

Die smarte
Anleitung
von Apps bis
Zubehör

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



Daniela Eichlseder, Anja Schmid

einfach gelernt!

POCO X3 NFC / X3 Pro

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

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



POCO X3 NFC / X3 Pro

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

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

ISBN: 978-3-8328-5532-1
Bestellnummer: 0516

Autorinnen: Daniela Eichseder, Anja Schmid
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:
Cover: ©Cookie Studio - stock.adobe.com
Seite 102 oben: ©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 Mi-Konto einrichten	31
1.4 Die Smartphone-Oberfläche	33
Sperrbildschirm.....	33
Startbildschirm	33
Navigationsleiste	34
Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover	35
App-Bildschirm.....	35
1.5 App anzeigen und wechseln	36
Meldungen von Apps	36
Einstellungen aufrufen	37
Weitere App öffnen und wechseln.....	38
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch	39
1.6 Bildschirmtastatur verwenden	41
Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	42
Texterkennung	44
Emojis bebildern Gefühle	45
Text mittels Spracheingabe	46

1.7	Die Statusleiste - Benachrichtigungen und mehr	47
1.8	Smartphone aus- und einschalten	50
2	Das Smartphone schützen	51
2.1	Displaysperre mit PIN.....	51
2.2	Fingerabdruck hinterlegen.....	53
2.3	Schutz vor Schadprogrammen	54
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	63
3.6	Widgets verwenden	64
3.7	Google Discover deaktivieren	66
3.8	Benachrichtigungen und Berechtigungen	67
	Benachrichtigungen verwalten.....	67
	Berechtigungen kontrollieren.....	69
4	Alles rund um Apps.....	70
4.1	App im Play Store finden	70
4.2	App installieren	72
4.3	App löschen	74
4.4	Standardapps festlegen.....	75
4.5	Apps verstecken	76

4.6	Updates	77
	Android-Systemupdate	77
	Apps aktualisieren im Play Store	78
	System-Apps aktualisieren	80
5	Tatsächlich telefonieren	81
5.1	Das Adressbuch verwalten	81
	Kontakte abspeichern	81
	Kontakte bearbeiten, favorisieren und löschen	83
	Hilfe im Notfall	84
5.2	Freunde und Familie anrufen	86
5.3	Anruf annehmen oder nicht?	88
6	Nachrichten und Fotos versenden	89
6.1	Chatnachricht oder SMS austauschen	89
6.2	Über E-Mail kommunizieren	91
	Neue E-Mail lesen und beantworten	92
	Neue E-Mail schreiben	93
	Foto oder Video versenden	93
	E-Mail löschen	93
6.3	Nachrichten über WhatsApp	94
	WhatsApp einrichten	94
	Eine Nachricht versenden	95
	Fotos/Videos versenden	96
	Sprachnachricht verschicken	97
	Sprach- und Videoanrufe	98
7	Fotos und Videos	99
7.1	Fotos und Videos aufnehmen	99
	Übersicht der Bedienoberfläche	99
	Fotos knipsen	99

Selfie aufnehmen.....	102
Auswahl des Seitenverhältnisses.....	102
Blitz einschalten.....	104
Video aufnehmen.....	104
Interessante Aufnahmemodi.....	105
7.2 Die Galerie-App	107
Übersicht der Bedienoberfläche	107
Die Kategorien Fotos und Alben.....	107
Bilder in der Einzelansicht anzeigen.....	108
Bilder bearbeiten.....	109
Videos abspielen.....	111
Bilder und Videos löschen.....	112
Bilder auf den PC übertragen.....	113
8 Smarte Tools.....	116
8.1 Termine im Griff mit der Kalender-App	116
Termin eintragen	117
Termine bearbeiten oder löschen	119
8.2 Die App Uhr	120
Vom Smartphone geweckt werden.....	120
Mehrere Uhrzeiten anzeigen und vergleichen	123
Das Smartphone als Eieruhr	124
8.3 Einkaufslisten und andere Notizen	124
Notiz erstellen.....	125
Notiz betrachten und bearbeiten.....	125
Notiz löschen.....	126
Notiz zu einem Foto erstellen	126
8.4 Screenshot erstellen.....	127
8.5 Mit dem Smartphone den Fernseher steuern	128

9	Gesucht & Gefunden.....	130
9.1	Im Netz surfen.....	130
	Google-App verwenden	130
	Google-Widget Suche.....	132
	Google Lens: Nach allem was Sie sehen, können Sie suchen.....	133
9.2	YouTube - das Videoportal	134
	Alles zum Thema Lautstärke	137
10	Unterwegs und im Urlaub	140
10.1	Navigation mit Google Maps	140
	Eine Route festlegen.....	140
	Offline-Wegbeschreibungen.....	142
10.2	Mit der Bahn verreisen	143
10.3	Das Wetter im Blick haben	144
10.4	Das sollten Sie im Ausland beachten	145
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?	146
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren	146
	Smartphone mit einem WLAN verbinden	147
	Flugmodus	148
11	Daten übertragen	150
	Vorbereitung	150
	Daten in die Google-Cloud sichern.....	151
	Übertragung via Cloud auf das neue Smartphone	151
	Smartphone zurücksetzen	153
	Glossar	155
	Index.....	161

Vorwort

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen POCO X3 Smartphones vorstellen. Die behandelten Inhalte gelten gleichermaßen für das POCO X3 NFC und das POCO X3 Pro.

