

Rainer Gievers

# **Das Praxisbuch Samsung Galaxy A90**

**Anleitung für Einsteiger**

**Inhaltsverzeichnis**

**ISBN 978-3-96469-064-7**

*[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 des Samsung Galaxy A90 5G.....</b>	<b>17</b>
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	19
3.2 Neues Google-Konto.....	21
3.3 Weitere Einrichtung.....	24
<b>4. Grundlagen der Bedienung des Samsung Galaxy A90 5G.....</b>	<b>29</b>
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	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 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	34
4.7.2 Widgets.....	36
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	37
4.7.2.b Widget entfernen.....	39
4.7.3 Ordner.....	39
4.7.4 Hintergrundbild.....	39
4.7.4.a Einfache Hintergrundbilder.....	40
4.7.4.b Multi-Pack-Hintergrundbilder.....	41
4.7.4.c Eigene Hintergründe.....	42
4.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	42
4.7.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	44
4.8 Längs- und Querdarstellung.....	48
4.9 Menü.....	49
4.10 Die Einstellungen.....	49
4.11 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	50
4.12 Hauptmenü.....	50
4.13 Google-Suche.....	51
4.14 Medienlautstärke und Signaltöne.....	53
4.14.1 Signaltöne.....	53
4.15 Das Ausklappmenü.....	54
4.16 Aktionen zulassen.....	56
4.17 Erstes Betriebssystem-Update.....	56
4.18 Handy ausschalten.....	56
<b>5. Telefonie.....</b>	<b>58</b>
5.1 Anruf durchführen.....	58
5.1.1 Suche.....	60
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	61
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	61
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	63
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	63
5.1.5 Die Standardnummer.....	64
5.2 Kurzwahlen.....	66
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	66
5.3 Mobilbox abrufen.....	67
5.4 Anruf annehmen.....	68
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	71
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	73
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	74
5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	74
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	75

5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	75
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	77
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	78
5.7 Orte.....	79
5.8 Anrufeinstellungen.....	80
5.8.1 Anruf ablehnen.....	80
5.8.2 Anrufer identifizieren.....	81
5.8.3 Anrufsignale.....	81
5.8.4 Anrufe beantworten und beenden.....	82
5.8.5 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	82
5.8.6 Anrufe in Popups anzeigen.....	83
5.8.7 WLAN-Anrufe.....	83
5.8.8 Mailboxeinstellungen.....	84
5.8.9 Zusatzdienste.....	85
5.8.10 Andere Anrufeinstellungen.....	85
<b>6. Nachrichten (SMS).....</b>	<b>87</b>
6.1 Nachrichtenanzeige.....	87
6.2 Nachricht senden.....	88
6.2.1 Kontakt aus Telefonbuch.....	89
6.2.2 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	89
6.2.3 Nachricht aus Anrufliste.....	90
6.3 Weitere Funktionen im Nachrichtenverlauf.....	91
6.3.1 SMS-Vorlagen.....	92
6.4 Entwürfe.....	93
6.5 Empfangsbestätigung (Zustellbericht).....	94
6.6 Alte Nachrichten löschen.....	95
6.7 SMS empfangen.....	95
6.7.1 Spam-Filter.....	96
6.8 Konfiguration.....	97
6.9 MMS.....	98
<b>7. Telefonbuch.....</b>	<b>100</b>
7.1 Kontakterfassung.....	101
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	101
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	103
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	104
7.2 Kontakt bearbeiten.....	105
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	105
7.4 SIM-Kontakte.....	106
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	107
7.6 Suchen.....	109
7.7 Favoriten.....	110
7.8 Kontakte im Startbildschirm.....	110
7.8.1 Direktwahl.....	110
7.9 Einstellungen.....	112
<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
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	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.....	115
<b>9. WLAN.....</b>	<b>116</b>
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	116
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	116

