

Rainer Gievers

Das Praxisbuch
Huawei P20 & P20 Pro
Anleitung für Einsteiger

Inhaltsverzeichnis

www.das-praxisbuch.de

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	13
2.1 Das ist bei Android anders.....	14
2.2 Das Google-Prinzip.....	15
2.3 Die SIM-Karte.....	15
3. Erster Start.....	17
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	20
3.2 Neues Google-Konto.....	21
3.3 Weitere Einrichtung.....	24
4. Grundlagen der Bedienung des Huawei P20 / P20 Pro.....	27
4.1 Bedienelemente des Huawei.....	27
4.2 Displaysperre.....	27
4.3 Der Startbildschirm.....	28
4.4 Erste Schritte.....	29
4.5 Gestensteuerung.....	29
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	30
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	31
4.7.1 Programme verwalten.....	31
4.7.2 Widgets.....	33
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	34
4.7.3 Startbildschirm aufräumen.....	35
4.7.4 Ordner.....	37
4.7.5 Hintergrundbild.....	37
4.7.5.a Startbildschirme verwalten.....	39
4.7.5.b Weitere Einstellungen.....	40
4.7.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	42
4.7.7 Schalteisten im Benachrichtigungsfeld.....	45
4.8 Hoch- und Querdarstellung.....	46
4.9 Menü.....	47
4.10 Die Einstellungen.....	48
4.11 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	49
4.12 Globale Suche.....	49
4.13 Google-Suche.....	50
4.14 Medienlautstärke und Signaltöne.....	52
4.14.1 Signaltöne.....	53
4.15 Programm-Updates.....	54
4.16 Betriebssystem-Updates.....	55
4.17 Das Ausklappmenü.....	56
5. Telefonie mit dem Huawei P20 / P20 Pro.....	57
5.1 Anruf durchführen.....	57
5.1.1 Suche.....	58
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	59
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	59
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	61
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	61
5.2 Kurzwahlen.....	61
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	62
5.3 Mobilbox abrufen.....	63
5.4 Anruf annehmen.....	64
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	65
5.4.2 Anruferinnerung.....	67
5.4.3 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	67
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	68
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	68
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	69
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	70

5.5.4	Info-Popup.....	70
5.6	Flugmodus (Offline-Modus).....	73
5.7	Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....	73
5.7.1	Weitere Sperrfunktionen.....	75
5.8	Anrufeinstellungen.....	76
5.8.1	Anrufprotokoll zusammenführen.....	77
5.8.2	Sprachsteuerung.....	77
5.8.3	SIM-Karten-Funktionen.....	78
5.8.3.a	Rufumleitung.....	79
5.8.3.b	Klingelton und Vibration.....	80
5.8.3.c	Zusätzliche Einstellungen.....	80
5.8.4	Andere Einstellungen.....	81
6.	Messages (SMS).....	82
6.1	Nachrichtenanzeige.....	82
6.2	Nachricht senden.....	83
6.2.1	Mehrere Empfänger eingeben.....	84
6.2.2	Kontakt aus Telefonbuch.....	85
6.2.3	Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	86
6.2.4	Nachricht aus Anrufliste.....	86
6.3	Entwürfe.....	87
6.4	Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	87
6.5	Alte Nachrichten löschen.....	88
6.6	Weitere Funktionen.....	89
6.7	SMS empfangen.....	90
6.7.1	Schwarze Liste.....	90
6.8	Konfiguration.....	92
6.9	MMS.....	93
7.	Telefonbuch.....	94
7.1	Kontakterfassung.....	94
7.1.1	Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	95
7.1.2	Weitere Eingabefelder.....	96
7.1.3	Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	97
7.2	Kontakt bearbeiten.....	98
7.3	Listen- und Detailanzeige.....	98
7.3.1	Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....	100
7.4	Die SIM-Karte.....	100
7.5	Kontaktfoto und Klingelton.....	101
7.6	Suchen.....	105
7.7	Gruppen.....	105
7.7.1	Gruppe anlegen.....	106
7.7.2	Gruppe verwalten.....	107
7.8	Favoriten.....	109
7.9	Visitenkartenscanner.....	109
7.10	Weitere Funktionen.....	110
8.	Internet einrichten und nutzen auf dem Huawei P20 / P20 Pro.....	112
8.1	Internetzugang einrichten.....	112
8.1.1	Tipps zum Internetzugang.....	112
8.1.1.a	Kostenfalle Standardvertrag.....	112
8.1.1.b	Die Alternative: WLAN.....	112
8.1.1.c	Teuer! Teuer! Teuer!.....	112
8.1.2	Automatische Einrichtung.....	113
8.1.3	Weitere Konfigurationsparameter.....	113
8.2	Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	114
8.2.1	WLAN aktivieren/deaktivieren.....	114
8.2.2	Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	116
8.3	Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	117
9.	WLAN.....	118

