

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch**

## **Huawei P30 Pro**

### **New Edition**

#### **Anleitung für Einsteiger**

## **Inhaltsverzeichnis**

**ISBN: 978-3-964690-98-2**

***[www.das-praxisbuch.de](http://www.das-praxisbuch.de)***

# 1. Inhaltsverzeichnis

<b>2. Einführung.....</b>	<b>12</b>
2.1 Das ist bei Android anders.....	12
2.2 Das Google-Prinzip.....	13
2.3 Die SIM-Karte.....	13
<b>3. Erster Start.....</b>	<b>16</b>
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	17
3.2 Neues Google-Konto.....	21
3.3 Weitere Einrichtung.....	27
<b>4. Grundlagen der Bedienung.....</b>	<b>31</b>
4.1 Bedienelemente des Huawei.....	31
4.2 Gestensteuerung.....	32
4.3 Displaysperre.....	32
4.4 Der Startbildschirm.....	33
4.5 Erste Schritte.....	34
4.6 Gestensteuerung.....	35
4.7 Der Startbildschirm in der Praxis.....	36
4.8 Startbildschirm konfigurieren.....	37
4.8.1 Programme verwalten.....	37
4.8.2 Widgets.....	39
4.8.2.a Widget hinzufügen.....	40
4.8.3 Startbildschirm aufräumen.....	43
4.8.4 Ordner.....	44
4.8.5 Hintergrundbild.....	45
4.8.5.a Startbildschirme verwalten.....	46
4.8.5.b Weitere Einstellungen.....	48
4.8.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	49
4.8.7 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	51
4.9 Hoch- und Querdarstellung.....	53
4.10 Menü.....	54
4.11 Die Einstellungen.....	54
4.12 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	55
4.13 Globale Suche.....	56
4.14 Google-Suche.....	57
4.15 Medienlautstärke und Signaltöne.....	59
4.15.1 Signaltöne.....	60
4.16 Das Ausklappmenü.....	61
<b>5. Telefonie.....</b>	<b>63</b>
5.1 Anruf durchführen.....	63
5.1.1 Suche.....	64
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	65
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	65
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	67
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	67
5.2 Kurzwahlen.....	68
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	68
5.3 Mobilbox abrufen.....	69
5.4 Anruf annehmen.....	70
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	72
5.4.2 Anruferinnerung.....	73
5.4.3 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	74
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	75
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	75
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	76
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	77
5.5.4 Info-Popup.....	78

5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	79
5.7 Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....	80
5.8 Anrufeinstellungen.....	81
5.8.1 Anrufliste zusammenführen.....	82
5.8.2 SIM-Karten-Funktionen.....	83
5.8.2.a Rufumleitung.....	83
5.8.2.b Zusätzliche Einstellungen.....	84
5.8.3 Andere Einstellungen.....	85
<b>6. Messages (SMS).....</b>	<b>86</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	86
6.2 Nachricht senden.....	87
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	89
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	90
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	90
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	91
6.3 Entwürfe.....	91
6.4 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	92
6.5 Alte Nachrichten löschen.....	93
6.6 Weitere Funktionen.....	94
6.7 SMS empfangen.....	94
6.7.1 Schwarze Liste.....	95
6.8 Konfiguration.....	96
6.9 MMS.....	97
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>98</b>
7.1 Kontakterfassung.....	98
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	99
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	100
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	101
7.2 Kontakt bearbeiten.....	102
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	102
7.3.1 Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....	104
7.4 Die SIM-Karte.....	104
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	106
7.6 Suchen.....	109
7.7 Favoriten.....	110
7.8 Visitenkartenscanner.....	110
7.9 Weitere Funktionen.....	111
<b>8. Internet einrichten und nutzen.....</b>	<b>113</b>
8.1 Internetzugang einrichten.....	113
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	113
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	113
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	113
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	113
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	114
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	114
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	115
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	116
<b>9. WLAN.....</b>	<b>117</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	117
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	117
9.1.2 WPS-Schnellverbindung.....	118
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	120
<b>10. E-Mail.....</b>	<b>121</b>
10.1 E-Mail-Einrichtung.....	121
10.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	121
10.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	123
10.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	125

