

Die smarte
Anleitung
von Apps bis
Zubehör

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



Daniela Eichlseder, Anja Schmid

einfach gelernt!

Xiaomi Redmi Note 9 / 9 Pro / 9S

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

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



Xiaomi Redmi Note 9 / 9 Pro / 9S

Für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

Verlag:
BILDNER Verlag GmbH
Bahnhofstraße 8
94032 Passau

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

ISBN: 978-3-8328-5507-9
Bestellnummer: 0488

Autorinnen: Daniela Eichseder, Anja Schmid
Herausgeber: Christian Bildner

Bildquellen:
Cover: ©WavebreakMediaMicro - stock.adobe.com
Seite 96 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.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Was ist Android?.....	9
Nutzung von WLAN und mobilen Netzen	9
Datenvolumen in mobilen Netzen.....	10
Nützliches Zubehör	10
Über dieses Buch	11
1 Handy einrichten und loslegen	13
1.1 SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten	13
1.2 Das Google-Konto	17
Google-Konto im Einrichtungsprozess erstellen	17
Google-Konto nachträglich hinzufügen	20
1.3 Mi-Konto einrichten	20
1.4 Die Smartphone-Oberfläche	22
Sperrbildschirm.....	22
Startbildschirm	22
Navigationsleiste	23
Nachrichten und Unterhaltung in Google Discover	24
Google Assistant	24
Schnell eine Internetsuche starten	24
1.5 App anzeigen und wechseln	26
Meldungen von Apps	26
Einstellungen aufrufen	27
Weitere App öffnen und wechseln.....	28
1.6 Bildschirmtastatur verwenden	31
Buchstaben, Sonderzeichen & Co.....	32
Texterkennung	34
Emojis bebildern Gefühle	35
Text mittels Spracheingabe	36

1.7	Die Statusleiste - Benachrichtigungen und mehr	37
1.8	Smartphone aus- und einschalten	41
2	Das Smartphone schützen	42
2.1	Displaysperre mit PIN oder Fingerabdruck	42
2.2	Fingerabdrucksensor	44
2.3	Schutz vor Schadprogrammen	46
2.4	Das verlorene Smartphone orten.....	47
3	Das Smartphone personalisieren	49
3.1	Bildschirm-Inaktivität festlegen.....	49
3.2	LiteModus aktivieren	50
3.3	Schriftgröße bestimmen und Helligkeit anpassen	51
3.4	Eigenes Hintergrundbild auswählen	53
3.5	Klingelton einstellen	54
3.6	Startbildschirm anpassen	55
3.7	Widgets verwenden	56
3.8	Google Discover, Assistant und die Suche deaktivieren .	59
3.9	Benachrichtigungen und Berechtigungen	60
	Benachrichtigungen verwalten.....	60
	Berechtigungen kontrollieren.....	61
4	Alles rund um Apps.....	62
4.1	Apps finden	62
4.2	App installieren	64
4.3	App löschen.....	66
4.4	Standardapps festlegen.....	67

4.5	Updates	68
	Android-Systemupdate	68
	Apps aktualisieren im Play Store	69
	System-Apps aktualisieren	71
5	Tatsächlich telefonieren	74
5.1	Das Adressbuch verwalten	74
	Kontakte abspeichern	74
	Kontakte bearbeiten, favorisieren und löschen	76
	Hilfe im Notfall	77
5.2	Freunde und Familie anrufen	79
5.3	Anruf annehmen oder nicht?	81
6	Nachrichten und Fotos versenden	83
6.1	SMS versenden und empfangen	83
6.2	Über E-Mail kommunizieren	85
	Neue E-Mail lesen	85
	E-Mail beantworten	86
	Neue E-Mail verfassen	86
	Foto oder Video versenden	86
	E-Mail löschen	87
6.3	Nachrichten über WhatsApp	87
	WhatsApp einrichten	87
	Eine Nachricht versenden	89
	Fotos/Videos versenden	89
	Sprachnachricht verschicken	90
	Sprach- und Videoanrufe	91
7	Fotos und Videos	93
7.1	Fotos und Videos aufnehmen	93
	Übersicht der Bedienoberfläche	93

