

Die smarte  
**Anleitung**  
von Apps bis  
Zubehör

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



Andreas Lehner, Anja Schmid

einfach gelernt!

# Xiaomi HyperOS

**Der schnelle Einstieg in Smartphones  
mit dem Betriebssystem HyperOS**

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



Verlag:  
BILDNER Verlag GmbH  
Bahnhofstraße 8  
94032 Passau

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

ISBN: 978-3-8328-5677-0  
Bestellnummer: 0675

Autoren: Andreas Lehner, Anja Schmid  
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:

Cover: ©Drobot Dean - stock.adobe.com  
Seite 10: ©realstockvector - stock.adobe.com

© 2024 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.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung .....</b>	<b>8</b>
Was ist HyperOS? .....	8
SIM-Karte kaufen .....	8
Nutzung von WLAN und mobilen Netzen .....	13
Nützliches Zubehör .....	14
Über dieses Buch .....	15
<b>Spickzettel.....</b>	<b>16</b>
<b>Bedienelemente am Gehäuse.....</b>	<b>28</b>
<b>1   Handy einrichten und loslegen .....</b>	<b>29</b>
<b>1.1   SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten .....</b>	<b>29</b>
<b>1.2   Das Google-Konto .....</b>	<b>35</b>
Google-Konto im Einrichtungsprozess erstellen .....	35
Google-Konto nachträglich hinzufügen .....	38
<b>1.3   Die Smartphoneoberfläche .....</b>	<b>40</b>
Sperrbildschirm.....	40
Startbildschirm .....	41
Systemnavigation .....	42
<b>Tasten und Gesten .....</b>	<b>43</b>
Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover .....	44
<b>1.4   App anzeigen und wechseln.....</b>	<b>45</b>
Erstes Starten einer App.....	45
Weitere Apps öffnen und wechseln.....	47
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch .....	48
<b>1.5   Bildschirmtastatur verwenden.....</b>	<b>50</b>
Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	51
Texterkennung & Autokorrektur .....	52
Emojis bebildern Gefühle .....	53
Text mittels Spracheingabe .....	54
Tastatureinstellungen .....	55

<b>1.6</b>	<b>Die Statusleiste - Informationen und Einstellungen .....</b>	<b>56</b>
	Symbole der Statusleiste und ihre Bedeutung .....	58
	Benachrichtigungen lesen und entfernen .....	59
	Das Kontrollzentrum .....	60
	Benachrichtigungen verwalten.....	62
<b>1.7</b>	<b>Alles zum Thema Lautstärke .....</b>	<b>63</b>
<b>1.8</b>	<b>Smartphone aus- und einschalten .....</b>	<b>65</b>
<b>2</b>	<b>Das Smartphone schützen .....</b>	<b>66</b>
<b>2.1</b>	<b>Displaysperre mit PIN.....</b>	<b>66</b>
<b>2.2</b>	<b>Fingerabdruck hinzufügen .....</b>	<b>68</b>
<b>2.3</b>	<b>Das verlorene Smartphone orten.....</b>	<b>69</b>
<b>2.4</b>	<b>Tipps für mehr Sicherheit.....</b>	<b>71</b>
<b>2.5</b>	<b>Berechtigungen kontrollieren.....</b>	<b>72</b>
	Berechtigung nachträglich erteilen oder entziehen .....	72
	Alle Apps mit Zugriffsberechtigung anzeigen.....	74
<b>3</b>	<b>Das Smartphone personalisieren .....</b>	<b>75</b>
<b>3.1</b>	<b>Bildschirm-Timeout festlegen .....</b>	<b>75</b>
<b>3.2</b>	<b>Schriftgröße bestimmen und Helligkeit anpassen .....</b>	<b>76</b>
<b>3.3</b>	<b>Eigenes Hintergrundbild auswählen .....</b>	<b>77</b>
<b>3.4</b>	<b>Die Themen-App .....</b>	<b>78</b>
<b>3.5</b>	<b>Klingelton einstellen .....</b>	<b>80</b>
<b>3.6</b>	<b>Startbildschirm anpassen .....</b>	<b>80</b>
<b>3.7</b>	<b>Widgets verwenden.....</b>	<b>85</b>