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.

Dennoch gleichen sich die Handys verschiedener Hersteller nicht. Grund hierfür ist, dass viele die Nutzeroberfläche von Android verändern und ein eigenes androidbasiertes Betriebssystem installieren. POCO Smartphones verwenden eine Nutzeroberfläche mit dem Namen MIUI.

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 POCO X3 NFC wird mit Android 10 ausgeliefert. Sie erhalten aber zügig ein Update auf Android 11. Das POCO X3 Pro wird mit Android 11 zum Verkauf angeboten.

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 Internet. 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. Im Lieferumfang Ihres neuen Smartphones ist bereits eine schlichte durchsichtige Hülle enthalten. 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 . 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 auch durch ein Zahnradsymbol visualisiert.

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

- ▶ Das Betriebssystem Android und die verwendeten Apps werden laufend aktualisiert. Das kann zu Abweichungen von den hier beschriebenen Inhalten führen.
- ▶ Wir haben ein Glossar für Sie zusammengestellt. So können Sie, wann immer Sie im Text einen Begriff nicht verstehen, im Glossar nachsehen.
- ▶ Die Screenshots in diesem Buch wurden mit einem POCO X3 NFC erstellt.

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 Untermenü an.



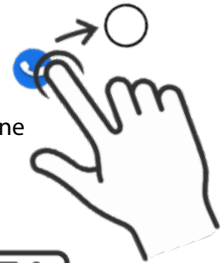
Tippen und halten = Kontextmenü anzeigen

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.



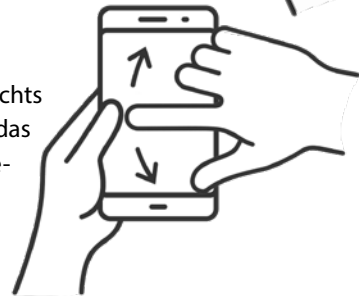
Tippen, halten und ziehen = Verschieben

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 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. Das funktioniert nicht für jeden angezeigten Inhalt.

2 Kleine Taschenlampe brennt!

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

- 1 Wischen Sie vom oberen Rand über den Bildschirm und zeigen Sie die Schnelleinstellungen an. Das Symbol *Taschenlampe* befindet sich in der obersten Zeile
- 2 Tippen Sie auf die *Taschenlampe*, um sie 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

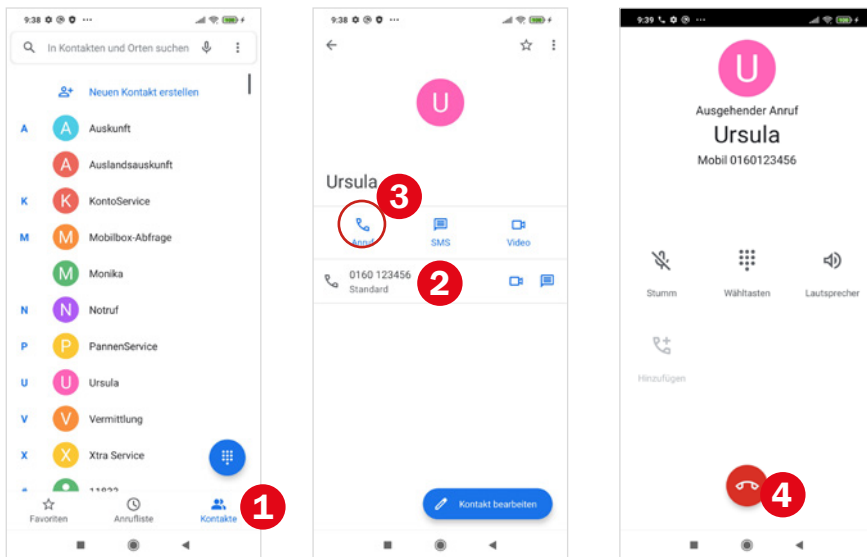
Apps haben ihre eigene Sprache. Wenn Sie diese verstehen, können Sie sich schnell auch in neuen Anwendungen zurechtfinden. Folgende Befehle werden immer durch ähnliche grafische Darstellungen gekennzeichnet.

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	
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  und wählen Sie unten *Kontakte* **1** aus.
- Tippen Sie auf die Kontaktdaten der Person, die Sie anrufen möchten. Dadurch werden die Details **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** ebenfalls den Anrufversuch beenden.

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 81.