9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	118
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	118
9.1.2 WPS-Schnellverbindung.....	119
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	120
9.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	122
10. E-Mail.....	124
10.1 E-Mail-Einrichtung.....	124
10.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	124
10.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	126
10.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	128
10.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	130
10.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	130
10.2.2 Konto-Einstellungen.....	130
10.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	131
10.3.1 E-Mail-Ordner.....	131
10.3.2 E-Mails abrufen.....	132
10.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	133
10.3.4 VIP.....	135
10.3.5 E-Mails löschen.....	136
10.3.6 Dateianlagen.....	138
10.3.7 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	139
10.4 E-Mail erstellen und senden.....	139
10.4.1 Cc/Bcc.....	141
10.4.2 Entwürfe.....	141
10.4.3 E-Mail-Anhänge.....	142
10.5 Favoriten.....	142
10.6 Stapelvorgänge.....	143
10.7 E-Mail-Ansichten.....	144
10.8 Suche.....	144
10.9 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	145
11. Gmail.....	146
11.1 Gmail in der Praxis.....	147
11.1.1 E-Mails abrufen.....	147
11.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	149
11.1.3 Dateianlagen.....	150
11.1.4 Labels.....	150
11.1.5 E-Mails beantworten.....	152
11.1.6 E-Mail neu schreiben.....	153
11.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	155
11.1.7.a Cc/Bcc.....	155
11.1.7.b Dateianlage.....	156
11.1.8 Entwürfe.....	156
11.1.9 E-Mails löschen.....	158
11.2 Weitere Funktionen.....	159
11.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	159
11.2.2 Archivieren.....	159
11.2.3 Unterdrücken.....	161
11.2.4 Wichtig-Label und der sortierte Eingang.....	162
11.2.4.a Benachrichtigung.....	163
11.2.5 Markierungen.....	164
11.2.6 Spam.....	165
11.2.7 Stapelvorgänge.....	166
11.2.8 Wischgeste zum Archivieren.....	167
11.3 Einstellungen.....	167
11.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	167
11.3.2 Konto-Einstellungen.....	168
11.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	170
11.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	170

11.4	Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	171
11.5	Nutzung mehrerer E-Mail-Konten.....	172
11.6	Andere E-Mail-Konten mit Gmail.....	174
11.6.1	E-Mail einrichten.....	174
11.6.2	E-Mail in der Praxis.....	176
12.	Chrome-Webbrowser.....	178
12.1	Tabs.....	182
12.2	Lesezeichen.....	184
12.3	Dateien herunterladen.....	186
12.4	Einstellungen.....	186
12.4.1	Datenschutz.....	187
12.4.2	Bedienungshilfen.....	189
12.4.3	Website-Einstellungen.....	189
12.5	Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	190
12.6	Zum Suchen tippen.....	191
13.	Google Maps.....	193
13.1	Google Maps nutzen.....	193
13.2	Eigene Position.....	195
13.3	Parken.....	196
13.4	Das Schnellmenü.....	197
13.5	Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	198
13.6	Suche.....	199
13.7	Navigation.....	202
13.7.1	Routenplaner.....	202
13.7.2	Navigation in der Praxis.....	205
13.7.3	Schnelle Navigation.....	207
13.8	Ansichten.....	208
13.9	Google Local.....	210
13.9.1	Markierungen.....	211
13.10	Einstellungen.....	212
14.	WhatsApp.....	215
14.1	Erster Start.....	215
14.2	Nachrichten schreiben.....	217
14.3	Nachrichten empfangen.....	219
14.4	Weitere Funktionen.....	219
14.5	Telefonie über WhatsApp.....	220
15.	Das Google-Konto.....	222
15.1	Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	222
15.2	Weitere Kontenfunktionen.....	223
16.	Benutzeroberfläche des Huawei P20 / P20 Pro optimal nutzen.....	226
16.1	Bildschirmanzeige anpassen.....	226
16.2	Ruhemodus (Bitte nicht stören).....	227
16.3	Intelligente Unterstützung.....	230
16.3.1	Einhandbedienung.....	231
16.3.2	Bewegungssteuerung.....	232
16.3.3	Geteilter Bildschirm.....	234
16.3.4	Huawei-Sprachsteuerung.....	236
16.4	Funktionen in Benachrichtigungsfeld und Titelleiste.....	238
16.4.1	Benachrichtigungsmanager.....	238
16.5	Schnellmenü.....	240
16.6	Schnellaufruf.....	241
17.	Gerätespeicher.....	242
17.1	Optionen nach PC-Anschluss.....	242
17.2	Speicherzugriff unter Windows.....	243
17.3	Allgemeine Hinweise.....	245
17.4	PC-Anwendung.....	246