<b>4</b>	<b>Alles rund um Apps.....</b>	<b>90</b>
4.1	App im Play Store finden und installieren .....	90
4.2	App löschen.....	95
4.3	App auf dem Smartphone suchen.....	96
4.4	Standard-Apps festlegen .....	97
4.5	Updates .....	98
	Systemupdates und Sicherheitsupdates .....	98
	Apps aktualisieren im Play Store.....	99
<b>5</b>	<b>Tatsächlich telefonieren.....</b>	<b>102</b>
5.1	Das Adressbuch verwalten .....	102
	Kontakte abspeichern.....	102
	Kontakte bearbeiten und löschen.....	104
	Kontakt favorisieren.....	105
	Hilfe im Notfall.....	106
5.2	Freunde und Familie anrufen .....	108
5.3	Anruf annehmen oder nicht?.....	111
<b>6</b>	<b>Nachrichten und Fotos versenden .....</b>	<b>112</b>
6.1	SMS versenden und empfangen .....	112
6.2	Über E-Mails kommunizieren .....	114
	Neue E-Mail lesen und beantworten.....	115
	Neue E-Mail schreiben.....	116
	Foto oder Video versenden.....	117
	E-Mail löschen.....	117
6.3	Nachrichten über WhatsApp.....	118
	WhatsApp einrichten .....	118
	Eine Nachricht versenden .....	121
	Fotos/Videos versenden .....	122
	Sprach- und Videoanrufe .....	122

## 7 Fotos und Videos.....124

### 7.1 Fotos und Videos aufnehmen.....124

Bedienoberfläche .....	124
Fotos knipsen.....	125
Selfie aufnehmen.....	128
Auswahl des Seitenverhältnisses.....	128
Blitz einschalten .....	129
Kamera-Einstellungen .....	130
Video aufnehmen.....	131
Weitere Aufnahmemodi.....	132
Die Kamera scannt QR-Codes .....	133

### 7.2 Die Galerie-App .....134

Benutzeroberfläche und Kategorien.....	134
Bilder in der Einzelansicht anzeigen.....	136
Bilder bearbeiten .....	136
Videos abspielen.....	140
Bilder und Videos löschen .....	140
Bilder synchronisieren mit Google Fotos.....	142

## 8 Merken und erinnern.....146

### 8.1 Termine im Griff mit der Kalender-App .....146

Termin eintragen .....	147
Termine bearbeiten oder löschen .....	149

### 8.2 Die App Uhr.....150

Vom Smartphone geweckt werden .....	150
Das Smartphone als Eieruhr .....	152

### 8.3 Notizen und Screenshots .....153

Notiz erstellen.....	154
Notiz betrachten, bearbeiten und löschen .....	155
Screenshot erstellen .....	156

<b>9</b>	<b>Gesucht &amp; Gefunden.....</b>	<b>157</b>
9.1	Im Netz surfen.....	157
	Google-App verwenden .....	157
	Google-Widget Suchleiste .....	159
9.2	YouTube - das Videoportal .....	163
<b>10</b>	<b>Verbindungen herstellen .....</b>	<b>168</b>
10.1	Smartphone mit einem WLAN verbinden.....	168
10.2	Smartphone mit dem PC verbinden.....	169
	Bilder auf den PC übertragen.....	170
10.3	Zubehör über Bluetooth koppeln .....	171
<b>11</b>	<b>Unterwegs und im Urlaub .....</b>	<b>173</b>
11.1	Navigation mit Google Maps.....	173
	Eine Route festlegen.....	174
	Offlinewegbeschreibungen.....	175
11.2	Mit der Bahn verreisen .....	177
11.3	Das sollten Sie im Ausland beachten .....	178
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?.....	178
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren.....	179
	Offlinemodus .....	180
<b>12</b>	<b>Back-up und Daten übertragen.....</b>	<b>182</b>
	Vorbereitung .....	182
	Back-up.....	183
	Mi Mover .....	185
	Smartphone zurücksetzen .....	188
	<b>Glossar.....</b>	<b>189</b>
	<b>Index.....</b>	<b>197</b>

# Einleitung

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen Xiaomi- oder POCO-Smartphones näherbringen. Wir starten mit der Einrichtung Ihres Gerätes, erklären grundlegende Einstellungen und zeigen Ihnen im Laufe des Buchs, wie das Smartphone zum täglichen, hilfreichen Begleiter werden kann.

