

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch**

## **Huawei P30 Lite**

### **Anleitung für Einsteiger**

#### **Inhaltsverzeichnis**

**ISBN: 978-3-964690-47-0**

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

# 1. Inhaltsverzeichnis

<b>2. Einführung in das Huawei P30 Lite.....</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.....	26
<b>4. Grundlagen der Bedienung des Huawei P30 Lite.....</b>	<b>29</b>
4.1 Bedienelemente des Huawei.....	29
4.2 Displaysperre.....	29
4.3 Der Startbildschirm.....	30
4.4 Erste Schritte.....	31
4.5 Gestensteuerung.....	32
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	33
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	34
4.7.1 Programme verwalten.....	34
4.7.2 Widgets.....	36
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	37
4.7.3 Startbildschirm aufräumen.....	40
4.7.4 Ordner.....	41
4.7.5 Hintergrundbild.....	42
4.7.5.a Startbildschirme verwalten.....	43
4.7.5.b Weitere Einstellungen.....	45
4.7.6 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	46
4.7.7 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	48
4.8 Hoch- und Querdarstellung.....	50
4.9 Menü.....	51
4.10 Die Einstellungen.....	52
4.11 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	53
4.12 Globale Suche.....	53
4.13 Google-Suche.....	54
4.14 Medienlautstärke und Signaltöne.....	56
4.14.1 Signaltöne.....	57
4.15 Das Ausklappmenü.....	58
<b>5. Telefonieren mit dem Huawei P30 Lite.....</b>	<b>60</b>
5.1 Anruf durchführen.....	60
5.1.1 Suche.....	61
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	62
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	62
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	64
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	64
5.2 Kurzwahlen.....	65
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	65
5.3 Mobilbox abrufen.....	66
5.4 Anruf annehmen.....	67
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	69
5.4.2 Anruferinnerung.....	70
5.4.3 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	71
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	72
5.5.1 Anrufliste in der Telefonaoberfläche.....	72
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	73
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	74
5.5.4 Info-Popup.....	74
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	76

5.7 Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....	77
5.8 Anrufeinstellungen.....	78
5.8.1 Anrufliste zusammenführen.....	79
5.8.2 SIM-Karten-Funktionen.....	80
5.8.2.a Rufumleitung.....	80
5.8.2.b Klingelton und Vibration.....	81
5.8.2.c Zusätzliche Einstellungen.....	81
5.8.3 Andere Einstellungen.....	82
<b>6. Messages (SMS).....</b>	<b>83</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	83
6.2 Nachricht senden.....	84
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	86
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	87
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	87
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	88
6.3 Entwürfe.....	88
6.4 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	89
6.5 Alte Nachrichten löschen.....	90
6.6 Weitere Funktionen.....	91
6.7 SMS empfangen.....	92
6.7.1 Schwarze Liste.....	92
6.8 Konfiguration.....	93
6.9 MMS.....	94
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>96</b>
7.1 Kontakterfassung.....	96
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	97
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	98
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	99
7.2 Kontakt bearbeiten.....	100
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	100
7.3.1 Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....	102
7.4 Die SIM-Karte.....	102
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	103
7.6 Suchen.....	107
7.7 Favoriten.....	108
7.8 Visitenkartenscanner.....	108
7.9 Weitere Funktionen.....	109
<b>8. Internet einrichten und nutzen.....</b>	<b>111</b>
8.1 Internetzugang einrichten.....	111
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	111
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	111
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	111
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	111
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	111
8.1.3 Weitere Konfigurationsparameter.....	112
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	113
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	113
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	115
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	115
<b>9. WLAN.....</b>	<b>116</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	116
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	116
9.1.2 WPS-Schnellverbindung.....	117
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	118
9.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	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.....	129
10.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	130
10.3.4 VIP.....	131
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
10.4.4 Kurztexte.....	139
10.5 Favoriten.....	141
10.6 Stapelvorgänge.....	141
10.7 E-Mail-Ansichten.....	142
10.8 Suche.....	142
10.9 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	143
<b>11. Gmail.....</b>	<b>145</b>
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.....	154
11.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	155
11.1.7.a Cc/Bcc.....	156
11.1.7.b Dateianlage.....	156
11.1.8 Entwürfe.....	158
11.1.9 E-Mails löschen.....	159
11.2 Weitere Funktionen.....	160
11.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	160
11.2.2 Zurückstellen.....	160
11.2.3 Archivieren.....	162
11.2.4 Unterdrücken.....	163
11.2.5 Wichtig-Ordner.....	164
11.2.6 Markierungen.....	166
11.2.7 Spam.....	166
11.2.8 Stapelvorgänge.....	168
11.2.9 Wischgeste zum Archivieren.....	169
11.3 Einstellungen.....	169
11.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	169
11.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	170
11.3.2 Konto-Einstellungen.....	171
11.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	172
11.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	173
11.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	174
<b>12. Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>176</b>
12.1 Tabs.....	179
12.2 Lesezeichen.....	181