17.5 Speicherverwaltung.....	251
17.5.1 Speicher bereinigen.....	251
17.6 Verzeichnisse.....	252
18. Nutzung von zwei SIM-Karten.....	253
18.1 Dual-SIM in der Praxis.....	255
19. Play Store.....	256
19.1 Konten.....	258
19.2 Programme installieren.....	259
19.3 Programme deinstallieren.....	261
19.4 Wunschliste.....	261
19.5 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	262
19.6 Einstellungen.....	264
19.6.1 Erweiterte Verwaltung.....	265
19.7 Ausgeblendete Navigationstasten.....	266
19.7.1 Für Vollbildmodus optimierte Programme.....	266
19.7.2 Programme ohne Vollbildmodus-Optimierung.....	267
19.8 Softwarekauf im Google Play Store.....	268
19.9 Google-Gutscheine.....	270
19.10 In-App-Käufe.....	270
19.11 Spiele.....	271
19.11.1 Berechtigungen verwalten.....	272
20. Kamera des Huawei P20 / P20 Pro.....	274
20.1 Foto erstellen.....	275
20.2 Fotomodus auswählen.....	276
20.2.1 Profi-Modus.....	277
20.2.2 Portrait-Modus.....	278
20.2.3 Blende-Modus.....	278
20.3 Zoom.....	279
20.4 Positionsdaten.....	280
20.5 Einstellungen.....	281
20.6 Video-Funktion.....	283
20.6.1 Video-Einstellungen.....	283
21. Galerie.....	284
21.1 Ansichten.....	284
21.1.1 Albensortierung.....	284
21.2 Vollbildansicht.....	285
21.2.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	286
21.3 Bilder verarbeiten.....	287
21.4 Videos.....	288
21.5 Positionsdaten.....	288
22. Google Assistant.....	290
22.1 Einrichtung.....	290
22.2 Funktionen des Huawei steuern.....	291
22.3 Weitere Funktionen.....	294
22.4 Einstellungen.....	294
23. Kalender.....	297
23.1 Kalenderansichten.....	297
23.1.1 Jahresansicht.....	298
23.1.2 Monatsansicht.....	298
23.1.3 Wochenansicht.....	299
23.1.4 Tagesansicht.....	300
23.2 Navigation im Kalender.....	300
23.3 Neuen Termin hinzufügen.....	301
23.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	304
23.5 Terminerinnerung.....	306
23.6 Kalender im Startbildschirm.....	306