## Was ist HyperOS?

HyperOS ist das Betriebssystem Ihres Smartphones. Es bildet die Plattform zur Speicherung der Apps und zur Ausführung aller Gerätefunktionen. Es basiert auf Googles Android sowie Xiaomis selbstentwickelten Vela-System.

Der Android-Systemkern selbst basiert auf Linux. Da in China die Google-Dienste verboten sind, ist es Xiaomis Ziel, zukünftig weitere Android-Systemteile durch eigene Linux-Derivate und selbst entwickelte Komponenten zu ersetzen. Aber keine Sorge: Für Geräte auf dem europäischen Markt bleiben die Google-Dienste selbstverständlich verfügbar und auch Android-Apps laufen unter HyperOS weiterhin. Xiaomi richtet den Fokus nun besonders auf die Kompatibilität zwischen allen Geräten mit HyperOS, wie Armbanduhren, Elektro-Autos, Staubsauger und Fernsehgeräte.

Die aktuelle Version HyperOS 1 wurde Anfang 2024 veröffentlicht. Gegen Ende dieses Jahres soll voraussichtlich ein Update auf HyperOS 2 erfolgen.

## SIM-Karte kaufen

Neben dem Handy benötigen Sie noch eine SIM-Karte. Diese dient der Authentifizierung im Netz. Nur mit einer SIM-Karte können Sie telefonieren, unterwegs im Internet surfen, also kurz Ihr Smartphone sinnvoll nutzen. Dieses Kapitel umreißt grob Ihre Möglichkeiten beim Kauf einer SIM-Karte, erhebt aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Grundsätzlich sind zwei Arten von Verträgen zu unterscheiden: Laufzeitvertrag und Prepaid-Karte. Sie können sich in einem der vielen Telekommunikationsgeschäften oder Elektrofachmärkten beraten lassen und dort einen Vertrag abschließen. Natürlich ist auch eine Bestellung im Internet möglich, dann erhalten Sie die SIM-Karte und die weiteren Informationen per E-Mail und Post. Letztendlich können Sie auch eine Prepaid-Karte in einem Super-

markt oder Elektrofachmarkt mitnehmen. Unternehmen wie Telekom, Vodafone, O2 oder 1&1 bieten meist beide Optionen an, also Verträge mit einer Mindestlaufzeit und Prepaid-Tarife.

**Laufzeitvertrag:** Hier entscheiden Sie sich für ein Angebot aus Datenvolumen (für Internet, WhatsApp etc.) und Kosten für Telefonate/SMS. Zusätzlich wird meist ein einmaliger Bereitstellungsbetrag fällig. Oftmals werden Telefonate und das Versenden von SMS als „Flat“ ausgewiesen, d. h. egal wie viele Anrufe Sie tätigen oder SMS schreiben, diese sind mit dem Zahlungsbetrag abgegolten. Zusätzliche Kosten können dennoch anfallen, z. B. bei Telefonaten ins Ausland. Der Vertrag kann eine Mindestlaufzeit von maximal 24 Monaten haben. Erst nach Ablauf dieser Zeit wird eine Kündigung wirksam oder können Konditionen geändert werden. Der Vertrag kann auch die Bereitstellung eines neuen Smartphones alle paar Jahre beinhalten.

