

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch**

## **Samsung Galaxy A50**

### **Anleitung für Einsteiger**

#### **Inhaltsverzeichnis**

**ISBN: 978-3-964690-34-0**

***[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.....	14
<b>3. Erster Start.....</b>	<b>16</b>
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	18
3.2 Neues Google-Konto.....	19
3.3 Weitere Einrichtung.....	22
<b>4. Grundlagen der Bedienung des Samsung Galaxy A50.....</b>	<b>26</b>
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	26
4.2 Displaysperre.....	26
4.3 Der Startbildschirm.....	28
4.4 Erste Schritte.....	28
4.5 Gestensteuerung.....	29
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	30
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	31
4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	31
4.7.2 Widgets.....	34
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	35
4.7.2.b Widget entfernen.....	36
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.....	46
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.....	52
4.17 Update der Samsung-Anwendungen.....	52
4.18 Erstes Betriebssystem-Update.....	53
<b>5. Telefonie mit dem Samsung Galaxy A50.....</b>	<b>54</b>
5.1 Anruf durchführen.....	54
5.1.1 Suche.....	56
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	57
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	57
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	59
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	59
5.1.5 Die Standardnummer.....	60
5.2 Kurzwahlen.....	62
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	62
5.3 Mobilbox abrufen.....	63
5.4 Anruf annehmen.....	64
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	67
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	69
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	70
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	70
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	71
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	71
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	73
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	74

5.7 Orte.....	74
5.8 Anrufeinstellungen.....	75
5.8.1 Anruf ablehnen.....	76
5.8.2 Anrufer identifizieren.....	76
5.8.3 Anrufsignale.....	77
5.8.4 Anrufe beantworten und beenden.....	78
5.8.5 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	78
5.8.6 Anrufe in Popups anzeigen.....	79
5.8.7 WLAN-Anrufe.....	79
5.8.8 Mailboxeinstellungen.....	79
5.8.9 Zusatzdienste.....	80
5.8.10 Andere Anrufeinstellungen.....	81
<b>6. Nachrichten (SMS).....</b>	<b>82</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	82
6.2 Nachricht senden.....	83
6.2.1 Kontakt aus Telefonbuch.....	84
6.2.2 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	84
6.2.3 Nachricht aus Anrufliste.....	85
6.3 Weitere Funktionen im Nachrichtenverlauf.....	86
6.3.1 SMS-Vorlagen.....	87
6.4 Entwürfe.....	88
6.5 Empfangsbestätigung (Zustellbericht).....	89
6.6 Alte Nachrichten löschen.....	90
6.7 SMS empfangen.....	90
6.7.1 Spam-Filter.....	91
6.8 Konfiguration.....	92
6.9 MMS.....	93
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>95</b>
7.1 Kontakterfassung.....	96
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	96
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
7.4 SIM-Kontakte.....	101
7.4.1 SIM-Kontakte erstellen und bearbeiten.....	101
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	102
7.6 Suchen.....	104
7.7 Favoriten.....	105
7.8 Kontakte im Startbildschirm.....	105
7.8.1 Direktwahl.....	105
7.9 Einstellungen.....	107
<b>8. Internet auf dem Samsung Galaxy A50 einrichten und nutzen.....</b>	<b>108</b>
8.1 Internetzugang einrichten.....	108
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	108
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	108
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	108
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	108
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	108
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	109
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	109
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	109
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	110
<b>9. WLAN.....</b>	<b>111</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	111
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	111
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	112
9.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	113

