

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	14
2.1 Das ist bei Android anders.....	15
2.2 Das Google-Prinzip.....	16
2.3 Die SIM-Karte.....	16
3. Erster Start.....	18
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	20
3.2 Neues Google-Konto.....	21
3.3 Weitere Einrichtung.....	23
3.4 Erstes Update.....	26
4. Grundlagen der Bedienung.....	27
4.1 Bedienelemente des Samsung Galaxy.....	27
4.2 Displaysperre.....	27
4.3 Der Startbildschirm.....	28
4.4 Erste Schritte.....	29
4.5 Gestensteuerung.....	30
4.6 Navigationstasten (wichtiges Kapitel).....	30
4.7 Der Startbildschirm in der Praxis.....	32
4.8 Startbildschirm konfigurieren.....	33
4.8.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	33
4.8.2 Widgets.....	35
4.8.2.a Widget hinzufügen.....	36
4.8.2.b Widget entfernen.....	38
4.8.3 Ordner.....	38
4.8.4 Hintergrundbild.....	38
4.8.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	40
4.8.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	43
4.9 Längs- und Querdarstellung.....	46
4.10 Menü.....	47
4.11 Die Einstellungen.....	47
4.12 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	48
4.13 Hauptmenü.....	48
4.14 Google-Suche.....	49
4.15 Medienlautstärke und Signaltöne.....	51
4.15.1 Signaltöne.....	52
4.16 Das Ausklappmenü.....	53
4.17 Aktionen zulassen.....	54
5. Telefonie.....	55
5.1 Anruf durchführen.....	56
5.1.1 Suche.....	57
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	58
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	58
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	60
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	60
5.1.5 Die Standardnummer.....	61
5.2 Kurzwahlen.....	63
5.2.1 Kurzwahl erstellen.....	63
5.3 Mobilbox abrufen.....	64
5.4 Anruf annehmen.....	65
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.....	71
5.5.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	71
5.5.3 Funktionen in der Anrufliste.....	72
5.5.4 Weitere Anzeigen.....	74
5.6 Flugmodus (Offline-Modus).....	74

5.7 Orte.....	75
5.8 Unerwünschte Anrufer blockieren (Sperrliste).....	76
5.9 Anrufeinstellungen.....	78
5.9.1 Kontakte ohne Nummern ausblenden.....	79
5.9.2 Orte in der Nähe suchen.....	79
5.9.3 Anruf ablehnen.....	80
5.9.4 Kurznachrichten zum Ablehnen.....	80
5.9.5 Anrufe beantworten und beenden.....	81
5.9.6 Anruferinfo anzeigen.....	81
5.9.7 Anrufe in Popups anzeigen.....	82
5.9.8 Anrufsignale.....	82
5.9.9 Klingel- und Tastentöne.....	83
5.9.10 Anrufer-ID und Spam-Schutz.....	83
5.9.11 Anruf-Sticker anzeigen.....	84
5.9.12 Roaming-Land.....	84
5.9.13 Weitere Einstellungen.....	85
5.9.13.a Rufumleitung.....	85
5.9.14 Mailboxeinstellungen.....	86
5.9.14.a Mailbox.....	87
5.9.14.b Mailbox-Nummer.....	87
5.9.14.c Signalton und Vibration.....	88
5.9.15 WLAN-Anrufe.....	88
5.10 Tastenfeld beim Start anzeigen.....	89
6. Nachrichten (SMS).....	90
6.1 Nachrichtenanzeige.....	90
6.2 Nachricht senden.....	91
6.2.1 Kontakt aus Telefonbuch.....	92
6.2.2 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	92
6.2.3 Nachricht aus Anrufliste.....	93
6.3 Weitere Funktionen im Nachrichtenverlauf.....	94
6.3.1 SMS-Vorlagen.....	95
6.4 Entwürfe.....	96
6.5 Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	96
6.6 Alte Nachrichten löschen.....	97
6.7 SMS empfangen.....	98
6.7.1 Spam-Filter.....	98
6.7.1.a Weitere Spam-Funktionen.....	99
6.8 Konfiguration.....	100
6.9 MMS.....	101
7. Telefonbuch.....	103
7.1 Kontakterfassung.....	104
7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	104
7.1.2 Weitere Eingabefelder.....	106
7.1.3 Visitenkarte.....	106
7.1.4 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	108
7.2 Kontakt bearbeiten.....	109
7.3 Listen- und Detailanzeige.....	110
7.4 Die SIM-Karte.....	110
7.4.1 SIM-Kontakte erstellen und bearbeiten.....	111
7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....	111
7.6 Suchen.....	113
7.7 Eigene Kontaktkarte.....	114
7.7.1 Eigenes Profil freigeben.....	115
7.8 Gruppen.....	116
7.8.1 Gruppe anlegen.....	117
7.8.2 Kontakte einer Gruppe hinzufügen.....	118
7.9 Favoriten.....	120
7.10 Kontakte im Startbildschirm.....	120
7.10.1 Direktwahl.....	120

