

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	13
2.1 Das ist bei Android anders.....	13
2.2 Das Google-Prinzip.....	14
2.3 Die SIM-Karte.....	15
3. Erster Start.....	17
3.1 Neues Google-Konto.....	19
3.2 Vorhandenes Google-Konto.....	23
3.3 Weitere Einrichtung.....	25
4. Grundlagen der Bedienung.....	29
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 Vordefiniertes Hintergrundbild.....	40
4.7.4.b Eigene Hintergründe.....	41
4.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	42
4.7.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	46
4.7.6.a Weitere Funktionen.....	48
4.8 Bedienhinweise.....	48
4.8.1 Längs- und Querdarstellung.....	49
4.8.2 Einhandbedienung.....	50
4.8.3 Menü.....	51
4.8.4 Hauptmenü.....	51
4.8.5 Das Ausklappmenü.....	52
4.8.6 Aktionen zulassen.....	53
4.9 Die Einstellungen.....	54
4.10 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	54
4.11 Google-Suche.....	55
4.12 Medienlautstärke und Signaltöne.....	57
4.12.1 Signaltöne.....	58
4.13 Erstes Betriebssystem-Update.....	60
4.14 Handy ausschalten oder neu starten.....	61
5. Telefonie.....	62
5.1 Anruf durchführen.....	62
5.1.1 Suche.....	64
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	65
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	66
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	68
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	68
5.1.5 Die Standardnummer.....	69
5.2 Kurzwahlen.....	71
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	71
5.3 Mobilbox abrufen.....	72
5.4 Anruf annehmen.....	73
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	76
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	78
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	79

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	13
2.1 Das ist bei Android anders.....	13
2.2 Das Google-Prinzip.....	14
2.3 Die SIM-Karte.....	15
3. Erster Start.....	17
3.1 Neues Google-Konto.....	19
3.2 Vorhandenes Google-Konto.....	23
3.3 Weitere Einrichtung.....	25
4. Grundlagen der Bedienung.....	29
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 Vordefiniertes Hintergrundbild.....	40
4.7.4.b Eigene Hintergründe.....	41
4.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	42
4.7.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	46
4.7.6.a Weitere Funktionen.....	48
4.8 Bedienhinweise.....	48
4.8.1 Längs- und Querdarstellung.....	49
4.8.2 Einhandbedienung.....	50
4.8.3 Menü.....	51
4.8.4 Hauptmenü.....	51
4.8.5 Das Ausklappmenü.....	52
4.8.6 Aktionen zulassen.....	53
4.9 Die Einstellungen.....	54
4.10 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	54
4.11 Google-Suche.....	55
4.12 Medienlautstärke und Signaltöne.....	57
4.12.1 Signaltöne.....	58
4.13 Erstes Betriebssystem-Update.....	60
4.14 Handy ausschalten oder neu starten.....	61
5. Telefonie.....	62
5.1 Anruf durchführen.....	62
5.1.1 Suche.....	64
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	65
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	66
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	68
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	68
5.1.5 Die Standardnummer.....	69
5.2 Kurzwahlen.....	71
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	71
5.3 Mobilbox abrufen.....	72
5.4 Anruf annehmen.....	73
5.4.1 Anruf mit Mitteilung beantworten.....	76
5.4.2 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	78
5.5 Anrufliste (Protokoll).....	79

5.5.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	79
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	79
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	80
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	82
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	82
5.7 Anrufeinstellungen.....	83
5.7.1 Anruf ablehnen.....	83
5.7.2 Anrufer identifizieren.....	83
5.7.3 Anrufhintergrund.....	84
5.7.4 Anrufsignale.....	85
5.7.5 Anrufe beantworten und beenden.....	86
5.7.6 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	86
5.7.7 Anrufe in Popups anzeigen.....	87
5.7.8 WLAN-Anrufe.....	88
5.7.9 Mailboxeinstellungen.....	88
5.7.10 Zusatzdienste.....	89
6. SMS mit Messages.....	90
6.1 Nachrichtenanzeige.....	90
6.2 Nachricht senden.....	91
6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....	93
6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....	93
6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	94
6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....	94
6.2.5 Senden planen.....	95
6.3 Entwürfe.....	95
6.4 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	95
6.5 Alte Nachrichten löschen.....	97
6.6 Weitere Funktionen.....	98
6.7 SMS empfangen.....	99
6.7.1 Schwarze Liste.....	99
6.8 Konfiguration.....	100
6.9 MMS.....	101
7. Telefonbuch.....	102
7.1 Kontakterfassung.....	103
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	103
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	105
7.1.3 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	106
7.2 Kontakt bearbeiten.....	107
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	107
7.4 SIM-Kontakte.....	108
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	109
7.6 Suchen.....	112
7.7 Favoriten.....	113
7.8 Kontakte im Startbildschirm.....	113
7.8.1 Direktwahl.....	113
7.9 QR-Code.....	114
7.10 Einstellungen.....	116
8. Internet einrichten und nutzen.....	117
8.1 Internetzugang einrichten.....	117
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	117
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	117
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	117
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	117
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	117
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	118
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	118
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	119
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	119