<b>10. Gmail.....</b>	<b>114</b>
10.1 Gmail in der Praxis.....	116
10.1.1 E-Mails abrufen.....	116
10.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	118
10.1.3 Dateianlagen.....	118
10.1.4 Labels.....	119
10.1.5 E-Mails beantworten.....	121
10.1.6 E-Mail neu schreiben.....	122
10.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	123
10.1.7.a Cc/Bcc.....	124
10.1.7.b Dateianlage.....	124
10.1.8 Entwürfe.....	125
10.1.9 E-Mails löschen.....	127
10.2 Weitere Funktionen.....	128
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	128
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	129
10.2.3 Zurückstellen.....	129
10.2.4 Archivieren.....	130
10.2.5 Unterdrücken.....	132
10.2.6 Wichtig-Ordner.....	133
10.2.7 Markierungen.....	134
10.2.8 Spam.....	135
10.2.9 Stapelvorgänge.....	136
10.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	137
10.3 Einstellungen.....	138
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	138
10.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	139
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	139
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	141
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	141
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	142
<b>11. E-Mail.....</b>	<b>145</b>
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	145
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	145
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	146
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	147
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	149
11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	149
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	150
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	151
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	151
11.3.2 E-Mails abrufen.....	152
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	153
11.3.4 VIP.....	154
11.3.5 E-Mails löschen.....	155
11.3.6 Dateianlagen.....	157
11.3.7 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	157
11.4 E-Mail erstellen und senden.....	158
11.4.1 Cc/Bcc.....	160
11.4.2 Entwürfe.....	160
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	161
11.4.4 Favoriten.....	162
11.4.5 Stapelvorgänge.....	163
11.4.6 E-Mail-Ansichten.....	164
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	164
<b>12. Webbrowser.....</b>	<b>166</b>
12.1 Fenster (Tabs).....	169
12.2 Lesezeichen.....	170
12.3 Dateien herunterladen.....	172

12.4 Einstellungen.....	173
12.4.1 Desktop-Anzeige.....	176
12.4.2 Startseite.....	177
12.5 Schnellzugriffe.....	178
<b>13. Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>180</b>
13.1 Tabs.....	183
13.2 Lesezeichen.....	185
13.3 Dateien herunterladen.....	187
13.4 Einstellungen.....	188
13.4.1 Datenschutz.....	189
13.4.2 Bedienungshilfen.....	190
13.4.3 Website-Einstellungen.....	190
13.5 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	191
<b>14. WhatsApp mit dem Samsung Galaxy A50.....</b>	<b>193</b>
14.1 Erster Start.....	193
14.2 Nachrichten schreiben.....	196
14.3 Nachrichten empfangen.....	197
14.4 Weitere Funktionen.....	197
14.5 Telefonie über WhatsApp.....	198
<b>15. Google Maps.....</b>	<b>200</b>
15.1 Google Maps nutzen.....	200
15.2 Eigene Position.....	203
15.3 Parken.....	203
15.4 Das Schnellmenü.....	205
15.5 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	205
15.6 Suche.....	207
15.7 Navigation.....	209
15.7.1 Routenplaner.....	210
15.7.2 Navigation in der Praxis.....	213
15.7.3 Schnelle Navigation.....	215
15.8 Ansichten.....	217
15.9 Google Local.....	218
15.9.1 Markierungen.....	219
15.10 Adressen aus dem Telefonbuch.....	220
15.11 Einstellungen.....	221
<b>16. Kamera.....</b>	<b>224</b>
16.1 Fotomodus auswählen.....	226
16.2 Foto erstellen.....	226
16.3 Weitere Funktionen.....	227
16.3.1 Szenenoptimierung.....	227
16.3.2 Kamera zwischen Weit- und Ultraweitwinkel umschalten.....	228
16.3.3 Zoom.....	228
16.3.4 Lokale Helligkeit.....	228
16.4 Einstellungen.....	228
16.5 Positionsdaten.....	230
16.6 Motivprogramme.....	230
16.7 Selfies.....	231
16.8 Pro-Modus.....	231
16.9 AR-Emojij.....	232
16.10 Eigener Avatar.....	233
16.10.1 Eigenen Avatar über Tastenfeld versenden.....	236
16.11 Video-Funktion.....	237
16.12 Bixby Vision.....	237
<b>17. Galerie.....</b>	<b>240</b>
17.1 Ansichten.....	240
17.1.1 Datumssortierung.....	241
17.1.2 Albensortierung.....	241
17.2 Bilder verarbeiten.....	243

