

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch**

# **Samsung Galaxy A20e**

**Anleitung für Einsteiger**

## **Inhaltsverzeichnis**

**ISBN: 978-3-96469-045-6**

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

# 1. Inhaltsverzeichnis

<b>2. Einführung.....</b>	<b>13</b>
2.1 Das ist bei Android anders.....	13
2.2 Das Google-Prinzip.....	14
2.3 Die SIM-Karte.....	15
<b>3. Erster Start.....</b>	<b>16</b>
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	18
3.2 Neues Google-Konto.....	20
3.3 Weitere Einrichtung.....	24
<b>4. Grundlagen der Bedienung des Samsung Galaxy A20e.....</b>	<b>27</b>
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	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.....	31
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	32
4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	32
4.7.2 Widgets.....	34
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	35
4.7.2.b Widget entfernen.....	37
4.7.3 Ordner.....	37
4.7.4 Hintergrundbild.....	37
4.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	39
4.7.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	41
4.8 Längs- und Querdarstellung.....	44
4.9 Menü.....	45
4.10 Die Einstellungen.....	45
4.11 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	46
4.12 Hauptmenü.....	47
4.13 Google-Suche.....	47
4.14 Medienlautstärke und Signaltöne.....	49
4.14.1 Signaltöne.....	49
4.15 Das Ausklappmenü.....	50
4.16 Aktionen zulassen.....	51
4.17 Update der Samsung-Anwendungen.....	52
4.18 Erstes Betriebssystem-Update.....	52
<b>5. Telefonie.....</b>	<b>53</b>
5.1 Anruf durchführen.....	53
5.1.1 Suche.....	55
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	55
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	56
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	57
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	58
5.1.5 Die Standardnummer.....	59
5.2 Kurzwahlen.....	60
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	61
5.3 Mobilbox abrufen.....	62
5.4 Anruf annehmen.....	63
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	66
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	68
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	69
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	69
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	70
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	70
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	72
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	73

5.7 Orte.....	73
5.8 Anrufeinstellungen.....	74
5.8.1 Anruf ablehnen.....	75
5.8.2 Anrufer identifizieren.....	75
5.8.3 Anrufsignale.....	76
5.8.4 Anrufe beantworten und beenden.....	77
5.8.5 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	77
5.8.6 Anrufe in Popups anzeigen.....	78
5.8.7 WLAN-Anrufe.....	78
5.8.8 Mailboxeinstellungen.....	78
5.8.9 Zusatzdienste.....	79
5.8.10 Andere Anrufeinstellungen.....	80
<b>6. Nachrichten (SMS).....</b>	<b>81</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	81
6.2 Nachricht senden.....	82
6.2.1 Kontakt aus Telefonbuch.....	83
6.2.2 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	83
6.2.3 Nachricht aus Anrufliste.....	84
6.3 Weitere Funktionen im Nachrichtenverlauf.....	85
6.3.1 SMS-Vorlagen.....	86
6.4 Entwürfe.....	87
6.5 Empfangsbestätigung (Zustellbericht).....	88
6.6 Alte Nachrichten löschen.....	89
6.7 SMS empfangen.....	89
6.7.1 Spam-Filter.....	90
6.8 Konfiguration.....	91
6.9 MMS.....	92
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>94</b>
7.1 Kontakterfassung.....	95
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	95
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	97
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	98
7.2 Kontakt bearbeiten.....	99
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	99
7.4 SIM-Kontakte.....	100
7.4.1 SIM-Kontakte erstellen und bearbeiten.....	100
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	101
7.6 Suchen.....	103
7.7 Favoriten.....	104
7.8 Kontakte im Startbildschirm.....	104
7.8.1 Direktwahl.....	104
7.9 Einstellungen.....	106
<b>8. Internet auf dem Samsung Galaxy A20e einrichten und nutzen.....</b>	<b>107</b>
8.1 Internetzugang einrichten.....	107
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	107
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	107
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	107
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	107
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	107
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	108
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	108
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	108
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	109
<b>9. WLAN.....</b>	<b>110</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	110
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	110
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	111
9.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	112