**Prepaid-Karte:** Hier fallen in der einfachsten Form keine fixen monatlichen Kosten an, es gibt also keine Grundgebühr, keinen Mindestumsatz und keine Vertragslaufzeit. Sie kaufen eine Art Starterpaket, das bereits ein Guthaben enthält. Dieses verbrauchen Sie dann für Telefonate (Abrechnung pro Minute), SMS und wenn Sie unterwegs im Internet surfen, WhatsApp benutzen etc. (Abrechnung des verbrauchten Datenvolumens). Auch hier zahlen Sie meist einen einmaligen Betrag für die SIM-Karte. Wenn das Guthaben verbraucht ist, besser kurz davor, laden Sie neues Guthaben auf. Dieser Vorgang kann auch automatisiert werden.

Darüber hinaus gibt es auch Prepaid-Verträge mit Telefonie- bzw. SMS-Flat, die um Datenvolumenangebote erweitert werden können. Die Tarifoptionen gelten dann für die nächsten 4 Wochen und sind meist täglich kündbar. Damit ähneln sie dann schon mehr den Laufzeitvertragsangeboten.

### **Identifikationsverfahren**

Beim Erwerb einer Prepaid-SIM-Karte müssen Sie sich mit einem Ausweisdokument identifizieren. Das ist gesetzlich vorgeschrieben und dient der Verbrechensbekämpfung. Wenn Sie die Karte in einem Mobilfunkgeschäft kaufen, können Sie das gleich vor Ort erledigen.

Wenn Sie eine Karte im Internet bestellen oder im Supermarkt kaufen, müssen Sie ein Identifikationsverfahren durchlaufen, bevor Sie die Karte nutzen können. Hierzu haben Sie entweder beim Kauf der Karte Informationen erhalten oder, wenn Sie die Karte online gekauft haben, wurden Ihnen diese via E-Mail zugesandt.

Erst nach erfolgreicher Identifikation wird die Karte aktiviert. Es ist auch möglich, dass die SIM-Karte erst nach einem positiven Identifikationsverfahren versendet wird. Folgende Identifikationsverfahren gibt es:

- ▶ **Video-Ident:** Sie benötigen Computer, Laptop oder Tablet mit Webcam, Lautsprecher und Mikrofon, sowie eine gute Verbindung ins Internet. Sie haben einen Link erhalten, über den Sie im Browser einen Videochat öffnen. Im Video müssen Sie dem Mitarbeiter des Unternehmens Ihr Ausweisdokument zeigen.
- ▶ **Post-Ident in der Postfiliale:** Sie suchen eine Postfiliale auf, hier zeigen Sie das mitgelieferte Formular vor, das die Informationen zum Mobilfunkvertrag enthält und Ihr Ausweisdokument.
- ▶ **Partnershop:** Das Unternehmen hat einen Partnershop oder eigene Shops in denen Sie das Identifikationsverfahren durchführen können, auch wenn Sie die Karte nicht dort gekauft haben.
- ▶ **Post-Ident mit Online-Ausweis:** Nach 2017 ausgestellte Personalausweise verfügen über eine Online-Ausweisfunktion, die im Bürgeramt aktiviert werden kann. Mit der vom Vertragspartner bereitgestellten Vorgangsnummer und der Postident-App bestätigen Sie anschließend Ihre Identität über die NFC-Schnittstelle Ihres Smartphones.

## SIM-Karte

SIM-Karten gibt es in verschiedenen Größen: mini, micro und nano. Die derzeit gängigen Smartphones verwenden nano-SIM-Karten. Es ist möglich, dass Sie eine große Karte mit vorgestanzten Sollbruchstellen erhalten und Sie sich die passende Größe herausbrechen. Die neueste Errungenschaft - die eSIM - ist keine physische, auswechselbare Karte mehr sondern ein fest verbautes Modul im Smartphone, in der Smartwatch etc. Die notwendigen Teilnehmerinformationen werden dann via Internet auf die eSIM übertragen. Danach kann das Handy ganz normal genutzt werden. Momentan verfügt jedoch noch nicht jedes Smartphone über eine eSIM-Option.