7.11 Einstellungen.....	122
8. Internet einrichten und nutzen.....	123
8.1 Internetzugang einrichten.....	123
8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....	123
8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....	123
8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....	123
8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....	123
8.1.2 Automatische Einrichtung.....	123
8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	124
8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	124
8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	124
8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	125
9. WLAN.....	126
9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....	126
9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....	126
9.1.2 WPS-Schnellverbindung.....	127
9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	128
9.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	129
10. Gmail.....	131
10.1 Gmail in der Praxis.....	132
10.1.1 E-Mails abrufen.....	132
10.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	134
10.1.3 Dateianlagen.....	134
10.1.4 Labels.....	135
10.1.5 E-Mails beantworten.....	136
10.1.6 E-Mail neu schreiben.....	138
10.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	139
10.1.7.a Cc/Bcc.....	140
10.1.7.b Dateianlage.....	140
10.1.8 Entwürfe.....	141
10.1.9 E-Mails löschen.....	142
10.2 Weitere Funktionen.....	143
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	143
10.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	144
10.2.3 Archivieren.....	144
10.2.4 Unterdrücken.....	145
10.2.5 Wichtig-Label und der sortierte Eingang.....	146
10.2.5.a Benachrichtigung.....	147
10.2.6 Markierungen.....	149
10.2.7 Spam.....	149
10.2.8 Stapelvorgänge.....	151
10.2.9 Wischgeste zum Archivieren.....	151
10.3 Einstellungen.....	152
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	152
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	153
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	154
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	155
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	156
10.5 Nutzung mehrerer E-Mail-Konten.....	157
10.6 Andere E-Mail-Konten mit Gmail.....	159
10.6.1 E-Mail einrichten.....	159
10.6.2 E-Mail in der Praxis.....	161
11. E-Mail.....	163
11.1 E-Mail-Einrichtung.....	163
11.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	163
11.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	164
11.1.3 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	166
11.2 E-Mail-Konto bearbeiten.....	167

11.2.1 Allgemeine Einstellungen.....	167
11.2.2 Konto-Einstellungen.....	168
11.3 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	170
11.3.1 E-Mail-Ordner.....	170
11.3.2 E-Mails abrufen.....	171
11.3.3 E-Mails lesen und beantworten.....	171
11.3.4 VIP.....	173
11.3.5 E-Mails löschen.....	174
11.3.6 Dateianlagen.....	175
11.3.7 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	176
11.4 E-Mail erstellen und senden.....	177
11.4.1 Cc/Bcc.....	179
11.4.2 Entwürfe.....	179
11.4.3 E-Mail-Anhänge.....	180
11.4.4 Favoriten.....	181
11.4.5 Stapelvorgänge.....	181
11.4.6 E-Mail-Ansichten.....	182
11.5 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	183
12. Webbrowser.....	184
12.1 Fenster (Tabs).....	187
12.2 Lesezeichen.....	188
12.3 Dateien herunterladen.....	190
12.4 Einstellungen.....	190
12.5 Desktop-Anzeige.....	192
12.6 Nachtmodus.....	193
12.7 Erweiterungen.....	193
13. Chrome-Webbrowser.....	195
13.1 Tabs.....	198
13.2 Lesezeichen.....	199
13.3 Dateien herunterladen.....	202
13.4 Zum Suchen tippen.....	202
13.5 Einstellungen.....	203
13.5.1 Datenschutz.....	204
13.5.2 Bedienungshilfen.....	205
13.5.3 Website-Einstellungen.....	205
13.6 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	206
14. WhatsApp.....	208
14.1 Erster Start.....	208
14.2 Nachrichten schreiben.....	210
14.3 Nachrichten empfangen.....	212
14.4 Weitere Funktionen.....	212
14.5 Telefonie über WhatsApp.....	213
15. Google Maps.....	215
15.1 Google Maps nutzen.....	215
15.2 Eigene Position.....	217
15.3 Parken.....	218
15.4 Das Schnellmenü.....	219
15.5 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	220
15.6 Suche.....	221
15.7 Navigation.....	224
15.7.1 Routenplaner.....	224
15.7.2 Navigation in der Praxis.....	227
15.7.3 Schnelle Navigation.....	229
15.8 Ansichten.....	230
15.9 Google Local.....	232
15.9.1 Markierungen.....	233
15.10 Einstellungen.....	234
16. Kamera.....	237