9. WLAN.....	120
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	120
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	120
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	121
10. Gmail.....	122
10.1 Gmail in der Praxis.....	124
10.1.1 E-Mails abrufen.....	124
10.1.2 Dateianlagen.....	126
10.1.3 Labels.....	126
10.1.4 E-Mails beantworten.....	128
10.1.5 E-Mail neu schreiben.....	130
10.1.6 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	131
10.1.6.a Cc/Bcc.....	132
10.1.6.b Dateianlage.....	132
10.1.7 Entwürfe.....	133
10.1.8 E-Mails löschen.....	134
10.2 Weitere Funktionen.....	136
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	136
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	136
10.2.3 Zurückstellen.....	137
10.2.4 Archivieren.....	138
10.2.5 Unterdrücken.....	139
10.2.6 Wichtig-Ordner.....	141
10.2.7 Markierungen.....	142
10.2.8 Spam.....	143
10.2.9 Stapelvorgänge.....	144
10.2.10 Wischgeste zum Archivieren.....	145
10.3 Einstellungen.....	145
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	145
10.3.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste.....	147
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	147
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	149
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	150
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	151
10.5 Meet.....	153
10.5.1 Videokonferenz einleiten.....	153
10.5.2 An Videokonferenz teilnehmen.....	155
11. Outlook E-Mail.....	156
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	156
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	156
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	158
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	159
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	161
11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	161
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	162
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	162
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	162
11.3.2 E-Mails abrufen.....	163
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	164
11.3.4 E-Mails löschen.....	166
11.3.5 Dateianlagen.....	167
11.3.6 Favoriten (»gekennzeichnet«).....	168
11.3.7 Filter.....	169
11.3.8 Suche.....	169
11.3.9 Stapelvorgänge.....	170
11.3.10 Relevante Nachrichten.....	171
11.3.11 Spam.....	172
11.3.12 Wischgeste.....	173
11.3.13 Archiv.....	173

11.4 E-Mail erstellen und senden.....	174
11.4.1 Cc/Bcc.....	175
11.4.2 Entwürfe.....	176
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	177
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	178
12. Webbrowser.....	181
12.1 Tabs (Registerkarten).....	184
12.2 Lesezeichen.....	186
12.3 Dateien herunterladen.....	187
12.4 Einstellungen.....	188
12.4.1 Desktop-Anzeige.....	192
12.4.2 Startseite.....	192
12.5 Schnellzugriffe.....	194
12.6 Lesezeichenleiste.....	195
13. Chrome-Webbrowser.....	198
13.1 Tabs.....	201
13.2 Gruppen-Tabs.....	203
13.3 Lesezeichen.....	204
13.4 Dateien herunterladen.....	206
13.5 Zum Suchen tippen.....	207
13.6 Einstellungen.....	208
13.6.1 Datenschutz und Sicherheit.....	209
13.6.2 Bedienungshilfen.....	210
13.6.3 Website-Einstellungen.....	211
13.7 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	212
14. WhatsApp.....	213
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
14.6 Videotelefonie.....	220
14.7 Eigene Kontaktinfos.....	221
15. Google Maps.....	223
15.1 Google Maps nutzen.....	223
15.2 Eigene Position.....	226
15.3 Parken.....	227
15.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	228
15.5 Suche.....	229
15.5.1 Suche über Schaltleisten.....	232
15.6 Navigation.....	232
15.6.1 Routenplaner.....	232
15.6.2 Navigation in der Praxis.....	235
15.6.3 Schnelle Navigation.....	237
15.6.3.a Ersteinrichtung der Pendelstrecke.....	237
15.6.3.b Praxiseinsatz.....	238
15.6.3.c Pendelstrecke ändern.....	238
15.7 Ansichten.....	239
15.8 Google Local.....	240
15.8.1 Markierungen.....	242
15.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....	242
15.10 Einstellungen.....	243
16. Kamera.....	247
16.1 Fotomodus auswählen.....	249
16.2 Foto erstellen.....	249
16.3 Weitere Funktionen.....	250
16.3.1 Szenenoptimierung.....	250
16.3.2 Zoom.....	250