24. Google Fotos	307
24.1 Start und erste Einrichtung.....	307
24.2 Die Benutzeroberfläche.....	308
24.3 Geräteordner sichern.....	310
24.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	310
24.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	310
24.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	311
24.4 Medien verwalten.....	312
24.5 Spezialfunktionen.....	312
24.6 Suche.....	315
24.7 Einstellungen.....	315
25. Play Musik	317
25.1 Der Wiedergabebildschirm.....	320
25.1.1 Warteschlange.....	321
25.2 Playlists.....	322
25.2.1 Playlist erstellen.....	322
25.2.2 Playlist nutzen.....	323
25.2.3 Playlist bearbeiten.....	324
25.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	324
25.4 Der Google Play Musik-Dienst.....	325
25.4.1 Erste Einrichtung.....	326
25.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	326
25.4.3 Play Musik in der Praxis.....	327
25.4.4 Konfiguration.....	327
25.4.5 Offline-Nutzung.....	328
25.4.6 Streaming-Einstellungen.....	329
25.5 Welcher Song ist das?.....	330
25.6 Besserer Klang durch externe Lautsprecher.....	330
25.6.1 Alternativen zu den PC-Lautsprecherboxen.....	331
25.6.2 Mobile Lautsprecher.....	331
25.6.3 Drahtloser Musikgenuss.....	331
26. Medienkonsum auf dem Handy	332
26.1 Ebooks auf dem Handy lesen.....	332
26.1.1 Google Play Bücher.....	332
26.1.2 Ebooks von unabhängigen Anbietern.....	335
26.1.3 Kopierschutz?.....	336
26.2 Google Play Kiosk.....	336
26.1 Google Play Filme.....	338
27. Weitere Programme	341
27.1 Rechner.....	341
27.2 Dateien.....	341
27.3 Wetter.....	343
27.4 YouTube.....	343
27.5 Google Drive.....	345
27.5.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	347
27.5.2 Office-Datei erstellen.....	349
27.5.3 Dateien freigeben.....	349
27.6 Google Now.....	351
27.7 Uhr und Alarm.....	352
28. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store	355
28.1 Installation.....	355
28.2 Empfehlungen.....	356
28.2.1 Fernsehen.....	356
28.2.2 TV- und Kinoprogramm.....	357
28.2.3 Wetter.....	358
28.2.4 Shopping.....	358
28.2.5 Preisvergleich.....	359

28.2.6 Schnäppchenjäger.....	360
28.2.7 Transport, Reisen und Hotels.....	361
28.2.8 Auskunft.....	363
29. Bluetooth.....	364
29.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	364
29.2 Bluetooth konfigurieren.....	364
29.3 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	365
29.4 Bluetooth-Audio.....	367
29.5 Bluetooth-Nutzung zur Datenübertragung.....	368
29.5.1 Bluetooth-Kopplung.....	368
29.5.2 Daten über Bluetooth senden.....	369
29.5.3 Daten über Bluetooth empfangen.....	370
30. Tipps & Tricks für das Huawei P20 / P20 Pro.....	372
30.1 GPS auf dem Huawei P20 nutzen.....	372
30.2 Zip-Dateien.....	374
30.3 Anwendungen als Standard.....	374
30.4 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	376
30.4.1 Datenschutz.....	377
30.4.2 Schutz von Firmendaten.....	378
30.5 Akkulaufzeit erhöhen.....	378
30.6 Screenshots (Bildschirmkopien).....	379
30.7 Startbildschirmstil.....	380
30.8 Handy zurücksetzen.....	380
30.9 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld bearbeiten.....	382
30.10 Datenverbrauch ermitteln.....	382
30.10.1 Datennutzung der verschiedenen Anwendungen.....	383
30.10.2 Netzwerk-Apps.....	384
30.11 Ordner.....	384
30.11.1 Ordner anlegen und verwalten.....	385
30.12 App-Sperre.....	386
31. Telefonmanager.....	388
31.1 Optimierung.....	388
31.2 Energie sparen.....	389
32. Zugriffssperren.....	391
32.1 Displaysperre.....	391
32.2 Gerätesperre.....	392
32.2.1 Muster-Sperre.....	393
32.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	394
32.3 Optionen.....	395
32.4 SIM-Sperre.....	396
32.5 Android Geräte-Manager.....	396
33. Der Fingerabdrucksensor.....	399
33.1 Erste Einrichtung.....	399
33.2 Fingerabdrücke verwalten.....	401
34. Eingabemethoden.....	403
34.1 SwiftKey-Tastefeld.....	405
34.1.1 Emojii.....	406
34.1.2 Wortvorschläge.....	407
34.1.2.a Wörter korrigieren.....	408
34.1.2.b Das Anwendungswörterbuch.....	408
34.2 Einstellungen.....	409
34.2.1 Layout.....	411
34.2.2 Tastefeldgröße.....	411
34.2.3 Tastefeld abkoppeln.....	412
34.2.4 Inkognito.....	412
34.2.5 Weitere Einstellungen.....	413

34.3 Durchgehende Eingabe.....	415
34.4 Spracherkennung.....	415
34.5 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	416
34.6 Weitere Funktionen.....	417
34.6.1 GIF.....	417
34.6.2 Sticker.....	418
35. Stichwortverzeichnis.....	420
36. Weitere Bücher des Autors.....	422