

Die smarte
Anleitung
von Apps bis
Zubehör

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



Daniela Eichlseder, Anja Schmid

einfach gelernt!

Nokia 5.4

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

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



Nokia 5.4

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

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

ISBN: 978-3-8328-5516-1
Bestellnummer: 0493

Autorinnen: Daniela Eichseder, Anja Schmid
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:
Cover: ©deagreez - stock.adobe.com
Seite 97: ©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	30
1.3 Die Smartphone-Oberfläche	31
Sperrbildschirm.....	31
Startbildschirm	32
App-Bildschirm.....	32
Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover	33
Google Assistant	33
1.4 App anzeigen und wechseln	34
Erstes Starten einer App.....	34
Einstellungen aufrufen	35
Weitere App öffnen und wechseln.....	36
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch	37
1.5 Gesten oder Navigationstasten.....	39
1.6 Bildschirmtastatur verwenden	41
Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	42
Texterkennung	44
Emojis bebildern Gefühle	45
Text mittels Spracheingabe	46

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	51
2.2	Fingerabdruck hinzufügen....	53
2.3	Schutz vor Schadprogrammen	55
2.4	Das verlorene Smartphone orten.....	56
3	Das Smartphone personalisieren	58
3.1	Bildschirm-Inaktivität festlegen.....	58
3.2	Schriftgröße bestimmen und Helligkeit anpassen	59
3.3	Eigenes Hintergrundbild auswählen	61
3.4	Klingelton einstellen	62
3.5	Startbildschirm anpassen	62
	Überblick verwalten	64
	Widgets anzeigen und auswählen	65
3.6	Benachrichtigungen und Berechtigungen	66
	Benachrichtigungen verwalten.....	66
	Berechtigungen kontrollieren.....	67
4	Alles rund um Apps.....	68
4.1	Apps finden	68
4.2	App installieren	70
4.3	App löschen.....	72
4.4	Installierte App finden	73

4.5	Updates	74
	Android-Systemupdate und Sicherheitsupdates	74
	Apps aktualisieren im Play Store	76
5	Tatsächlich telefonieren	78
5.1	Das Adressbuch verwalten	78
	Kontakte abspeichern	78
	Kontakte bearbeiten und löschen	80
	Kontakte als Favorit oder als Widget	81
	Hilfe im Notfall	83
5.2	Freunde und Familie anrufen	85
5.3	Anruf annehmen oder nicht?	87
6	Nachrichten und Fotos versenden	88
6.1	SMS versenden und empfangen	88
6.2	Über E-Mail kommunizieren	90
	E-Mail lesen und beantworten	90
	Neue E-Mail verfassen	91
	E-Mail löschen	91
6.3	Nachrichten über WhatsApp	92
	WhatsApp einrichten	92
	Eine Nachricht versenden	94
	Fotos/Videos versenden	95
	Sprachnachricht verschicken	95
	Sprach- und Videoanrufe	96
7	Fotos und Videos	97
7.1	Fotos und Videos aufnehmen	97
	Übersicht der Bedienoberfläche	97
	Fotos knipsen	97
	Standort-Tag	99

	Selfie aufnehmen.....	99
	Auswahl des Seitenverhältnisses.....	100
	Interessante Aufnahmemodi.....	101
	Blitz einschalten.....	102
	Video aufnehmen.....	103
7.2	Google Fotos.....	104
	Die Kategorien Fotos, Suchen und Galerie.....	104
	Bilder in der Einzelansicht anzeigen.....	106
	Bilder bearbeiten.....	106
	Videos in der Einzelansicht.....	108
	Bilder und Videos löschen.....	109
	Bilder auf den PC übertragen.....	110
8	Merken und erinnern.....	113
8.1	Termine im Griff mit der Kalender-App.....	113
	Termin eintragen.....	114
	Termine bearbeiten oder löschen.....	116
8.2	Die App Uhr.....	117
	Vom Smartphone geweckt werden.....	117
	Das Smartphone als Eieruhr.....	120
8.3	Einkaufslisten und andere Notizen.....	121
	Notiz erstellen.....	121
	Notiz betrachten und bearbeiten.....	122
	Notiz löschen.....	122
	Notiz zu einem Foto erstellen.....	122
8.4	Screenshot erstellen.....	123
9	Gesucht & Gefunden.....	125
9.1	Im Netz surfen.....	125
	Google-App verwenden.....	125
	Google-Widget Suche.....	127
	Google Lens: Nach allem was Sie sehen, können Sie suchen.....	127
	Die zusätzlichen Funktionen von Chrome.....	128