16.3.3 Kamera zwischen Weit- und Ultraweitwinkel umschalten.....	251
16.3.4 Lokale Helligkeit.....	251
16.4 Einstellungen.....	251
16.5 Positionsdaten.....	253
16.6 Motivprogramme.....	253
16.7 Selfies.....	254
16.8 Video-Funktion.....	254
16.9 Spezialeffekte.....	254
16.9.1 Deko-Bild.....	255
16.9.2 Eigener Avatar.....	256
16.9.2.a Avatar erstellen.....	257
16.9.2.b Avatar bearbeiten.....	259
16.9.3 Eigenen Avatar als Sticker über das Tastenfeld einfügen.....	260
17. Galerie.....	262
17.1 Ansichten.....	262
17.1.1 Datumssortierung.....	264
17.2 Bilder verarbeiten.....	264
17.2.1 Gelöschte Dateien wiederherstellen.....	265
17.3 Vollbildansicht.....	266
17.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	267
17.4 Positionsdaten.....	267
17.5 Storys.....	268
18. Musik.....	270
18.1 Die Tarife von YouTube Music.....	270
18.2 YouTube Music-App.....	270
18.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....	272
18.2.2 Playlists.....	275
18.2.2.a Playlists verwalten.....	277
18.3 Radiosender.....	279
18.3.1 Favorisierte Songs.....	280
18.3.2 Suche.....	281
18.4 YouTube Music Premium.....	282
18.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....	283
18.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....	284
18.5 Welcher Song ist das?.....	285
19. Google Assistant.....	286
19.1 Einrichtung.....	286
19.2 Aufruf.....	288
19.3 Funktionen des Galaxy steuern.....	288
20. Kalender.....	291
20.1 Kalenderansichten.....	291
20.1.1 Jahresansicht.....	292
20.1.2 Monatsansicht.....	292
20.1.3 Wochenansicht.....	294
20.1.4 Tagesansicht.....	294
20.2 Navigation im Kalender.....	295
20.3 Neuen Termin hinzufügen.....	296
20.4 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	299
20.5 Sticker.....	300
20.6 Terminerinnerung.....	301
20.7 Einstellungen.....	302
20.8 Reminder.....	303
20.8.1 Aufruf.....	303
20.8.2 Reminder in der Praxis.....	304
20.9 Kalender im Startbildschirm.....	306
21. Weitere Programme.....	307
21.1 Taschenrechner.....	307
21.2 Wetter.....	308

21.3	YouTube.....	308
21.4	Gerätewartung.....	311
21.5	Google-Anwendung.....	312
21.6	Uhr.....	313
21.6.1	Alarm.....	314
21.6.2	Weltuhr.....	315
21.1	Google Play Filme.....	316
21.2	Google Drive.....	317
21.2.1	Dateien bei Google Drive hochladen.....	319
21.2.2	Office-Datei erstellen.....	321
21.2.3	Dateien freigeben.....	323
21.3	Samsung Members.....	324
21.4	Samsung Notes.....	326
21.4.1	Handschriftliche Notiz.....	328
21.4.2	Notizen verwalten.....	329
22.	Das Google-Konto.....	330
22.1	Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	330
22.2	Google-Konto entfernen.....	332
23.	Das Samsung-Konto.....	334
23.1	Erste Einrichtung.....	334
23.2	Anmeldung.....	336
23.3	Samsung-Konto in der Praxis.....	337
24.	Programmverwaltung.....	339
24.1	Play Store.....	339
24.1.1	Konten.....	342
24.1.2	Programme installieren.....	342
24.1.3	Ausgeblendete Navigationstasten.....	345
24.1.4	Gute von schlechter Software unterscheiden.....	345
24.1.5	Einstellungen.....	347
24.1.6	Softwarekauf im Google Play Store.....	348
24.1.7	Google-Gutscheine.....	350
24.1.8	In-App-Käufe.....	351
24.2	Galaxy Store.....	352
24.2.1	Galaxy Store in der Praxis.....	352
24.3	Programme deinstallieren.....	353
24.4	Programme im Hintergrund.....	354
25.	Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....	355
25.1	Fernsehen.....	355
25.2	TV- und Kinoprogramm.....	355
25.3	Transport, Reisen und Hotels.....	356
25.4	Auskunft.....	358
26.	Benutzeroberfläche optimal nutzen.....	359
26.1	Bildschirmanzeige anpassen.....	359
26.2	Always On Display.....	360
26.2.1	Foto im Always On Display.....	362
26.2.2	Always On Display individualisieren.....	363
26.3	Design der Displaysperre anpassen.....	364
26.4	Funktionen in der Displaysperre.....	365
26.4.1	Shortcuts.....	366
26.4.2	Widgets.....	367
26.5	Ruhemodus.....	367
26.6	Dunkelmodus (Dark Mode).....	370
27.	Gerätespeicher.....	372
27.1	Allgemeine Hinweise.....	374
27.2	Speicherverwaltung.....	375
27.3	Verzeichnisse.....	376
28.	Zugriffssperren.....	377