10.1.3.a Konto löschen.....	126
10.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	127
10.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	127
10.2.2 Konto-Einstellungen.....	128
10.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	129
10.3.1 E-Mail-Ordner.....	129
10.3.2 E-Mails abrufen.....	130
10.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	130
10.3.4 VIP.....	132
10.3.5 E-Mails löschen.....	133
10.3.6 Dateianlagen.....	134
10.3.7 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	135
10.4 E-Mail erstellen und senden.....	136
10.4.1 Cc/Bcc.....	137
10.4.2 Entwürfe.....	138
10.4.3 E-Mail-Anhänge.....	139
10.5 Favoriten.....	140
10.6 Stapelvorgänge.....	140
10.7 E-Mail-Ansichten.....	141
10.8 Suche.....	141
10.9 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	142
<b>11. Gmail.....</b>	<b>144</b>
11.1 Gmail in der Praxis.....	146
11.1.1 E-Mails abrufen.....	146
11.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	148
11.1.3 Dateianlagen.....	149
11.1.4 Labels.....	149
11.1.5 E-Mails beantworten.....	151
11.1.6 E-Mail neu schreiben.....	153
11.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	154
11.1.7.a Cc/Bcc.....	155
11.1.7.b Dateianlage.....	155
11.1.8 Entwürfe.....	157
11.1.9 E-Mails löschen.....	158
11.2 Weitere Funktionen.....	159
11.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	159
11.2.2 Zurückstellen.....	159
11.2.3 Archivieren.....	161
11.2.4 Unterdrücken.....	162
11.2.5 Wichtig-Ordner.....	163
11.2.6 Markierungen.....	165
11.2.7 Spam.....	165
11.2.8 Stapelvorgänge.....	167
11.2.9 Wischgeste zum Archivieren.....	168
11.3 Einstellungen.....	168
11.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	168
11.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	169
11.3.2 Konto-Einstellungen.....	170
11.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	171
11.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	172
11.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	173
<b>12. Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>175</b>
12.1 Tabs.....	178
12.2 Lesezeichen.....	180
12.3 Dateien herunterladen.....	182
12.4 Zum Suchen tippen.....	183
12.5 Einstellungen.....	184
12.5.1 Datenschutz.....	186

12.5.2 Bedienungshilfen.....	187
12.5.3 Website-Einstellungen.....	187
12.6 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	188
<b>13. Google Maps.....</b>	<b>190</b>
13.1 Google Maps nutzen.....	190
13.2 Eigene Position.....	193
13.3 Parken.....	194
13.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	195
13.5 Suche.....	197
13.5.1 Suche über Schaltleisten.....	199
13.6 Navigation.....	199
13.6.1 Routenplaner.....	200
13.6.2 Navigation in der Praxis.....	202
13.6.3 Schnelle Navigation.....	204
13.6.3.a Ersteinrichtung.....	205
13.6.3.b Praxiseinsatz.....	206
13.6.3.c Pendelstrecke ändern.....	206
13.7 Ansichten.....	207
13.8 Google Local.....	208
13.8.1 Markierungen.....	209
13.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....	210
13.10 Einstellungen.....	211
<b>14. WhatsApp.....</b>	<b>215</b>
14.1 Erster Start.....	215
14.2 Nachrichten schreiben.....	218
14.3 Nachrichten empfangen.....	220
14.4 Weitere Funktionen.....	220
14.5 Telefonie über WhatsApp.....	222
<b>15. Das Google-Konto.....</b>	<b>223</b>
15.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	223
15.2 Google-Konto entfernen.....	225
<b>16. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....</b>	<b>227</b>
16.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	227
16.2 Ruhemodus (Bitte nicht stören).....	228
16.3 Intelligente Unterstützung.....	230
16.3.1 HiTouch.....	231
16.3.2 Einhandbedienung.....	233
16.3.3 Bewegungssteuerung.....	234
16.3.4 Huawei-Sprachsteuerung.....	235
16.4 Benachrichtigungen.....	236
16.5 Apps.....	239
16.6 Schnellmenü.....	239
16.7 Schnellaufruf.....	240
16.8 Geteilter Bildschirm.....	241
16.9 Gesten statt Navigationstasten.....	243
16.9.1 Gesten.....	244
16.9.2 NaviDot.....	245
16.10 Dunkler Modus (Dark Mode).....	245
<b>17. Gerätespeicher.....</b>	<b>248</b>
17.1 Optionen nach PC-Anschluss.....	248
17.2 Speicherzugriff unter Windows.....	249
17.3 PC-Anwendung.....	251
17.4 Speicherverwaltung.....	255
17.5 Verzeichnisse.....	256
<b>18. Nutzung von zwei SIM-Karten.....</b>	<b>257</b>
18.1 Dual-SIM in der Praxis.....	258