<b>10. Gmail</b> .....	<b>113</b>
10.1 Gmail in der Praxis.....	115
10.1.1 E-Mails abrufen.....	115
10.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	117
10.1.3 Dateianlagen.....	117
10.1.4 Labels.....	118
10.1.5 E-Mails beantworten.....	120
10.1.6 E-Mail neu schreiben.....	121
10.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	122
10.1.7.a Cc/Bcc.....	123
10.1.7.b Dateianlage.....	123
10.1.8 Entwürfe.....	124
10.1.9 E-Mails löschen.....	126
10.2 Weitere Funktionen.....	127
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	127
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	128
10.2.3 Zurückstellen.....	128
10.2.4 Archivieren.....	129
10.2.5 Unterdrücken.....	131
10.2.6 Wichtig-Ordner.....	132
10.2.7 Markierungen.....	133
10.2.8 Spam.....	134
10.2.9 Stapelvorgänge.....	135
10.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	136
10.3 Einstellungen.....	137
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	137
10.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	138
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	138
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	140
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	140
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	141
<b>11. E-Mail</b> .....	<b>144</b>
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	144
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	144
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	145
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	146
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	148
11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	148
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	149
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	150
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	150
11.3.2 E-Mails abrufen.....	151
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	152
11.3.4 VIP.....	153
11.3.5 E-Mails löschen.....	154
11.3.6 Dateianlagen.....	156
11.3.7 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	156
11.4 E-Mail erstellen und senden.....	157
11.4.1 Cc/Bcc.....	159
11.4.2 Entwürfe.....	159
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	160
11.4.4 Favoriten.....	161
11.4.5 Stapelvorgänge.....	162
11.4.6 E-Mail-Ansichten.....	163
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	163
<b>12. Webbrowser</b> .....	<b>165</b>
12.1 Fenster (Tabs).....	168
12.2 Lesezeichen.....	169
12.3 Dateien herunterladen.....	171

12.4	Einstellungen.....	172
12.4.1	Desktop-Anzeige.....	175
12.4.2	Startseite.....	176
12.5	Schnellzugriffe.....	177
<b>13.</b>	<b>Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>179</b>
13.1	Tabs.....	182
13.2	Lesezeichen.....	184
13.3	Dateien herunterladen.....	186
13.4	Einstellungen.....	187
13.4.1	Datenschutz.....	188
13.4.2	Bedienungshilfen.....	189
13.4.3	Website-Einstellungen.....	189
13.5	Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	190
<b>14.</b>	<b>WhatsApp.....</b>	<b>192</b>
14.1	Erster Start.....	192
14.2	Nachrichten schreiben.....	195
14.3	Nachrichten empfangen.....	196
14.4	Weitere Funktionen.....	196
14.5	Telefonie über WhatsApp.....	197
<b>15.</b>	<b>Google Maps.....</b>	<b>199</b>
15.1	Google Maps nutzen.....	199
15.2	Eigene Position.....	202
15.3	Parken.....	202
15.4	Das Schnellmenü.....	204
15.5	Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	204
15.6	Suche.....	206
15.7	Navigation.....	208
15.7.1	Routenplaner.....	209
15.7.2	Navigation in der Praxis.....	212
15.7.3	Schnelle Navigation.....	214
15.8	Ansichten.....	216
15.9	Google Local.....	217
15.9.1	Markierungen.....	218
15.10	Adressen aus dem Telefonbuch.....	219
15.11	Einstellungen.....	220
<b>16.</b>	<b>Kamera des Samsung Galaxy A20e.....</b>	<b>223</b>
16.1	Fotomodus auswählen.....	225
16.2	Foto erstellen.....	225
16.3	Weitere Funktionen.....	226
16.3.1	Szenenoptimierung.....	226
16.3.2	Kamera zwischen Weit- und Ultraweitwinkel umschalten.....	226
16.3.3	Zoom.....	226
16.3.4	Lokale Helligkeit.....	227
16.4	Einstellungen.....	227
16.5	Positionsdaten.....	228
16.6	Motivprogramme.....	229
16.7	Selfies.....	229
16.8	Pro-Modus.....	229
16.9	Aufkleber.....	230
16.10	Video-Funktion.....	230
<b>17.</b>	<b>Galerie.....</b>	<b>231</b>
17.1	Ansichten.....	231
17.1.1	Datumssortierung.....	232
17.1.2	Albensortierung.....	232
17.2	Bilder verarbeiten.....	234
17.3	Vollbildansicht.....	234
17.3.1	Einzelnes Bild bearbeiten.....	235
17.4	Videos.....	236