## **PIN und PUK**

Zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten Sie eine PIN und einen PUK. Die SIM-Karten-PIN geben Sie ein, wenn das Smartphone neu gestartet wurde. Diese dürfen Sie nur dreimal falsch eintippen, dann ist die Karte gesperrt. In diesem Fall benötigen Sie den PUK, den Sie ebenfalls zusammen mit Ihrer SIM-Karte bekommen haben. Diesen meist achtstelligen Code müssen Sie dann eingeben, um Ihr Smartphone wieder zu entsperren.

## **Netzabdeckung**

Ein guter Handyempfang am Wohnort ist wünschenswert. Leben Sie in einer Stadt, müssen Sie sich um die Netzabdeckung nicht so viele Gedanken machen; auf dem Land sieht das oft anders aus. Hier sollten Sie überprüfen, ob und in welcher Qualität das Mobilfunknetz des gewünschten Anbieters verfügbar ist.

## **Mobilfunkstandard 2G, 4G oder 5G – was ist das?**

2G, 4G oder 5G sind Bezeichnungen für die verwendete Technologie zum Austausch von Daten über das Mobilfunknetz. Dabei bezeichnet die jeweils höhere Zahl einen schnelleren und zuverlässigeren Standard.

Vielleicht haben Sie auch schon von LTE gehört? 4G und LTE werden heute synonym verwendet, obwohl es sich genau genommen nicht um die gleiche Technologie handelt. Die Bundesnetzagentur gibt an, dass rund 97% der Fläche in Deutschland durch mindestens einen Netzbetreiber mit einem 4G-Netz versorgt sind; für das 5G-Netz sind es 91% (Stand Januar 2024). Es fällt auf, das 3G fehlt. Dieses Netz wurde sukzessive abgeschaltet (Die Telekom bietet es seit Mitte 2021 nicht mehr an). 2G wird nur noch zur Sicherheit zur Verfügung gestellt. Damit kann man zwar telefonieren, das Surfen im Internet ist aber kaum möglich.

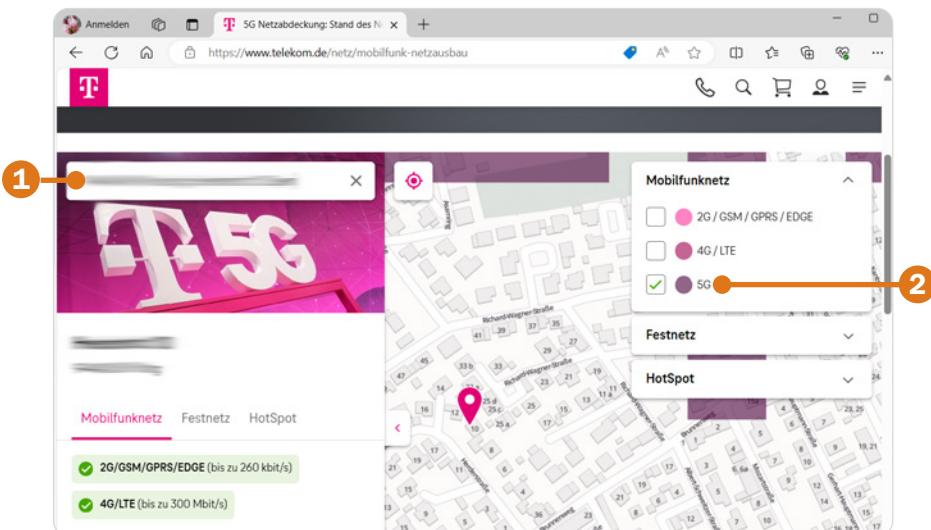
Welchen Mobilfunkstandard Sie nutzen, hängt von folgenden Faktoren ab: Smartphone, Vertrag und Verfügbarkeit am aktuellen Standort. Jedes neue Smartphone nutzt momentan 4G, viele sind schon 5G-fähig. Der abgeschlossene Vertrag muss Ihnen den Zugang zum jeweiligen Netz ermöglichen. Zusätzlich muss das entsprechende Netz am Aufenthaltsort verfügbar sein. Das ist bei 5G noch nicht überall der Fall und selbst die 4G-Abdeckung ist bei einer Fahrt über Land nicht immer gegeben.