<b>19. Play Store.....</b>	<b>259</b>
19.1 Konten.....	261
19.2 Programme installieren.....	262
19.3 Programme deinstallieren.....	264
19.4 Wunschliste.....	264
19.5 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	265
19.6 Einstellungen.....	267
19.7 Ausgeblendete Navigationstasten.....	268
19.8 Softwarekauf im Google Play Store.....	268
19.9 Google-Gutscheine.....	270
19.10 In-App-Käufe.....	271
<b>20. Kamera.....</b>	<b>272</b>
20.1 Foto erstellen.....	273
20.1.1 Belichtung.....	274
20.1.2 Fokus und Messpunkt.....	274
20.2 Fotomodus auswählen.....	275
20.2.1 Portrait-Modus.....	276
20.3 Zoom.....	277
20.4 Einstellungen.....	277
20.5 Video-Funktion.....	278
<b>21. Galerie.....</b>	<b>280</b>
21.1 Ansichten.....	280
21.1.1 Albensorтировung.....	281
21.2 Vollbildansicht.....	281
21.2.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	282
21.3 Bilder verarbeiten.....	283
21.4 Videos.....	284
21.5 Positionsdaten.....	284
<b>22. Google Assistant.....</b>	<b>286</b>
22.1 Einrichtung.....	286
22.1.1 Sprachsteuerung aktivieren.....	286
22.2 Aufruf.....	289
22.3 Funktionen des Handys steuern.....	290
22.4 Weitere Funktionen.....	292
22.5 Einstellungen.....	293
22.6 Google Lens.....	295
<b>23. Kalender.....</b>	<b>298</b>
23.1 Kalenderansichten.....	298
23.1.1 Jahresansicht.....	299
23.1.2 Monatsansicht.....	299
23.1.3 Wochenansicht.....	300
23.1.4 Tagesansicht.....	301
23.2 Navigation im Kalender.....	302
23.3 Neuen Termin hinzufügen.....	303
23.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	306
23.5 Terminerinnerung.....	308
23.6 Kalender im Startbildschirm.....	308
<b>24. Google Fotos.....</b>	<b>309</b>
24.1 Start und erste Einrichtung.....	309
24.2 Die Benutzeroberfläche.....	310
24.3 Geräteordner sichern.....	312
24.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	312
24.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	313
24.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	314
24.4 Medien verwalten.....	314
24.4.1 Fotos und Videos löschen.....	315