16.1 Fotomodus auswählen.....	239
16.2 Einstellungen.....	239
16.3 Zoom.....	241
16.4 Foto erstellen.....	241
16.5 Positionsdaten.....	242
16.6 Motivprogramme.....	243
16.7 Selfies.....	243
16.7.1 Pro-Modus.....	244
16.8 AR-Emoij.....	244
16.8.1 Eigener Avatar.....	245
16.8.2 Eigenen Avatar über Tastenfeld versenden.....	246
16.9 Video-Funktion.....	247
16.10 Bixby Vision.....	248
17. Galerie.....	251
17.1 Ansichten.....	251
17.1.1 Datumssortierung.....	252
17.1.2 Albensortierung.....	252
17.2 Bilder verarbeiten.....	254
17.3 Vollbildansicht.....	255
17.3.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	256
17.3.2 Bixby Vision.....	256
17.4 Videos.....	257
17.5 Positionsdaten.....	257
17.6 Storys.....	258
17.7 Gesichtserkennung.....	259
18. Play Musik.....	262
18.1 Der Wiedergabebildschirm.....	265
18.1.1 Warteschlange.....	265
18.2 Playlists.....	266
18.2.1 Playlist erstellen.....	267
18.2.2 Playlist nutzen.....	268
18.2.3 Playlist bearbeiten.....	268
18.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	269
18.4 Der Google Play Musik-Dienst.....	269
18.4.1 Erste Einrichtung.....	270
18.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	271
18.4.3 Play Musik in der Praxis.....	271
18.4.4 Konfiguration.....	272
18.4.5 Offline-Nutzung.....	272
18.4.6 Streaming-Einstellungen.....	273
18.5 Welcher Song ist das?.....	274
18.6 Besserer Klang durch externe Lautsprecher.....	275
18.6.1 Alternativen zu den PC-Lautsprecherboxen.....	275
18.6.2 Mobile Lautsprecher.....	276
18.6.3 Drahtloser Musikgenuss.....	276
19. Google Fotos.....	277
19.1 Start und erste Einrichtung.....	277
19.2 Die Benutzeroberfläche.....	278
19.3 Geräteordner sichern.....	280
19.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	280
19.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	280
19.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	281
19.4 Medien verwalten.....	282
19.5 Spezialfunktionen.....	282
19.6 Suche.....	284
19.7 Einstellungen.....	285
20. Kalender.....	286
20.1 Update.....	286

20.2 Kalenderansichten.....	287
20.2.1 Jahresansicht.....	288
20.2.2 Monatsansicht.....	288
20.2.3 Wochenansicht.....	289
20.2.4 Tagesansicht.....	290
20.2.5 Aufgaben.....	290
20.3 Navigation im Kalender.....	291
20.4 Neuen Termin hinzufügen.....	291
20.5 Aufgaben.....	295
20.6 Weitere Terminverwaltungsfunktionen.....	296
20.7 Terminerinnerung.....	297
20.8 Einstellungen.....	298
20.8.1 Kalender.....	299
20.9 Kalender im Startbildschirm.....	300
21. Google Assistant.....	301
21.1 Einrichtung.....	301
21.2 Funktionen des Galaxy steuern.....	302
21.3 Weitere Funktionen.....	304
21.4 Einstellungen.....	305
22. Weitere Programme.....	307
22.1 Rechner.....	307
22.2 Eigene Dateien.....	307
22.2.1 Bearbeitungsfunktionen.....	310
22.3 Wetter.....	310
22.4 YouTube.....	311
22.5 Samsung Notes.....	313
22.5.1 Objekte.....	314
22.5.2 Notizen verwalten.....	315
22.6 Google Drive.....	315
22.6.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	317
22.6.2 Office-Datei erstellen.....	318
22.6.3 Dateien freigeben.....	320
22.7 Gerätwartung.....	321
22.8 Google Now.....	322
22.9 Uhr.....	324
22.9.1 Alarm.....	324
22.9.2 Weltuhr.....	326
23. Medienkonsum auf dem Handy.....	328
23.1 Ebooks auf dem Galaxy lesen.....	328
23.1.1 Google Play Bücher.....	328
23.1.2 Ebooks von unabhängigen Anbietern.....	330
23.1.3 Kopierschutz?.....	331
23.2 Google Play Kiosk.....	332
23.1 Google Play Filme.....	334
24. Das Google-Konto.....	336
24.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	336
24.2 Weitere Kontenfunktionen.....	337
24.3 Datensicherung im Google-Konto.....	339
25. Das Samsung-Konto.....	341
25.1 Erste Einrichtung.....	341
25.2 Anmeldung.....	342
25.3 Samsung-Konto in der Praxis.....	343
26. Programmverwaltung.....	345
26.1 Play Store.....	345
26.1.1 Konten.....	347
26.1.2 Programme installieren.....	348
26.1.3 Ausgeblendete Navigationstasten.....	350