Fotos knipsen	93
Selfie aufnehmen.....	96
Auswahl des Seitenverhältnisses	96
Blitz einschalten	98
Video aufnehmen	98
Interessante Aufnahmemodi.....	99
Geräte-Wasserzeichen auf Fotos ausblenden	100
7.2 Die Galerie-App	103
Übersicht der Bedienoberfläche	103
Die Kategorien Fotos und Alben.....	103
Bilder in der Einzelansicht anzeigen	104
Bilder bearbeiten	105
Videos abspielen.....	107
Bilder und Videos löschen	108
Bilder auf den PC übertragen.....	109
8 Smarte Tools.....	112
8.1 Termine im Griff mit der Kalender-App	112
Termin eintragen	113
Termine bearbeiten oder löschen	116
8.2 Die App Uhr	118
Vom Smartphone geweckt werden.....	118
Mehrere Uhrzeiten anzeigen und vergleichen	121
Das Smartphone als Eieruhr	122
8.3 Einkaufslisten und andere Notizen	122
Notiz erstellen.....	123
Notiz betrachten und bearbeiten.....	123
Notiz löschen.....	124
Notiz zu einem Foto erstellen	124
8.4 Screenshot erstellen.....	125
8.5 Mit dem Smartphone den Fernseher steuern	126

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.....	136
10	Unterwegs und im Urlaub	139
10.1	Navigation mit Google Maps.....	139
	Eine Route festlegen.....	139
	Offline-Wegbeschreibungen.....	140
10.2	Mit der Bahn verreisen	142
10.3	Das Wetter im Blick haben	143
10.4	Was sollten Sie im Ausland beachten.....	144
	Was ist mit Roaming oder Daten-Roaming gemeint?	144
	Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren	145
	Smartphone mit einem WLAN verbinden	146
	Flugmodus	147
11	Daten übertragen	149
	Vorbereitung	149
	Daten in die Google-Cloud sichern.....	149
	Übertragung über die Cloud	150
	Smartphone zurücksetzen	152
	Glossar.....	155
	Index.....	161

Spickzettel

Bedienelemente am Gehäuse	12
So steuern Sie Ihr Smartphone mit Finger oder Stift	25
Kleine App-Auswahl für den täglichen Gebrauch.....	29
Schnelleinstellungen auswählen	40
Die Sprache der Apps verstehen	72
Jemanden anrufen	82
In WhatsApp chatten	92
Foto knipsen	102
Termin eintragen	117

Vorwort

Wir möchten Ihnen die wichtigsten Einstellungen, Apps und Einsatzmöglichkeiten Ihres neuen Xiaomi Redmi Smartphones vorstellen. Dieses Buch eignet sich sowohl für das Redmi Note 9, das Redmi Note 9S und das Redmi Note 9 Pro. Alle drei Smartphonetypen werden mit dem gleichen Betriebssystem ausgeliefert und sind deshalb in der Handhabung nahezu identisch. Das Redmi Note 9 ist das Günstigste aus der Reihe mit einem minimal kleineren Bildschirm und einem etwas kleineren Funktionsumfang.

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.

Die Xiaomi Redmi Note 9-Reihe verwendet Android 10, also nicht die neueste Version. Das tut der Funktionalität Ihres Smartphones keinen Abbruch. Bis jetzt sieht es so aus, dass für Ihr Smartphone ein Softwareupdate auf Android 11 im März 2021 zur Verfügung gestellt wird. 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 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. 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. Auf der Rückseite des Redmi Note 9 befindet sich ein Fingerabdrucksensor. Hier sollte in der Hülle eine Aussparung sein, was in der Regel auch so ist, wenn Sie die Hülle passend zum Smartphone kaufen. Das Redmi Note 9S und das Note 9 Pro haben den Fingerabdrucksensor auf der Taste, die das Smartphone ein- und ausschaltet.



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.
- ▶ Auf Spickzettel fassen wir wichtige Informationen für Sie zusammen. Eine Auflistung der Spickzettel finden Sie auf Seite 8. Spickzettel erkennen Sie auch an diesem Zeichen **?**. Zu den meisten Spickzetteln finden Sie ausführliche Informationen zur beschriebenen Vorgehensweise im selben Kapitel.
- ▶ 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.

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



Bedienelemente am Gehäuse



1 Handy einrichten und loslegen

Wenn Sie Ihr neues Smartphone gerade aus seiner Schachtel befreit haben, dann gibt es jetzt einiges zu tun: SIM-Karte einlegen, Verbindung mit einem WLAN herstellen und Konto einrichten. Vielleicht wurde das alles schon für Sie erledigt, dann können Sie die nächsten beiden Kapitel überspringen und gleich auf Seite 22 fortfahren.