In Deutschland gibt es vier netzbetreibende Mobilfunkanbieter:

Betreiber & Netz	Welcher Anbieter nutzt es auch:
Deutsche Telekom (D1-Netz)	Congstar (Telekom-Tochter), klarmobil.de
Vodafone (D2-Netz)	Lidl Connect
Telefónica Deutschland (O2-Netz)	Aldi Talk, Blau, 1&1
1&1-Netz	1&1

Das 1&1-Netz befindet sich gerade erst im Aufbau. An Orten, wo kein 1&1-Antenne funkt, greift das Unternehmen momentan noch auf das O2-Netz zu, wird aber diese Kooperation ab Herbst 2024 beenden und dann das Vodafone-Netz nutzen.

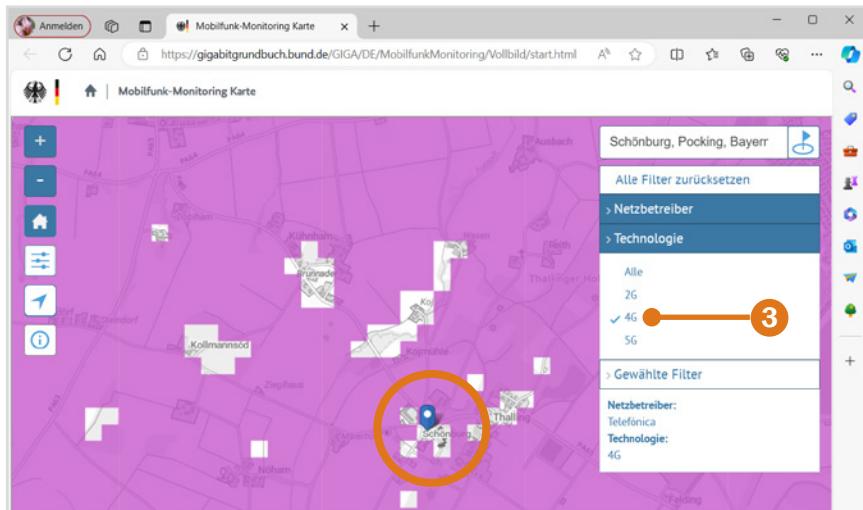
Zur Überprüfung geben Sie beispielsweise die Suchbegriffe „Netzabdeckung Telekom“ in Ihren Browser am Computer ein und rufen die passende Telekomseite auf (verfahren Sie analog mit den anderen Anbietern). Hier können Sie dann Ihre Adresse ① eintippen, um die verfügbaren Mobilfunkstandards ② an Ihrem Standort anzuzeigen.



In diesem Beispiel sehen Sie, dass am eingegebenen Ort momentan noch kein 5G-Netz verfügbar ist. Das muss Sie nicht davon abhalten einen 5G-Vertrag abzuschließen, da Sie ja an anderen Orten davon profitieren und auch meist keine gesonderten Verträge für 5G und 4G angeboten werden.

Die Bundesnetzagentur stellt ebenfalls eine Übersicht zur deutschlandweiten Netzabdeckung zur Verfügung. Geben Sie dazu in Ihren Browser *Mobilfunk-Monitoring Karte* ein.

Auf der Webseite ist es möglich durch Auswahl der verschiedenen Netzbetreiber schnell anzuzeigen, welche Anbieter, was an Ihrem Standort zur Verfügung stellen. Im Beispiel ist zu sehen, dass der ausgewählte Mobilfunkanbieter am gewählten Ort noch kein 4G-Netz ③ zur Verfügung stellt. In diesem Fall sollten Sie überprüfen, ob ein anderer Anbieter hier vielleicht mehr kann.



## 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 Vertragsabschlusses 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).