9.2	YouTube - das Videoportal	129
	Alles zum Thema Lautstärke	132
10	Unterwegs und im Urlaub	134
10.1	Navigation mit Google Maps	134
	Eine Route festlegen.....	134
	Offline-Wegbeschreibungen.....	136
10.2	Mit der Bahn verreisen	137
10.3	Das Wetter im Blick haben	138
10.4	Was sollten Sie im Ausland beachten.....	139
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?	139
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren	140
	Smartphone mit einem WLAN verbinden	141
	Flugmodus	142
11	Daten übertragen	144
	Vorbereitung	144
	Daten in die Google-Cloud sichern.....	144
	Übertragung über die Cloud	145
	Smartphone zurücksetzen	147
	Glossar	149
	Index.....	155

Vorwort

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen Nokia 5.4 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 Nokia 5.4 verwendet Android 10, also nicht die neueste Version. Das tut der Funktionalität Ihres Smartphones keinen Abbruch. Bis jetzt sieht es so aus, dass Ihr Smartphone ein Softwareupdate auf Android 11 im Laufe des Jahres 2021 erhält. Was Sie auf jeden Fall zur Verfügung gestellt bekommen, 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:

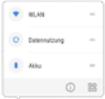
- 1** Fingersteuerung 12
- 2** Kleine Taschenlampe brenn! 13
- 3** Die Sprache der Apps verstehen 14
- 4** Freunde anrufen 16
- 5** In WhatsApp chatten 17
- 6** Videotelefonat in WhatsApp 18
- 7** Foto knipsen 19
- 8** Foto verschönern und versenden .. 20
- 9** Termin eintragen 21
- 10** Alarm für den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



1 Fingersteuerung

Tippen = Öffnen

Einmaliges, kurzes Tippen auf eine App, auf ein Symbol oder einen Menüeintrag ► öffnet die App, öffnet ein Auswahlmü oder zeigt ein Untermü 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 neue 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.



Bestimmt ist Ihnen schon aufgefallen, dass im unteren Bildschirmbereich keine Navigationsstasten (Alle-Apps-, Home- und Zurück-Taste) vorhanden sind. Mit Gesten können Sie die Tasten ersetzen (Alle-Apps-/Home-Taste = kurzer Wisch von unten nach oben, Zurück-Taste = Wisch nach rechts). Wenn Ihnen das zu umständlich ist, können Sie sich die Navigationsstasten dauerhaft einblenden lassen: *Einstellungen* ► *System* ► *Gesten und Bewegungen* ► *Systemsteuerung*. Wählen Sie *Bedienung über 3 Schaltflächen* aus.



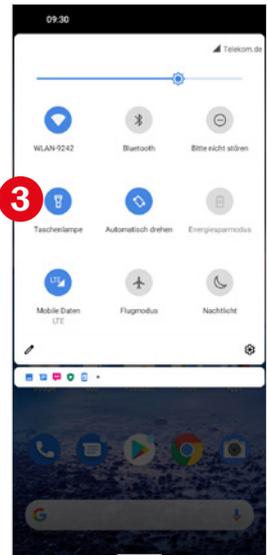
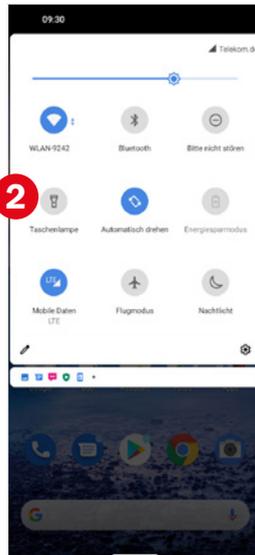
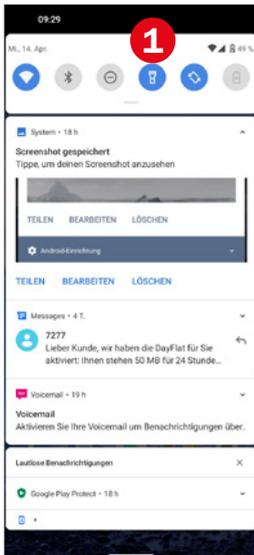
Zwei Finger auseinander ziehen = vergrößern, auch zoomen genannt

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 fast mittig 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 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	 oder 
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	