17.3 Vollbildansicht.....	243
17.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	244
17.3.2 Bixby Vision.....	245
17.4 Videos.....	245
17.5 Positionsdaten.....	245
17.6 Storys.....	246
<b>18. Play Musik.....</b>	<b>248</b>
18.1 Der Wiedergabebildschirm.....	251
18.1.1 Warteschlange.....	251
18.2 Playlists.....	253
18.2.1 Playlist erstellen.....	253
18.2.2 Playlist nutzen.....	254
18.2.3 Playlist bearbeiten.....	254
18.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	255
18.4 Der Google Play Musik-Dienst.....	255
18.4.1 Erste Einrichtung.....	256
18.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	257
18.4.3 Play Musik in der Praxis.....	257
18.4.4 Konfiguration.....	258
18.4.5 Offline-Nutzung.....	258
18.4.6 Streaming-Einstellungen.....	259
18.5 Welcher Song ist das?.....	260
<b>19. Google Fotos.....</b>	<b>262</b>
19.1 Start und erste Einrichtung.....	262
19.2 Die Benutzeroberfläche.....	263
19.3 Geräteordner sichern.....	265
19.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	265
19.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	265
19.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	266
19.4 Medien verwalten.....	267
19.5 Spezialfunktionen.....	267
19.6 Suche.....	270
19.7 Einstellungen.....	270
19.8 Google Lens.....	271
<b>20. Google Assistant.....</b>	<b>274</b>
20.1 Einrichtung.....	274
20.2 Aufruf.....	275
20.3 Funktionen des Galaxy steuern.....	276
20.4 Weitere Funktionen.....	278
20.5 Einstellungen.....	279
<b>21. Kalender.....</b>	<b>282</b>
21.1 Kalenderansichten.....	282
21.1.1 Jahresansicht.....	283
21.1.2 Monatsansicht.....	283
21.1.3 Wochenansicht.....	284
21.1.4 Tagesansicht.....	285
21.2 Navigation im Kalender.....	285
21.3 Neuen Termin hinzufügen.....	286
21.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	290
21.5 Terminerinnerung.....	291
21.6 Einstellungen.....	291
21.7 Kalender im Startbildschirm.....	292
21.8 Bixby Reminder.....	293
21.8.1 Aufruf.....	293
21.8.2 Reminder in der Praxis.....	294
<b>22. Weitere Programme.....</b>	<b>296</b>
22.1 Taschenrechner.....	296
22.2 Eigene Dateien.....	296

22.2.1 Bearbeitungsfunktionen.....	298
22.3 Wetter.....	299
22.4 YouTube.....	300
22.5 Gerätewartung.....	302
22.6 Google-Anwendung.....	303
22.7 Uhr.....	305
22.7.1 Alarm.....	305
22.7.2 Weltuhr.....	307
22.1 Google Play Filme.....	308
22.2 Google Drive.....	309
22.2.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	311
22.2.2 Office-Datei erstellen.....	312
22.2.3 Dateien freigeben.....	314
22.3 Samsung Members.....	315
22.4 Samsung Notes.....	317
22.4.1 Objekte.....	319
22.4.2 Notizen verwalten.....	320
<b>23. Das Google-Konto.....</b>	<b>321</b>
23.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	321
23.2 Google-Konto entfernen.....	323
23.3 Datensicherung im Google-Konto.....	324
<b>24. Bixby mit dem Samsung Galaxy A50 nutzen.....</b>	<b>326</b>
24.1 Bixby Home.....	326
24.1.1 Erster Start.....	326
24.1.2 Bixby in der Praxis.....	327
24.2 Bixby Voice.....	327
24.2.1 Einrichtung.....	328
24.2.2 Bixby-Sprachsteuerung in der Praxis.....	329
24.2.3 Schnellbefehle.....	333
<b>25. Das Samsung-Konto.....</b>	<b>336</b>
25.1 Erste Einrichtung.....	336
25.2 Anmeldung.....	337
25.3 Samsung-Konto in der Praxis.....	338
<b>26. Programmverwaltung.....</b>	<b>340</b>
26.1 Play Store.....	340
26.1.1 Konten.....	342
26.1.2 Programme installieren.....	343
26.1.3 Game Tools und Game Launcher.....	346
26.1.4 Ausgeblendete Navigationstasten.....	348
26.1.5 Wunschliste.....	348
26.1.6 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	349
26.1.7 Einstellungen.....	351
26.1.8 Softwarekauf im Google Play Store.....	352
26.1.9 Google-Gutscheine.....	354
26.1.10 In-App-Käufe.....	354
26.2 Galaxy Store.....	355
26.2.1 Galaxy Store in der Praxis.....	356
26.3 Programme deinstallieren.....	357
26.4 Programme im Hintergrund.....	359
<b>27. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>360</b>
27.1 Fernsehen.....	360
27.2 TV- und Kinoprogramm.....	361
27.3 Transport, Reisen und Hotels.....	362
27.4 Auskunft.....	364
27.5 Smart Switch.....	364
<b>28. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....</b>	<b>368</b>
28.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	368