17.5	Positionsdaten.....	236
17.6	Storys.....	237
<b>18.</b>	<b>Play Musik.....</b>	<b>238</b>
18.1	Der Wiedergabebildschirm.....	241
18.1.1	Warteschlange.....	241
18.2	Playlists.....	243
18.2.1	Playlist erstellen.....	243
18.2.2	Playlist nutzen.....	244
18.2.3	Playlist bearbeiten.....	244
18.3	Wiedergabe im Hintergrund.....	245
18.4	Der Google Play Musik-Dienst.....	245
18.4.1	Erste Einrichtung.....	246
18.4.2	Kauf von Songs oder Alben.....	247
18.4.3	Play Musik in der Praxis.....	247
18.4.4	Konfiguration.....	248
18.4.5	Offline-Nutzung.....	248
18.4.6	Streaming-Einstellungen.....	249
18.5	Welcher Song ist das?.....	250
<b>19.</b>	<b>Google Fotos.....</b>	<b>252</b>
19.1	Start und erste Einrichtung.....	252
19.2	Die Benutzeroberfläche.....	253
19.3	Geräteordner sichern.....	255
19.3.1	Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	255
19.3.2	Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	255
19.3.3	Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	256
19.4	Medien verwalten.....	257
19.5	Spezialfunktionen.....	257
19.6	Suche.....	260
19.7	Einstellungen.....	260
19.8	Google Lens.....	261
<b>20.</b>	<b>Google Assistant.....</b>	<b>264</b>
20.1	Einrichtung.....	264
20.2	Aufruf.....	265
20.3	Funktionen des Galaxy steuern.....	266
20.4	Weitere Funktionen.....	268
20.5	Einstellungen.....	269
<b>21.</b>	<b>Kalender.....</b>	<b>272</b>
21.1	Kalenderansichten.....	272
21.1.1	Jahresansicht.....	273
21.1.2	Monatsansicht.....	273
21.1.3	Wochenansicht.....	274
21.1.4	Tagesansicht.....	275
21.2	Navigation im Kalender.....	275
21.3	Neuen Termin hinzufügen.....	276
21.4	Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	280
21.5	Terminerinnerung.....	281
21.6	Einstellungen.....	281
21.7	Kalender im Startbildschirm.....	282
21.8	Bixby Reminder.....	283
21.8.1	Aufruf.....	283
21.8.2	Reminder in der Praxis.....	284
<b>22.</b>	<b>Weitere Programme.....</b>	<b>286</b>
22.1	Taschenrechner.....	286
22.2	Eigene Dateien.....	286
22.2.1	Bearbeitungsfunktionen.....	288
22.3	Wetter.....	289
22.4	YouTube.....	290
22.5	Gerätewartung.....	292

22.6	Google-Anwendung.....	293
22.7	Uhr.....	295
22.7.1	Alarm.....	295
22.7.2	Weltuhr.....	297
22.1	Google Play Filme.....	298
22.2	Google Drive.....	299
22.2.1	Dateien bei Google Drive hochladen.....	301
22.2.2	Office-Datei erstellen.....	303
22.2.3	Dateien freigeben.....	304
22.3	Samsung Members.....	305
22.4	Samsung Notes.....	307
22.4.1	Objekte.....	309
22.4.2	Notizen verwalten.....	310
<b>23.</b>	<b>Das Google-Konto.....</b>	<b>311</b>
23.1	Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	311
23.2	Google-Konto entfernen.....	313
23.3	Datensicherung im Google-Konto.....	314
<b>24.</b>	<b>Das Samsung-Konto.....</b>	<b>316</b>
24.1	Erste Einrichtung.....	316
24.2	Anmeldung.....	317
24.3	Samsung-Konto in der Praxis.....	318
<b>25.</b>	<b>Programmverwaltung.....</b>	<b>320</b>
25.1	Play Store.....	320
25.1.1	Konten.....	322
25.1.2	Programme installieren.....	323
25.1.3	Game Tools.....	326
25.1.4	Ausgeblendete Navigationstasten.....	327
25.1.5	Wunschliste.....	327
25.1.6	Gute von schlechter Software unterscheiden.....	328
25.1.7	Einstellungen.....	329
25.1.8	Softwarekauf im Google Play Store.....	330
25.1.9	Google-Gutscheine.....	332
25.1.10	In-App-Käufe.....	333
25.2	Galaxy Store.....	334
25.2.1	Galaxy Store in der Praxis.....	334
25.3	Programme deinstallieren.....	336
25.4	Programme im Hintergrund.....	337
<b>26.</b>	<b>Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>339</b>
26.1	Fernsehen.....	339
26.2	TV- und Kinoprogramm.....	340
26.3	Transport, Reisen und Hotels.....	341
26.4	Auskunft.....	343
<b>27.</b>	<b>Benutzeroberfläche des Samsung Galaxy A20e optimal nutzen.....</b>	<b>344</b>
27.1	Bildschirmanzeige anpassen.....	344
27.2	Design der Displaysperre anpassen.....	345
27.3	Funktionen in der Displaysperre.....	346
27.3.1	App-Shortcuts.....	347
27.3.2	FaceWidgets.....	347
27.4	Ruhemodus.....	348
27.5	Notfallmodus.....	350
<b>28.</b>	<b>Gerätespeicher.....</b>	<b>351</b>
28.1	Speicherzugriff unter Windows.....	351
28.2	Allgemeine Hinweise.....	353
28.3	Speicherverwaltung.....	354
28.4	Verzeichnisse.....	355
<b>29.</b>	<b>Zugriffssperren.....</b>	<b>356</b>
29.1	Displaysperre.....	356