Diese Dinge sollten Sie parat haben, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres Smartphones loslegen:

- ▶ SIM-Karte
- ▶ PIN für die SIM-Karte
- ▶ Handynummer
- ▶ Name Ihres WLANs und Kennwort
- ▶ Benutzername und Passwort für das Google-Konto. Falls Sie eine E-Mail-Adresse wie etwa *beispielname@gmail.com* oder *beispielname@googlemail.com* verwenden, dann haben Sie ein Google-Konto und können diese Adresse während des Einrichtungsprozesses nutzen.

1.1 SIM-Karte einlegen und Einrichtung starten





- ▶ Laden Sie den Akku Ihres Smartphones auf. Legen Sie eine SIM-Karte ein. Dazu verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel und stecken diesen auf der linken Seite des Smartphones in das kleine Loch. Dadurch wird der Kartenhalter entriegelt und Sie können diesen entnehmen.

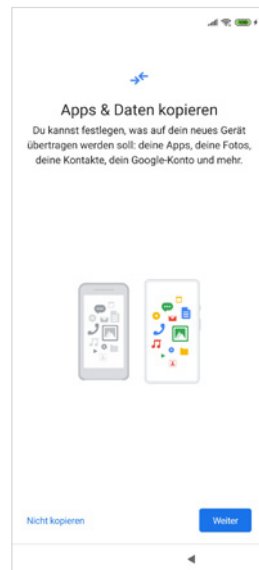
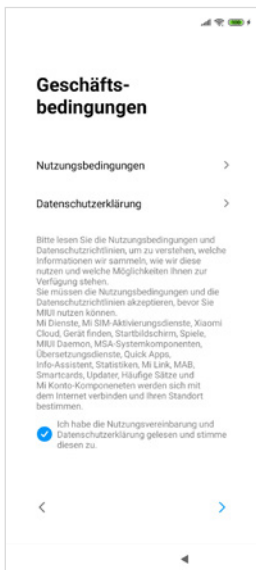


Es können bis zu zwei Nano-SIM-Karten eingelegt werden. Legen Sie in den mittleren Steckplatz Ihre SIM-Karte ein. Die goldene Seite der Karte zeigt nach unten.

Hier kann eine microSD-Karte für mehr Speicherplatz dazugesteckt werden.

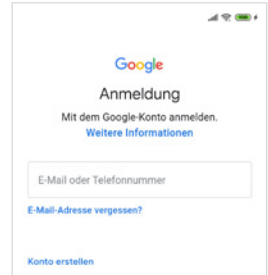
Ihr Android-Gerät lässt sich auch vorerst ohne SIM-Karte aktivieren, das Smartphone benötigt dann aber zumindest einen Internetzugang über WLAN.

- ▶ Drücken Sie zum Erststart die Funktionstaste länger und geben Sie, wenn erforderlich, Ihre PIN (vierstellige Zahl, die Sie zusammen mit Ihrer SIM-Karte erhalten haben) ein. Tippen Sie auf  und wählen Sie dann Ihre Sprache und Ihr Land aus. Bestätigen Sie mit .
- ▶ **Geschäftsbedingungen:** Sie können die Nutzungsbedingungen und Datenschutzbestimmungen lesen, in dem Sie diese antippen. Über den Pfeil links oben, gelangen Sie wieder zurück zur Übersicht. Stimmen Sie den Geschäftsbedingungen zu, indem Sie den unteren Absatz mit einem blauen Häkchen versehen. Erst dann können Sie fortfahren und auf  tippen.
- ▶ **WLAN:** Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem WLAN. Hierzu wählen Sie aus der Liste der vorhandenen Netze das gewünschte aus und geben das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **Verbinden**. Nach Verbindungsaufbau wird das Netzwerk blau hinterlegt. Tippen Sie auf .
- ▶ Als Nächstes folgt **Apps & Daten kopieren**. Wir gehen davon aus, dass Sie Einsteiger sind und noch kein Vorgängersmartphone besitzen. Tippen Sie links unten auf **Nicht kopieren**. Wie man Inhalte von einem alten auf ein neues Smartphone überträgt, erfahren Sie auf Seite 149.