**Mobiles Netz:** Beim Erwerb der SIM-Karte wird Ihnen als Teil Ihres Vertrags ein bestimmtes Datenvolumen für den laufenden Monat zur Verfügung gestellt, z. B. 2 GB (ein Gigabyte), oder die Daten werden nach Nutzung abgerechnet. Sie verbrauchen Datenvolumen beispielsweise, wenn Sie **nicht** mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sind und im Internet surfen oder WhatsApp verwenden. Sie nutzen dann eine mobile Datenverbindung. Wenn das festgelegte 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 entweder begrenzt ist oder Sie für dessen Nutzung entsprechend der verbrauchten Menge bezahlen, ist es besser, datenintensive Tätigkeiten im heimischen WLAN zu erledigen, z. B. YouTube-Videos anschauen, viele Fotos verschicken oder Updates durchführen. Natürlich gibt es auch Verträge, die Ihnen mit 25 GB oder sogar 50 GB ein sehr komfortables Datenvolumen zur Verfügung stellen. Dann müssen Sie nicht so sehr darauf achten. Allerdings würden wir Updates trotzdem im WLAN durchführen.

## Nützliches Zubehör

**Ladegerät:** Wird Ihr Smartphone nur mit einem USB-C-Kabel oder nur mit einem Netzteil ausgeliefert und sollten Sie bisher noch kein passendes Gegenstück besitzen, das Sie weiterhin verwenden möchten, so achten Sie beim Kauf eines neuen Kabels oder Netzsteckers darauf, dass diese Xiaomis Schnelllade-Funktion unterstützen. Sie aktivieren diese in den *Einstellungen*  unter *Akku* ▶ *Zusätzliche Funktionen* ▶ *Ladegeschwindigkeit steigern* 

**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. Der Fingerabdrucksensor Ihres Smartphones befindet sich auf dem Display. In der Regel kann trotz Schutzfolie das Smartphone per Fingerabdruck entsperrt werden. Beim Einlesen des Fingerabdrucks kann eine Folie allerdings hinderlich sein.

**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 Handys 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 Handy so wieder aufladen.

Je nachdem, wie Sie Ihr Handy nutzen, gibt es eine Reihe weiterer Hilfsmittel, z. B. Objektive und Stativen für Smartphonefotografen, KFZ- und Fahrradhalterung für diejenigen, die mit dem Handy navigieren oder Bluetoothlautsprecher 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*.
- ▶ Die Nummerierungen ① im Text beziehen sich in der Regel auf die darunter aufgeführten Bilder. Auf Ausnahmen wird hingewiesen.
- ▶ Die meisten Möglichkeiten, um das Smartphone an Ihre Wünsche anzupassen, finden Sie in der App *Einstellungen* . Daneben verfügen auch einzelne 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  ein.
- ▶ Der Glossar bietet Hilfe, wann immer Sie im Text einen Begriff nicht verstehen.
- ▶ Das Xiaomi Betriebssystem HyperOS und die installierten Apps werden laufend aktualisiert. Das kann zu Abweichungen von den hier gezeigten Inhalten führen.

Für weiterführende Informationen rund um Smartphones besuchen Sie auch unseren YouTube-Kanal **BILDNER.TV**.

# 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.

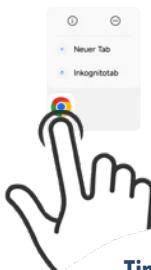
Auf den nächsten Seiten finden Sie Kurzanleitungen für folgende Themen:

- 1** Fingersteuerung..... 17
- 2** Kleine Taschenlampe brenn! ..... 18
- 3** Die Sprache der Apps verstehen..... 19
- 4** Freunde anrufen..... 21
- 5** In WhatsApp chatten ..... 22
- 6** Videotelefonat in WhatsApp ..... 23
- 7** Foto knipsen..... 24
- 8** Foto verschönern und versenden .... 25
- 9** Termin eintragen ..... 26
- 10** Alarm für den nächsten Morgen .... 27