29.2	Gerätesperre.....	357
29.2.1	Muster-Sperre.....	358
29.2.2	PIN- und Passwortsperre.....	359
29.2.3	Fingerabdrucksperre.....	360
29.2.3.a	Fingerabdrücke verwalten.....	362
29.2.4	Gesichtserkennung.....	363
29.2.4.a	Gesichtsdaten verwalten.....	364
29.3	Optionen während der Sperre.....	365
29.4	SIM-Sperre.....	366
29.5	Maßnahmen gegen Diebstahl.....	366
<b>30.</b>	<b>Bluetooth.....</b>	<b>369</b>
30.1	Bluetooth ein/ausschalten.....	369
30.2	Bluetooth konfigurieren.....	369
30.2.1	Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	370
30.2.2	Koppeln aus den Einstellungen.....	370
30.3	Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	371
30.4	Bluetooth-Audio.....	373
30.5	Bluetooth-Nutzung zur Datenübertragung.....	374
30.5.1	Bluetooth-Kopplung.....	375
30.5.2	Daten vom Galaxy senden.....	375
30.5.3	Daten auf dem Galaxy empfangen.....	377
<b>31.</b>	<b>Tipps &amp; Tricks für das Samsung Galaxy A20e.....</b>	<b>378</b>
31.1	Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	378
31.1.1	Einrichtung über den PC.....	378
31.2	Zip-Dateien.....	379
31.3	Anwendungen als Standard.....	379
31.4	Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	380
31.4.1	Datenschutz.....	380
31.4.2	Schutz von Firmendaten.....	381
31.5	Akkulaufzeit erhöhen.....	382
31.5.1	Akku-Lebensdauer.....	383
31.6	Screenshots (Bildschirmkopien).....	383
31.7	Energiesparmodi.....	384
31.8	Benachrichtigungen einschränken.....	385
31.9	NFC.....	387
<b>32.</b>	<b>Bedienungshilfen.....</b>	<b>389</b>
32.1	Startbildschirm-Profile.....	389
32.2	Gestensteuerung.....	390
32.3	Einhändiger Betrieb.....	391
32.4	Mehrfensteransicht.....	392
32.4.1	Geteilter Bildschirm.....	392
32.4.2	Popup-Fenster.....	394
32.5	Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	395
<b>33.</b>	<b>Eingabemethoden.....</b>	<b>399</b>
33.1	Samsung-Tastenfeld.....	402
33.1.1	Wortvorschläge.....	402
33.1.1.a	Wörterbuchsprache einstellen.....	404
33.1.1.b	Das Anwenderwörterbuch.....	405
33.1.1.c	Automatische Rechtschreibkorrektur.....	406
33.1.2	Einstellungen.....	407
33.2	Durchgehende Eingabe.....	408
33.3	Spracherkennung.....	409
33.4	Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	410
<b>34.</b>	<b>Benutzerkonfiguration.....</b>	<b>412</b>
34.1	Netzwerkverbindungen.....	414
34.1.1	Datenübertragung.....	415
34.2	Allgemeine Verwaltung.....	416
34.3	Software-Update.....	417



---

34.3.1 Geräteinformationen.....	418
<b>35. Dual-SIM-Verwendung.....</b>	<b>419</b>
35.1 Besonderheiten in den Anwendungen.....	421
<b>36. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>423</b>
<b>37. Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>425</b>