig erweitert wird.

Da Ihr Datenvolumen begrenzt ist und Ihr Netzwerk zu Hause in der Regel nicht, sollten Sie manche Dinge lieber im heimischen WLAN erledigen, z. B. Videos bei WhatsApp oder YouTube anschauen, viele Fotos verschicken oder Updates durchführen.

Nützliches Zubehör

Es gibt viele praktische Helfer für das Smartphone; aus diesem Universum haben wir einige ausgewählt, deren Anschaffung Sie bedenken sollten:

Hülle und Displayschutz: Schützen Sie Ihr Smartphone durch eine Hülle vor Schäden. Taschen und Schutzhüllen gibt es in allen Farben und Formen. Daneben gibt es auch Displayschutzfolien, die den Bildschirm gegen Kratzer und Bruch schützen und zusätzlichen Reflexionsschutz bieten können. Das blasenfreie Aufbringen der Schutzfolie kann unter Umständen Schwierigkeiten bereiten.

Eingabestift: Wenn Ihnen die Fingereingabe über den Bildschirm Probleme bereitet, empfehlen wir einen Eingabestift. Er erleichtert die Auswahl kleiner Symbole enorm. Vorsicht! Auf dem Markt gibt es günstige Eingabestifte mit Metallspitze, die das Display zerkratzen können.

Haltegriff/Handyhalter: An der Rückseite des Smartphones kann zusätzlich ein Griff angebracht werden, der das einhändige Halten des Smartphones erleichtert.

Externer Akku/Powerbank: Auf Reisen hilft ein externer Akku. Wenn gerade keine Steckdose in der Nähe ist, können Sie das Smartphone so wieder aufladen.

Je nachdem, wie Sie Ihr Smartphone hauptsächlich nutzen, gibt es eine Reihe weiterer Hilfsmittel, z. B. Objektive und Stative für Smartphonefotografen, KFZ- und Fahrradhalterung für diejenigen, die mit dem Handy navigieren oder Bluetooth-Lautsprecher bzw. -Kopfhörer für Musikliebhaber.

Über dieses Buch

- ▶ Befehle und Bezeichnungen von Schaltflächen sind zur besseren Unterscheidung farbig und kursiv hervorgehoben, zum Beispiel: Öffnen Sie die Smartphone-*Einstellungen*.
- ▶ Im Text finden Sie Nummerierungen **1**. Diese beziehen sich in der Regel auf die darunter aufgeführten Bilder. Auf Ausnahmen wird hingewiesen.
- ▶ In der Tat gibt es am Smartphone viel einzustellen. Das gilt einmal für das Handy selbst. Die meisten Optionen finden Sie in diesem Fall in der App *Einstellungen* .

Daneben verfügen auch die einzelnen Apps über einen Bereich für Anpassungen. Dieser wird in der Regel ebenfalls als Einstellungen bezeichnet und oft auch durch ein Zahnradsymbol visualisiert.

Deshalb fügen wir zur besseren Unterscheidung für die App *Einstellungen* das Symbol  an.

- ▶ Wir haben ein Glossar für Sie zusammengestellt. So können Sie, wann immer Sie im Text einen Begriff nicht verstehen, im Glossar nachsehen.

Spickzettel

Schnelle Bedienungshilfen für das Smartphone.

Wichtige Bedienungsschritte haben wir für Sie auf Spickzetteln zusammengefasst. Ausführliche Erläuterungen finden Sie selbstverständlich auch im Buch. Die Spickzettel helfen, wenn Sie schnell etwas nachschauen möchten. Damit sie leicht zu finden sind, haben wir sie an den Anfang des Buchs gesetzt.

Auf den nächsten Seiten finden Sie Kurzanleitungen für folgende Themen:

- 1** Fingersteuerung 12
- 2** Kleine Taschenlampe brenn! 13
- 3** Die Sprache der Apps verstehen 14
- 4** Freunde anrufen 16
- 5** In WhatsApp chatten 17
- 6** Videotelefonat in WhatsApp 18
- 7** Foto knipsen 19
- 8** Foto verschönern und versenden .. 20
- 9** Termin eintragen 21
- 10** Alarm für den nächsten Morgen 22

1 Fingersteuerung

Tippen = Öffnen

Einmaliges, kurzes Tippen auf eine App, auf ein Symbol oder einen Menüeintrag ► öffnet die App, öffnet ein Auswahlmeneü oder zeigt ein Untermeneü an.

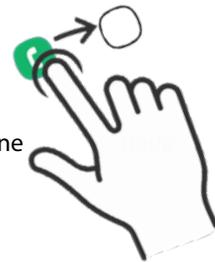


Tippen und halten = Kontextmenü anzeigen

Tippen und den Finger auf dem Bildschirm bzw. einer App halten ► öffnet ein Menü (Kontextmenü), welches Befehle anzeigt, die für das angetippte Element zur Verfügung stehen.

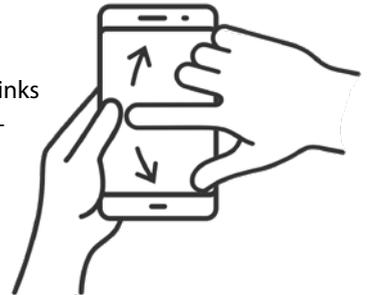
Tippen, halten und ziehen = Verschieben

Das App-Symbol antippen, gedrückt halten und an eine Position ziehen ► App verschieben.



Wischen = Blättern, auch scrollen genannt

Mit dem Finger von unten nach oben bzw. von rechts nach links und natürlich auch jeweils umgekehrt über das Display streichen ► blättern zwischen verschiedenen Seiten oder Bildschirmen.