24.5 Spezialfunktionen.....	316
24.6 Suche.....	319
24.7 Gesichtserkennung.....	320
24.7.1 Einrichtung.....	320
24.7.2 Gesichter-Alben verwalten.....	320
24.8 Einstellungen.....	322
<b>25. Musik.....</b>	<b>323</b>
25.1 Die Tarife von YouTube Music.....	323
25.2 YouTube Music-App.....	323
25.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....	325
25.2.2 Playlists.....	327
25.2.2.a Playlists verwalten.....	330
25.3 Radiosender.....	331
25.3.1 Favorisierte Songs.....	333
25.3.2 Suche.....	335
25.4 YouTube Music Premium.....	336
25.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	337
25.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	338
25.5 Welcher Song ist das?.....	339
<b>26. Weitere Programme.....</b>	<b>340</b>
26.1 Rechner.....	340
26.2 AR-Messung.....	340
26.3 Dateien.....	341
26.4 YouTube.....	342
26.5 Google Drive.....	345
26.5.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	347
26.5.2 Office-Datei erstellen.....	349
26.5.3 Dateien freigeben.....	350
26.6 Google-Anwendung.....	351
26.7 Uhr und Alarm.....	353
26.1 Google Play Filme.....	355
26.2 AI Lens.....	356
26.2.1 Aufruf.....	356
26.2.2 Praktische Nutzung.....	357
26.3 Optimizer.....	358
26.3.1 Optimierung.....	359
26.3.2 Energie sparen.....	360
<b>27. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>361</b>
27.1 Installation.....	361
27.2 Empfehlungen.....	362
27.2.1 Fernsehen.....	362
27.2.2 TV- und Kinoprogramm.....	363
27.2.3 Transport, Reisen und Hotels.....	364
27.2.4 Auskunft.....	366
27.2.5 Google-Anwendungen.....	366
<b>28. Bluetooth.....</b>	<b>368</b>
28.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	368
28.2 Bluetooth konfigurieren.....	368
28.3 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	369
28.4 Bluetooth-Audio.....	371
<b>29. Tipps &amp; Tricks.....</b>	<b>372</b>
29.1 Zip-Dateien.....	372
29.2 Anwendungen als Standard.....	372
29.3 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	374
29.3.1 Datenschutz.....	375
29.3.2 Schutz von Firmendaten.....	376
29.4 Akkulaufzeit erhöhen.....	376

29.4.1 Akku-Lebensdauer.....	377
29.5 Screenshots (Bildschirmkopien).....	377
29.6 Startbildschirmstil.....	378
29.7 Handy zurücksetzen.....	379
29.8 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld bearbeiten.....	380
29.9 Ordner.....	380
29.9.1 Ordner anlegen und verwalten.....	381
29.10 App-Sperre.....	382
<b>30. Zugriffssperren.....</b>	<b>385</b>
30.1 Displaysperre.....	385
30.2 Gerätesperre.....	386
30.2.1 Entsperren.....	388
30.2.2 PIN ändern.....	388
30.3 Gesichtssperrre.....	389
30.4 SIM-Sperre.....	390
30.5 Android Geräte-Manager.....	391
<b>31. Der Fingerabdrucksensor.....</b>	<b>394</b>
31.1 Einrichtung des Fingerabdrucks.....	394
31.2 Fingerabdrücke verwalten.....	396
<b>32. Eingabemethoden.....</b>	<b>398</b>
32.1 SwiftKey-Tastenfeld.....	400
32.1.1 Emojis.....	401
32.1.2 Wortvorschläge.....	403
32.1.2.a Wörterbuch deaktivieren.....	403
32.1.2.b Benutzerdefiniertes Wörterbuch.....	404
32.2 Einstellungen.....	404
32.2.1 Layout.....	405
32.2.2 Tastenfeldgröße.....	406
32.2.3 Inkognito.....	406
32.2.4 Weitere Einstellungen.....	407
32.3 Durchgehende Eingabe.....	409
32.4 Spracherkennung.....	409
32.5 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	409
32.6 Weitere Funktionen.....	410
32.6.1 GIF.....	410
32.6.2 Sticker.....	411
<b>33. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>413</b>
<b>34. Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>415</b>