# 1 Fingersteuerung

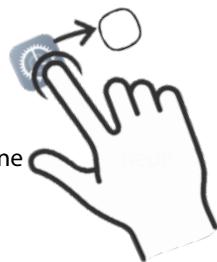
## Tippen = Öffnen

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



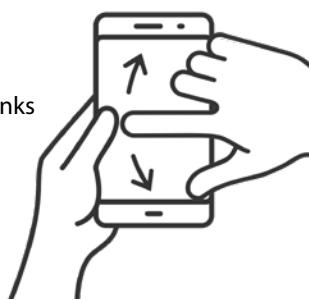
## Tippen und halten = Kontextmenü anzeigen

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 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

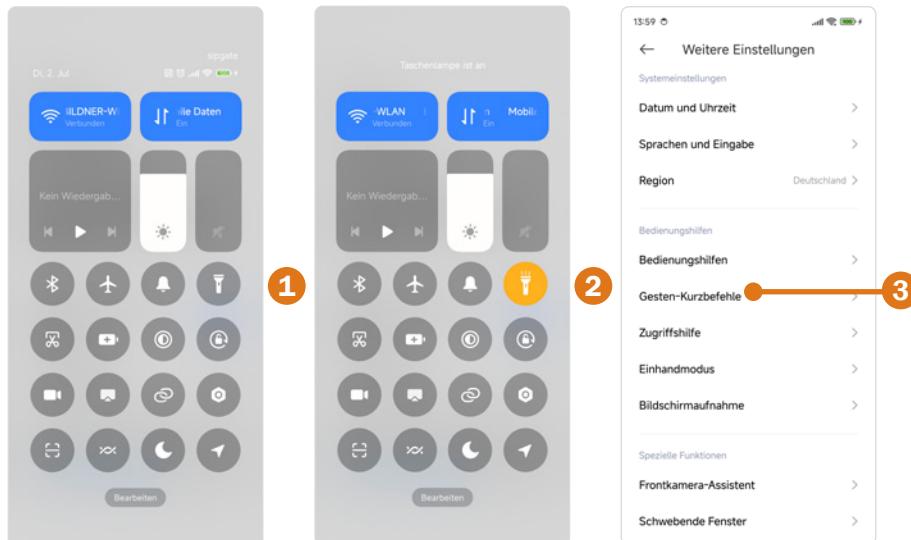
Ziehen Sie auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander ► der angezeigte Inhalt wird vergrößert. Beim Zusammenziehen der Finger wird der Inhalt wieder verkleinert.

## 2 Kleine Taschenlampe brenn!

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. Das Symbol befindet sich in der obersten Zeile rechts ①.
- 2 Tippen Sie auf die Taschenlampe, um diese zu aktivieren. Diese wird gelb hinterlegt ②.
- 3 In den *Einstellungen* ④ ► *Weitere Einstellungen* ► *Gestenkurzbefehle* ③ können Sie unter *Lampe einschalten* festlegen, die Taschenlampe durch doppeltes Drücken der Funktionstaste ein- und auszuschalten.

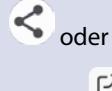
Über den gleichen Weg schalten Sie die Taschenlampe wieder aus.



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 56.

### 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. eines Kennworts, und wieder verstecken	 
Cloud (Wolke): zusätzlicher externer Speicherplatz	
Standortermittlung (GPS-Ortung) benötigen viele Apps, um passende Informationen bereitzustellen, z. B. Wetter.	 / 
Offlinemodus, Schlafmodus oder Flugmodus: Alle Netzverbindungen, WLAN und Bluetooth werden deaktiviert.	
Home: Startseite der App	
Über die Glühbirne erhalten Sie Tipps oder weitere Infos.	
Durch Antippen des Häkchens bestätigen Sie eine Eingabe.	
Stift-Symbol: Bearbeiten eines Eintrags	
Neue Benachrichtigung	 1
Download: Mit einem Pfeil-Symbol nach unten laden Sie meistens etwas herunter.	
Weitere Informationen	
Oranger Punkt an einem Eintrag: Hier gibt es eine oder mehrere Neuigkeiten. Tippen Sie den Eintrag an oder öffnen Sie das Menü, um zu erfahren, was los ist.	4