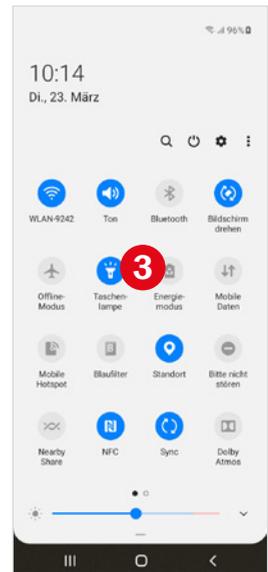
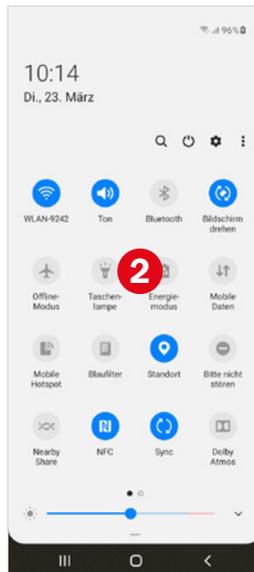
Zwei Finger auseinander ziehen = vergrößern, auch zoomen genannt

Ziehen Sie auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander ► der angezeigte Inhalt wird vergrößert. Beim Zusammenziehen der Finger wird der Inhalt wieder verkleinert.

2 Kleine Taschenlampe brennt!

Wahnsinnig praktisch, wenn man draußen im Dunkeln mal schnell ein Licht benötigt, ist die Funktion Taschenlampe. Sie gehört zu den Schnelleinstellungen.

- 1 Wischen Sie vom oberen Rand über den Bildschirm und zeigen Sie die Schnelleinstellungen an. Wenn Sie nur einen Teil der Schnelleinstellungen anzeigen, befindet sich das Symbol in der obersten Zeile
- 2 Wenn Sie die gesamte Seite der Schnelleinstellungen anzeigen, befindet sich die Taschenlampe in der zweiten Reihe.
- 3 Tippen Sie auf das Symbol, um diese zu aktivieren. Das Symbol wird blau hinterlegt.



Über denselben Weg schalten Sie die Taschenlampe wieder aus.

Weitere Informationen zur Verwendung der Schnelleinstellungen finden Sie ab Seite 47.

3 Die Sprache der Apps verstehen

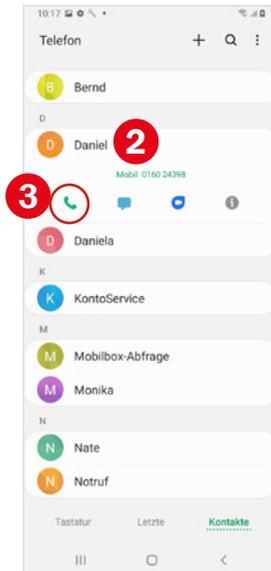
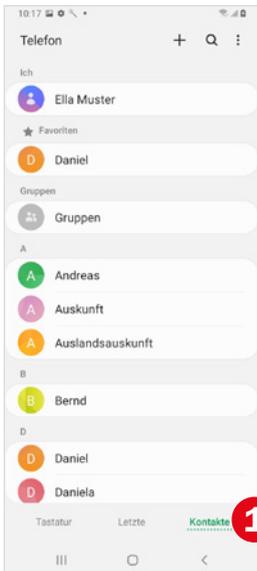
Apps haben ihre eigene Sprache. Wenn Sie diese verstehen, können Sie sich schnell auch in neuen Anwendungen zurechtfinden. Folgende Befehle werden immer durch ähnliche grafische Darstellungen gekennzeichnet.

Befehl	Symbol
Suchfunktion	
Menü: Anzeige von weiteren Bearbeitungsbereichen, z. B. Einstellungen oder Konto	
Teilen, Inhalte der App versenden via E-Mail, WhatsApp etc., auf einem Cloud-Speicher ablegen oder in eine andere Anwendung laden	
Löschen des markierten Elements	
Einstellungen der App aufrufen	
Schließen, z. B. eingeblendete Werbung	
Chat: Nachricht schreiben	
Kontaktinformationen hinterlegen oder einfügen	
Wecker oder Erinnerung ist aktiv	
Warenkorb/Einkaufswagen	
Favoriten: Das markierte Element kann als Favorit festgelegt werden und wird dadurch gesondert angezeigt.	
Video starten	
Video pausieren	
Kalender anzeigen	

Befehl	Symbol
Brief/E-Mail	
Dreieck mit Ausrufezeichen: Warnung	
Datei anhängen	
Anzeigen, z. B. ein Kennwort, und wieder verstecken	 
Cloud (Wolke): zusätzlicher externen Speicherplatz	
Standortermittlung (GPS-Ortung) benötigen viele Apps, um passende Informationen bereitzustellen, z. B. Wetter.	
Offline-Modus, Schlafmodus oder Flugmodus: Alle Netzverbindungen, WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.	
Startseite der App	
Über die Glühbirne erhalten Sie Tipps oder weitere Infos.	
Durch Antippen des Häkchens bestätigen Sie eine Eingabe.	
Bearbeiten eines Eintrags	

4 Freunde anrufen

- Öffnen Sie die App Telefon **C** und wählen Sie unten *Kontakte* **1** aus.
- Tippen Sie auf die Kontaktdaten der Person, die Sie anrufen möchten. Dadurch wird die Telefonnummer **2** des Kontakts angezeigt.
- Tippen Sie auf das Telefonsymbol **3**.
- Die Person wird angerufen. Durch Antippen des roten Hörers beenden Sie das Gespräch.



Wenn Sie versehentlich die falsche Person anrufen, können Sie durch Antippen des roten Hörers **4** den Anrufversuch abbrechen.

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 81.