9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	117
<b>10. Gmail.....</b>	<b>118</b>
10.1 Gmail in der Praxis.....	120
10.1.1 E-Mails abrufen.....	120
10.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	122
10.1.3 Dateianlagen.....	122
10.1.4 Labels.....	123
10.1.5 E-Mails beantworten.....	125
10.1.6 E-Mail neu schreiben.....	126
10.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	128
10.1.7.a Cc/Bcc.....	128
10.1.7.b Dateianlage.....	129
10.1.8 Entwürfe.....	130
10.1.9 E-Mails löschen.....	131
10.2 Weitere Funktionen.....	133
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	133
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	133
10.2.3 Zurückstellen.....	134
10.2.4 Archivieren.....	135
10.2.5 Unterdrücken.....	136
10.2.6 Wichtig-Ordner.....	138
10.2.7 Markierungen.....	139
10.2.8 Spam.....	140
10.2.9 Stapelvorgänge.....	141
10.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	142
10.3 Einstellungen.....	142
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	142
10.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	144
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	144
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	146
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	146
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	147
<b>11. Outlook E-Mail mit dem Samsung Galaxy A90 5G.....</b>	<b>150</b>
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	150
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	150
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	152
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	153
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	154
11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	154
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	155
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	156
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	156
11.3.2 E-Mails abrufen.....	156
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	157
11.3.4 E-Mails löschen.....	159
11.3.5 Dateianlagen.....	160
11.3.6 Favoriten (»gekennzeichnet«).....	161
11.3.7 Filter.....	162
11.3.8 Suche.....	162
11.3.9 Stapelvorgänge.....	163
11.3.10 Relevante Nachrichten.....	163
11.3.11 Spam.....	165
11.3.12 Wischgeste.....	166
11.3.13 Archiv.....	167
11.4 E-Mail erstellen und senden.....	168
11.4.1 Cc/Bcc.....	169
11.4.2 Entwürfe.....	169
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	170
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	172

<b>12. Webbrowser</b>	<b>175</b>
12.1 Fenster (Tabs)	178
12.2 Lesezeichen	180
12.3 Dateien herunterladen	181
12.4 Einstellungen	182
12.4.1 Desktop-Anzeige	186
12.4.2 Startseite	186
12.5 Schnellzugriffe	187
<b>13. Chrome-Webbrowser</b>	<b>190</b>
13.1 Tabs	193
13.2 Lesezeichen	195
13.3 Dateien herunterladen	197
13.4 Einstellungen	198
13.4.1 Datenschutz	199
13.4.2 Bedienungshilfen	200
13.4.3 Website-Einstellungen	200
13.5 Lesezeichen auf dem Startbildschirm	201
<b>14. WhatsApp</b>	<b>203</b>
14.1 Erster Start	203
14.2 Nachrichten schreiben	205
14.3 Nachrichten empfangen	207
14.4 Weitere Funktionen	207
14.5 Telefonie über WhatsApp	208
<b>15. Google Maps</b>	<b>210</b>
15.1 Google Maps nutzen	210
15.2 Eigene Position	213
15.3 Parken	214
15.4 Das Schnellmenü	215
15.5 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern	215
15.6 Suche	217
15.6.1 Suche über Schaltleisten	219
15.7 Navigation	220
15.7.1 Routenplaner	220
15.7.2 Navigation in der Praxis	223
15.7.3 Schnelle Navigation	226
15.8 Ansichten	227
15.9 Google Local	228
15.9.1 Markierungen	229
15.10 Adressen aus dem Telefonbuch	230
15.11 Einstellungen	231
<b>16. Kamera des Samsung Galaxy A90 5G</b>	<b>234</b>
16.1 Fotomodus auswählen	236
16.2 Foto erstellen	236
16.3 Weitere Funktionen	237
16.3.1 Szenenoptimierung	237
16.3.2 Kamera zwischen Weit- und Ultraweitwinkel umschalten	238
16.3.3 Zoom	238
16.3.4 Lokale Helligkeit	238
16.4 Einstellungen	239
16.5 Positionsdaten	240
16.6 Motivprogramme	241
16.7 Selfies	241
16.8 Pro-Modus	242
16.9 AR-Emoij	242
16.10 Sticker	243
16.11 Eigener Avatar	244
16.11.1 Avatar erstellen	244
16.11.2 Avatar bearbeiten	246