28.1	Displaysperre.....	377
28.2	Gerätesperre.....	378
28.2.1	Muster-Sperre.....	379
28.2.2	PIN- und Passwortsperre.....	381
28.2.3	Fingerabdrucksperre.....	382
28.2.3.a	Fingerabdrücke verwalten.....	383
28.2.4	Gesichtserkennung.....	384
28.3	Optionen während der Sperre.....	386
28.4	SIM-Sperre.....	386
28.5	Maßnahmen gegen Diebstahl.....	387
29.	Bluetooth.....	390
29.1	Bluetooth ein/ausschalten.....	390
29.2	Bluetooth konfigurieren.....	391
29.2.1	Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	391
29.2.2	Koppeln aus den Einstellungen.....	392
29.3	Bluetooth-Headset / Freisprecheinrichtung verwenden.....	392
29.4	Bluetooth-Audio.....	394
30.	Tipps & Tricks.....	396
30.1	Das Speicherlimit von Google.....	396
30.1.1	Speicherplatzinfo.....	396
30.1.2	Google One.....	397
30.1.3	Speicherfunktion von Google Fotos ausschalten.....	398
30.2	Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	399
30.2.1	Einrichtung über den PC.....	399
30.3	Zip-Dateien.....	400
30.4	Anwendungen als Standard.....	401
30.5	Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	401
30.5.1	Datenschutz.....	402
30.5.2	Schutz von Firmendaten.....	403
30.6	Akkulaufzeit erhöhen.....	403
30.6.1	Akku-Lebensdauer.....	404
30.7	Screenshots (Bildschirmkopien).....	404
30.8	Energiesparmodi.....	405
30.9	Benachrichtigungen einschränken.....	407
30.10	NFC.....	408
31.	Bedienungshilfen.....	410
31.1	Gestensteuerung.....	410
31.2	Einhändiger Betrieb.....	412
31.3	Mehrfensteransicht.....	413
31.3.1	Geteilter Bildschirm.....	413
31.3.2	Popup-Fenster.....	415
31.4	Einstellungen für Startbildschirm und Hauptmenü.....	416
32.	Eingabemethoden.....	419
32.1	Samsung-Tastenfeld.....	422
32.1.1	Wortvorschläge.....	423
32.1.1.a	Wörterbuchsprache einstellen.....	424
32.1.1.b	Das Anwenderwörterbuch.....	425
32.1.1.c	Automatische Rechtschreibkorrektur.....	426
32.1.2	Einstellungen.....	427
32.2	Durchgehende Eingabe.....	429
32.3	Spracherkennung.....	431
32.4	Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	431
33.	Benutzerkonfiguration.....	434
33.1	Netzwerkverbindungen.....	436
33.1.1	Datenübertragung.....	437
33.2	Allgemeine Verwaltung.....	438
33.3	Software-Update.....	440
33.3.1	Geräteinformationen.....	440

34. Dual-SIM-Verwendung.....	442
34.1 Besonderheiten in den Anwendungen.....	444
35. Stichwortverzeichnis.....	447
36. Weitere Bücher des Autors.....	449