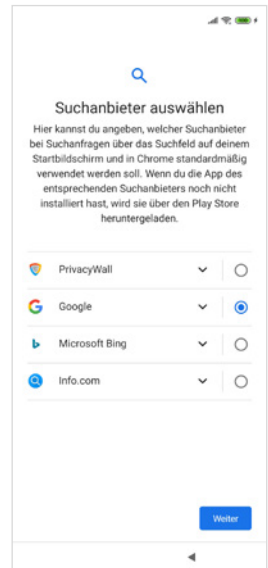
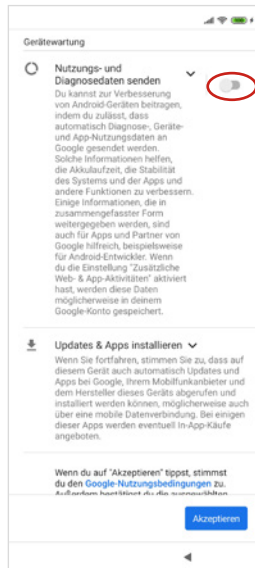
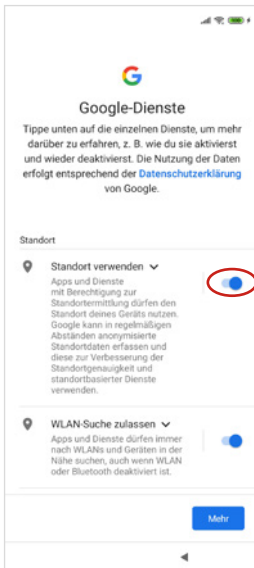


- ▶ **Konto hinzufügen:** Über das Google-Konto laden Sie Apps im Play Store herunter oder sichern Ihre Daten online. Falls Sie bereits ein Google-Konto haben, geben Sie zunächst die E-Mail-Adresse ein, tippen auf

Weiter, tragen dann das Passwort ein und tippen erneut auf *Weiter*. Danach müssen durch Anklicken von *Ich stimme zu* die Nutzungsbedingungen von Google akzeptiert werden, um fortfahren zu können. Falls Sie noch kein Google-Konto besitzen, tippen Sie auf *Konto erstellen*. Wie man ein Google-Konto erstellt, erfahren Sie gleich im Anschluss auf Seite 17.



- ▶ In den weiteren Schritten werden Sie aufgefordert, einzelne *Dienste* zu aktivieren bzw. deaktivieren. Unter anderem können Sie die Sicherung Ihrer Daten auf *Google Drive* und die *Standortermittlung* (Position des Smartphones wird ermittelt) aktivieren. Viele Apps (Wetter, Google-Suche, Google-Maps, Fahrpläne etc.) nutzen diese Standortinformationen, um Ihnen passgenaue Informationen anzubieten. Mit *WLAN-Suche zulassen* verbessern Sie das Ergebnis der Standortermittlung. Alle Einstellungen, die Sie hier treffen, können nachträglich verändert werden.



Im Bild links wird der Standort verwendet - der Schalter ist auf Ein.

Im Bild in der Mitte werden keine Nutzerdaten gesendet - der Schalter ist auf Aus.

- ▶ wählen Sie anschließend einen *Suchanbieter* aus, der über das Suchfeld auf Ihrem Startbildschirm und in Chrome standardmäßig ver-

wendet werden soll. Wir schlagen vor, dass Sie hier *Google* antippen und dann mit *Weiter* bestätigen.

- ▶ Danach folgt der Google Assistent (Sprachassistent), dem Sie durch Anklicken von *Aktivieren* zusätzliche Informationen für eine bessere Bedienung zur Verfügung stellen. Falls Sie das nicht möchten, tippen Sie auf *Nein danke*. Für Google Pay - also Bezahlen mit dem Smartphone - kann eine Karte hinterlegt werden. Tippen Sie hier auf *Überspringen*.
- ▶ Bei *Sonst noch etwas* können Sie gleich einige Funktionen einrichten. Das erledigen wir später. Tippen Sie auf *Nein, danke*.
- ▶ Überspringen Sie vorerst die Anmeldung im Mi-Konto (siehe Seite 20).
- ▶ Bei *Passwort festlegen* bestimmen Sie die Entsperrmethode Ihres Smartphones, z. B. eine Zahlenkombination, die Sie eingeben müssen, bevor Sie das Smartphone verwenden können. Wir wählen hier zunächst *Diesen Schritt überspringen* aus, damit Sie es nach der Einrichtung leichter haben, das Gerät zu entsperren und etwas Geläufigkeit zu gewinnen. Dennoch sollten Sie unbedingt nachträglich den Geräteschutz aktivieren. Wie das geht, lesen Sie in Kapitel 2 ab Seite 42.
- ▶ Danach erhalten Sie eine Liste mit weiteren Einstellungen. Durch Anklicken der blau hinterlegten Schalter deaktivieren Sie diese. Folgende Einstellungen können Sie deaktivieren, wenn Sie möchten: *Programm zur Benutzererfahrung* und *Diagnosedaten automatisch senden*. Tippen Sie dann auf *>*.