12.3 Dateien herunterladen.....	183
12.4 Einstellungen.....	184
12.4.1 Datenschutz.....	185
12.4.2 Bedienungshilfen.....	186
12.4.3 Website-Einstellungen.....	186
12.5 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	187
<b>13. Google Maps.....</b>	<b>189</b>
13.1 Google Maps nutzen.....	189
13.2 Eigene Position.....	192
13.3 Parken.....	192
13.4 Das Schnellmenü.....	193
13.5 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	194
13.6 Suche.....	195
13.7 Navigation.....	198
13.7.1 Routenplaner.....	198
13.7.2 Navigation in der Praxis.....	202
13.7.3 Schnelle Navigation.....	204
13.8 Ansichten.....	205
13.9 Google Local.....	206
13.9.1 Markierungen.....	207
13.10 Adressen aus dem Telefonbuch.....	209
13.11 Einstellungen.....	210
<b>14. WhatsApp.....</b>	<b>213</b>
14.1 Erster Start.....	213
14.2 Nachrichten schreiben.....	216
14.3 Nachrichten empfangen.....	217
14.4 Weitere Funktionen.....	217
14.5 Telefonie über WhatsApp.....	219
<b>15. Das Google-Konto.....</b>	<b>220</b>
15.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	220
15.2 Google-Konto entfernen.....	222
<b>16. Benutzeroberfläche des Huawei P30 Lite optimal nutzen.....</b>	<b>224</b>
16.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	224
16.2 Ruhemodus (Bitte nicht stören).....	225
16.3 Intelligente Unterstützung.....	228
16.3.1 HiTouch.....	229
16.3.2 Einhandbedienung.....	230
16.3.3 Tastenfeld verkleinern.....	232
16.3.4 Bewegungssteuerung.....	233
16.3.5 Huawei-Sprachsteuerung.....	234
16.4 Benachrichtigungen.....	235
16.5 Apps.....	238
16.6 Schnellmenü.....	239
16.7 Schnellaufruf.....	239
16.8 Geteilter Bildschirm.....	240
16.9 Gesten statt Navigationstasten.....	242
16.9.1 Gesten.....	244
16.9.2 NaviDot.....	244
<b>17. Gerätespeicher.....</b>	<b>245</b>
17.1 Optionen nach PC-Anschluss.....	245
17.2 Speicherzugriff unter Windows.....	246
17.3 Allgemeine Hinweise.....	247
17.4 PC-Anwendung.....	248
17.5 Speicherverwaltung.....	252
17.6 Verzeichnisse.....	253
<b>18. Nutzung von zwei SIM-Karten.....</b>	<b>254</b>

18.1 Dual-SIM in der Praxis.....	255
<b>19. Play Store.....</b>	<b>257</b>
19.1 Konten.....	259
19.2 Programme installieren.....	260
19.3 Programme deinstallieren.....	262
19.4 Wunschliste.....	262
19.5 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	263
19.6 Einstellungen.....	264
19.7 Ausgeblendete Navigationstasten.....	265
19.8 Softwarekauf im Google Play Store.....	266
19.9 Google-Gutscheine.....	268
19.10 In-App-Käufe.....	268
<b>20. Kamera des Huawei P30 Lite.....</b>	<b>270</b>
20.1 Foto erstellen.....	271
20.1.1 Belichtung.....	272
20.1.2 Fokus und Messpunkt.....	273
20.2 Fotomodus auswählen.....	273
20.2.1 Portrait-Modus.....	274
20.3 Zoom.....	275
20.4 Einstellungen.....	275
20.5 Video-Funktion.....	276
20.5.1 Video-Einstellungen.....	277
<b>21. Galerie.....</b>	<b>278</b>
21.1 Ansichten.....	278
21.1.1 Albensorierung.....	279
21.2 Vollbildansicht.....	279
21.2.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	280
21.3 Bilder verarbeiten.....	281
21.4 Videos.....	282
21.5 Positionsdaten.....	282
<b>22. Google Assistant.....</b>	<b>284</b>
22.1 Einrichtung.....	284
22.1.1 Sprachsteuerung aktivieren.....	284
22.2 Aufruf.....	286
22.3 Funktionen des Handys steuern.....	286
22.4 Weitere Funktionen.....	289
22.5 Einstellungen.....	290
22.6 Google Lens.....	292
<b>23. Kalender.....</b>	<b>295</b>
23.1 Kalenderansichten.....	295
23.1.1 Jahresansicht.....	296
23.1.2 Monatsansicht.....	296
23.1.3 Wochenansicht.....	297
23.1.4 Tagesansicht.....	298
23.2 Navigation im Kalender.....	299
23.3 Neuen Termin hinzufügen.....	300
23.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	303
23.5 Terminerinnerung.....	305
23.6 Kalender im Startbildschirm.....	305
<b>24. Google Fotos.....</b>	<b>306</b>
24.1 Start und erste Einrichtung.....	306
24.2 Die Benutzeroberfläche.....	307
24.3 Geräteordner sichern.....	309
24.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	309
24.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	309
24.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	310