28.2 Always On Display.....	369
28.2.1 Foto im Always On Display.....	370
28.2.2 Always On Display individualisieren.....	372
28.3 Design der Displaysperre anpassen.....	373
28.4 Funktionen in der Displaysperre.....	373
28.4.1 App-Shortcuts.....	375
28.4.2 FaceWidgets.....	375
28.5 Ruhemodus.....	376
28.6 Notfallmodus.....	378
<b>29. Gerätespeicher.....</b>	<b>379</b>
29.1 Speicherzugriff unter Windows.....	379
29.2 Allgemeine Hinweise.....	381
29.3 Speicherverwaltung.....	382
29.4 Verzeichnisse.....	383
<b>30. Zugriffssperren des Samsung Galaxy A50.....</b>	<b>384</b>
30.1 Displaysperre.....	384
30.2 Gerätesperre.....	385
30.2.1 Muster-Sperre.....	386
30.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	387
30.2.3 Fingerabdrucksperre.....	388
30.2.3.a Fingerabdrücke verwalten.....	390
30.2.4 Gesichtserkennung.....	390
30.2.4.a Gesichtsdaten verwalten.....	392
30.3 Optionen während der Sperre.....	393
30.4 SIM-Sperre.....	393
30.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	394
<b>31. Bluetooth.....</b>	<b>397</b>
31.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	397
31.2 Bluetooth konfigurieren.....	397
31.2.1 Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	398
31.2.2 Koppeln aus den Einstellungen.....	398
31.3 Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	399
31.4 Bluetooth-Audio.....	401
31.5 Bluetooth-Nutzung zur Datenübertragung.....	402
31.5.1 Bluetooth-Kopplung.....	403
31.5.2 Daten vom Galaxy senden.....	403
31.5.3 Daten auf dem Galaxy empfangen.....	405
<b>32. Tipps &amp; Tricks.....</b>	<b>406</b>
32.1 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	406
32.1.1 Einrichtung über den PC.....	406
32.2 Zip-Dateien.....	407
32.3 Anwendungen als Standard.....	407
32.4 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	408
32.4.1 Datenschutz.....	408
32.4.2 Schutz von Firmendaten.....	409
32.5 Akkulaufzeit erhöhen.....	410
32.5.1 Akku-Lebensdauer.....	411
32.6 Screenshots (Bildschirmkopien).....	411
32.7 Energiesparmodi.....	412
32.8 Benachrichtigungen einschränken.....	413
32.9 NFC.....	415
<b>33. Bedienungshilfen.....</b>	<b>417</b>
33.1 Startbildschirm-Profile.....	417
33.2 Gestensteuerung.....	418
33.3 Einhändiger Betrieb.....	419
33.4 Mehrfensteransicht.....	420
33.4.1 Geteilter Bildschirm.....	420
33.4.2 Popup-Fenster.....	423

33.5 Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	424
<b>34. Eingabemethoden.....</b>	<b>427</b>
34.1 Samsung-Tastenfeld.....	430
34.1.1 Wortvorschläge.....	430
34.1.1.a Wörterbuchsprache einstellen.....	432
34.1.1.b Das Anwenderwörterbuch.....	433
34.1.1.c Automatische Rechtschreibkorrektur.....	434
34.1.2 Einstellungen.....	435
34.2 Durchgehende Eingabe.....	436
34.3 Spracherkennung.....	437
34.4 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	438
<b>35. Benutzerkonfiguration.....</b>	<b>440</b>
35.1 Netzwerkverbindungen.....	442
35.1.1 Datenübertragung.....	443
35.2 Allgemeine Verwaltung.....	444
35.3 Software-Update.....	445
35.3.1 Geräteinformationen.....	446
<b>36. Dual-SIM-Verwendung.....</b>	<b>447</b>
36.1 Besonderheiten in den Anwendungen.....	449
<b>37. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>451</b>
<b>38. Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>453</b>