16.11.3	Sticker.....	248
16.11.4	Eigenen Avatar über Tastenfeld versenden.....	249
16.12	Video-Funktion.....	249
16.13	Bixby Vision.....	250
<b>17.</b>	<b>Galerie.....</b>	<b>253</b>
17.1	Ansichten.....	253
17.1.1	Datumssortierung.....	254
17.1.2	Albensortierung.....	254
17.2	Bilder verarbeiten.....	256
17.3	Vollbildansicht.....	256
17.3.1	Einzelnes Bild bearbeiten.....	257
17.3.2	Bixby Vision.....	258
17.4	Videos.....	258
17.5	Positionsdaten.....	258
17.6	Storys.....	259
17.6.1	Video erstellen.....	260
<b>18.</b>	<b>Musik.....</b>	<b>262</b>
18.1	Die Tarife von YouTube Music.....	262
18.2	YouTube Music-App.....	263
18.2.1	Installation.....	263
18.2.2	Grundfunktionen von YouTube Music.....	264
18.2.3	Playlists.....	267
18.2.3.a	Playlists verwalten.....	268
18.3	Radiosender.....	270
18.3.1	Favorisierte Songs.....	271
18.3.2	Suche.....	273
18.4	YouTube Music Premium.....	274
18.4.1	YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	275
18.4.2	YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	276
18.5	Welcher Song ist das?.....	277
<b>19.</b>	<b>Google Fotos.....</b>	<b>278</b>
19.1	Start und erste Einrichtung.....	278
19.2	Die Benutzeroberfläche.....	279
19.3	Geräteordner sichern.....	281
19.3.1	Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	281
19.3.2	Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	281
19.3.3	Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	282
19.4	Medien verwalten.....	283
19.4.1	Fotos und Videos löschen.....	283
19.5	Spezialfunktionen.....	285
19.6	Suche.....	287
19.7	Einstellungen.....	288
19.8	Google Lens.....	289
<b>20.</b>	<b>Google Assistent.....</b>	<b>291</b>
20.1	Einrichtung.....	291
20.2	Aufruf.....	293
20.3	Funktionen des Galaxy steuern.....	293
20.4	Weitere Funktionen.....	296
20.5	Einstellungen.....	297
<b>21.</b>	<b>Kalender.....</b>	<b>300</b>
21.1	Kalenderansichten.....	300
21.1.1	Jahresansicht.....	301
21.1.2	Monatsansicht.....	301
21.1.3	Wochenansicht.....	302
21.1.4	Tagesansicht.....	303
21.2	Navigation im Kalender.....	303
21.3	Neuen Termin hinzufügen.....	304
21.4	Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	308

21.5	Termin Erinnerung.....	309
21.6	Einstellungen.....	309
21.7	Kalender im Startbildschirm.....	310
21.8	Bixby Reminder.....	311
21.8.1	Aufruf.....	311
21.8.2	Reminder in der Praxis.....	312
<b>22.</b>	<b>Weitere Programme.....</b>	<b>314</b>
22.1	Taschenrechner.....	314
22.2	Eigene Dateien.....	315
22.2.1	Bearbeitungsfunktionen.....	316
22.3	Wetter.....	317
22.4	YouTube.....	318
22.5	Gerätewartung.....	320
22.6	Google-Anwendung.....	321
22.7	Uhr.....	322
22.7.1	Alarm.....	323
22.7.2	Weltuhr.....	324
22.1	Google Play Filme.....	325
22.2	Google Drive.....	326
22.2.1	Dateien bei Google Drive hochladen.....	328
22.2.2	Office-Datei erstellen.....	330
22.2.3	Dateien freigeben.....	331
22.3	Samsung Members.....	332
22.4	Samsung Notes.....	334
22.4.1	Objekte.....	336
22.4.2	Notizen verwalten.....	337
<b>23.</b>	<b>Das Google-Konto.....</b>	<b>338</b>
23.1	Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	338
23.2	Google-Konto entfernen.....	340
23.3	Datensicherung im Google-Konto.....	341
<b>24.</b>	<b>Das Samsung-Konto.....</b>	<b>343</b>
24.1	Erste Einrichtung.....	343
24.2	Anmeldung.....	345
24.3	Samsung-Konto in der Praxis.....	345
<b>25.</b>	<b>Programmverwaltung.....</b>	<b>347</b>
25.1	Play Store.....	347
25.1.1	Konten.....	350
25.1.2	Programme installieren.....	350
25.1.3	Game Booster.....	353
25.1.4	Ausgeblendete Navigationstasten.....	355
25.1.5	Wunschliste.....	355
25.1.6	Gute von schlechter Software unterscheiden.....	356
25.1.7	Einstellungen.....	357
25.1.8	Softwarekauf im Google Play Store.....	358
25.1.9	Google-Gutscheine.....	360
25.1.10	In-App-Käufe.....	361
25.2	Galaxy Store.....	362
25.2.1	Galaxy Store in der Praxis.....	362
25.3	Programme deinstallieren.....	364
25.4	Programme im Hintergrund.....	365
<b>26.</b>	<b>Bixby.....</b>	<b>367</b>
26.1	Bixby Home.....	367
26.1.1	Erster Start.....	367
26.1.2	Bixby in der Praxis.....	368
26.2	Bixby Voice.....	368
26.2.1	Einrichtung.....	369
26.2.2	Bixby-Sprachsteuerung in der Praxis.....	370
<b>27.</b>	<b>Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>	<b>375</b>