24.4 Medien verwalten.....	311
24.5 Spezialfunktionen.....	311
24.6 Suche.....	314
24.7 Einstellungen.....	314
<b>25. Play Musik.....</b>	<b>316</b>
25.1 Der Wiedergabebildschirm.....	319
25.1.1 Warteschlange.....	320
25.2 Playlists.....	321
25.2.1 Playlist erstellen.....	321
25.2.2 Playlist nutzen.....	322
25.2.3 Playlist bearbeiten.....	323
25.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	324
25.4 Der Google Play Musik-Dienst.....	324
25.4.1 Erste Einrichtung.....	325
25.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	326
25.4.3 Play Musik in der Praxis.....	326
25.4.4 Konfiguration.....	327
25.4.5 Offline-Nutzung.....	327
25.4.6 Streaming-Einstellungen.....	328
25.5 Welcher Song ist das?.....	329
<b>26. Weitere Programme.....</b>	<b>331</b>
26.1 Rechner.....	331
26.2 Dateien.....	331
26.3 YouTube.....	332
26.4 Google Drive.....	335
26.4.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	337
26.4.2 Office-Datei erstellen.....	339
26.4.3 Dateien freigeben.....	340
26.5 Google-Anwendung.....	341
26.6 Uhr und Alarm.....	343
26.1 Google Play Filme.....	344
26.2 Huawei HiVision.....	345
26.2.1 Aufruf.....	346
26.2.2 Praktische Nutzung.....	347
26.3 Telefonmanager.....	348
26.3.1 Optimierung.....	349
26.3.2 Energie sparen.....	349
<b>27. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>351</b>
27.1 Installation.....	351
27.2 Empfehlungen.....	352
27.2.1 Fernsehen.....	352
27.2.2 TV- und Kinoprogramm.....	353
27.2.3 Transport, Reisen und Hotels.....	354
27.2.4 Auskunft.....	356
27.2.5 Google-Anwendungen.....	356
<b>28. Bluetooth mit dem Huawei P30 Lite.....</b>	<b>358</b>
28.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	358
28.2 Bluetooth konfigurieren.....	358
28.3 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	359
28.4 Bluetooth-Audio.....	361
<b>29. Tipps &amp; Tricks für das Huawei P30 Lite.....</b>	<b>362</b>
29.1 Zip-Dateien.....	362
29.2 Anwendungen als Standard.....	362
29.3 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	364
29.3.1 Datenschutz.....	365
29.3.2 Schutz von Firmendaten.....	366
29.4 Akkulaufzeit erhöhen.....	366

29.4.1 Akku-Lebensdauer.....	367
29.5 Screenshots (Bildschirmkopien).....	367
29.6 Startbildschirmstil.....	368
29.7 Handy zurücksetzen.....	369
29.8 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld bearbeiten.....	370
29.9 Ordner.....	370
29.9.1 Ordner anlegen und verwalten.....	371
29.10 App-Sperre.....	372
<b>30. Zugriffssperren.....</b>	<b>375</b>
30.1 Displaysperre.....	375
30.2 Gerätesperre.....	376
30.2.1 Entsperren.....	377
30.2.2 PIN ändern.....	378
30.3 Gesichtssperrre.....	378
30.4 SIM-Sperre.....	380
30.5 Android Geräte-Manager.....	381
<b>31. Der Fingerabdrucksensor.....</b>	<b>384</b>
31.1 Einrichtung des Fingerabdrucks.....	384
31.2 Fingerabdrücke verwalten.....	385
31.3 Fingerabdruck-Funktionen.....	387
<b>32. Eingabemethoden.....</b>	<b>388</b>
32.1 SwiftKey-Tastenfeld.....	390
32.1.1 Emoj.....	391
32.1.2 Wortvorschläge.....	392
32.1.2.a Das Anwendungswörterbuch.....	393
32.2 Google-Suche.....	394
32.3 Einstellungen.....	395
32.3.1 Layout.....	396
32.3.2 Tastenfeldgröße.....	397
32.3.3 Inkognito.....	397
32.3.4 Weitere Einstellungen.....	398
32.4 Durchgehende Eingabe.....	401
32.5 Spracherkennung.....	401
32.6 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	402
32.7 Weitere Funktionen.....	402
32.7.1 GIF.....	402
32.7.2 Sticker.....	403
<b>33. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>405</b>
<b>34. Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>407</b>