27.1 Fernsehen.....	375
27.2 TV- und Kinoprogramm.....	376
27.3 Transport, Reisen und Hotels.....	377
27.4 Auskunft.....	379
<b>28. Benutzeroberfläche des Samsung Galaxy A90 5G optimal nutzen.....</b>	<b>380</b>
28.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	380
28.2 Always On Display.....	381
28.2.1 Foto im Always On Display.....	383
28.2.2 Always On Display individualisieren.....	384
28.3 Design der Displaysperre anpassen.....	385
28.4 Funktionen in der Displaysperre.....	385
28.4.1 App-Shortcuts.....	387
28.4.2 FaceWidgets.....	387
28.5 Ruhemodus.....	388
<b>29. Der Seitenbildschirm.....</b>	<b>391</b>
29.1 Einstellungen.....	392
29.2 Seiten-Paneele.....	392
29.2.1 VIP-Anzeige.....	393
<b>30. Gerätespeicher.....</b>	<b>396</b>
30.1 Speicherzugriff unter Windows.....	396
30.2 Allgemeine Hinweise.....	398
30.3 Speicherverwaltung.....	399
30.4 Verzeichnisse.....	400
<b>31. Zugriffssperren.....</b>	<b>401</b>
31.1 Displaysperre.....	401
31.2 Gerätesperre.....	402
31.2.1 Muster-Sperre.....	403
31.2.2 PIN- und Passwort Sperre.....	404
31.2.3 Fingerabdrucksperr.....	405
31.2.3.a Fingerabdrücke verwalten.....	407
31.2.4 Gesichtserkennung.....	408
31.3 Optionen während der Sperre.....	409
31.4 SIM-Sperre.....	409
31.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	410
<b>32. Bluetooth.....</b>	<b>413</b>
32.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	413
32.2 Bluetooth konfigurieren.....	413
32.2.1 Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	414
32.2.2 Koppeln aus den Einstellungen.....	415
32.3 Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	415
32.4 Bluetooth-Audio.....	417
<b>33. Tipps &amp; Tricks für das Samsung Galaxy A90 5G.....</b>	<b>419</b>
33.1 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	419
33.1.1 Einrichtung über den PC.....	419
33.2 Zip-Dateien.....	420
33.3 Anwendungen als Standard.....	420
33.4 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	421
33.4.1 Datenschutz.....	421
33.4.2 Schutz von Firmendaten.....	422
33.5 Akkulaufzeit erhöhen.....	423
33.5.1 Akku-Lebensdauer.....	424
33.6 Screenshots (Bildschirmkopien).....	424
33.7 Energiesparmodi.....	424
33.8 Benachrichtigungen einschränken.....	426
33.9 NFC.....	427
<b>34. Bedienungshilfen.....</b>	<b>429</b>
34.1 Startbildschirm-Profile.....	429



34.2	Gestensteuerung.....	430
34.2.1	Funktionstaste.....	432
34.3	Einhändiger Betrieb.....	432
34.4	Mehrfensteransicht.....	433
34.4.1	Geteilter Bildschirm.....	433
34.4.2	Popup-Fenster.....	436
34.5	Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	437
<b>35.</b>	<b>Eingabemethoden.....</b>	<b>440</b>
35.1	Samsung-Tastenfeld.....	443
35.1.1	Wortvorschläge.....	444
35.1.1.a	Wörterbuchsprache einstellen.....	445
35.1.1.b	Das Anwenderwörterbuch.....	446
35.1.1.c	Automatische Rechtschreibkorrektur.....	447
35.1.2	Einstellungen.....	448
35.2	Durchgehende Eingabe.....	449
35.3	Spracherkennung.....	450
35.4	Eingabemethode wechseln.....	452
35.5	Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	452
<b>36.</b>	<b>Benutzerkonfiguration.....</b>	<b>454</b>
36.1	Netzwerkverbindungen.....	456
36.1.1	Datenübertragung.....	457
36.2	Allgemeine Verwaltung.....	458
36.3	Software-Update.....	459
36.3.1	Geräteinformationen.....	460
<b>37.</b>	<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>461</b>
<b>38.</b>	<b>Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>463</b>