26.1.4	Game Tools.....	350
26.1.5	Wunschliste.....	351
26.1.6	Gute von schlechter Software unterscheiden.....	352
26.1.7	Einstellungen.....	354
26.1.8	Softwarekauf im Google Play Store.....	354
26.1.9	Google-Gutscheine.....	356
26.1.10	In-App-Käufe.....	357
26.1.11	Spiele.....	358
26.2	Galaxy Apps.....	358
26.2.1	Galaxy Apps in der Praxis.....	359
26.3	Programme deinstallieren.....	360
26.4	Programme im Hintergrund.....	361
27.	Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....	363
27.1	Empfehlungen.....	363
27.1.1	Fernsehen.....	363
27.1.2	TV- und Kinoprogramm.....	364
27.1.3	Wetter.....	365
27.1.4	Shopping.....	365
27.1.5	Preisvergleich.....	366
27.1.6	Schnäppchenjäger.....	367
27.1.7	Transport, Reisen und Hotels.....	368
27.1.8	Auskunft.....	370
28.	Benutzeroberfläche optimal nutzen.....	371
28.1	Bildschirmanzeige anpassen.....	371
28.2	Always On Display.....	372
28.2.1	Foto im Always On Display.....	373
28.2.2	Always On Display individualisieren.....	375
28.3	Design der Displaysperre anpassen.....	376
28.4	Funktionen in der Displaysperre.....	377
28.4.1	App-Shortcuts.....	379
28.4.2	Uhr und FaceWidgets.....	379
28.5	Ruhemodus.....	380
29.	Gerätespeicher.....	383
29.1	Speicherzugriff unter Windows.....	383
29.2	Allgemeine Hinweise.....	385
29.3	Speicherverwaltung.....	386
29.4	Verzeichnisse.....	387
30.	Der Seitenbildschirm.....	388
30.1	Einstellungen.....	389
30.2	Seiten-Paneele.....	390
30.2.1	VIP-Anzeige.....	392
31.	Zugriffssperren.....	394
31.1	Displaysperre.....	394
31.2	Gerätesperre.....	395
31.2.1	Muster-Sperre.....	396
31.2.2	PIN- und Passwortsperr.....	397
31.2.3	Fingerabdrucksperr.....	398
31.2.3.a	Weitere Optionen.....	399
31.2.4	Gesichtserkennung.....	400
31.2.5	Iriserkennung.....	401
31.3	Intelligenter Scan.....	403
31.4	Optionen während der Sperre.....	404
31.5	SIM-Sperre.....	405
31.6	Maßnahmen gegen Diebstahl.....	405
32.	Bluetooth.....	408
32.1	Bluetooth ein/ausschalten.....	408
32.2	Bluetooth konfigurieren.....	408

32.2.1 Koppeln aus dem Benachrichtigungsfeld.....	409
32.2.2 Koppeln aus den Einstellungen.....	409
32.3 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	410
32.4 Bluetooth-Audio.....	412
32.5 Bluetooth-Nutzung zur Datenübertragung.....	413
32.5.1 Bluetooth-Kopplung.....	414
32.5.2 Daten vom Galaxy senden.....	415
32.5.3 Daten auf dem Galaxy empfangen.....	416
33. NFC.....	417
34. Tipps & Tricks.....	419
34.1 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	419
34.1.1 Einrichtung über den PC.....	419
34.2 GPS auf dem Galaxy nutzen.....	420
34.3 Zip-Dateien.....	422
34.4 Anwendungen als Standard.....	423
34.5 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	424
34.5.1 Datenschutz.....	424
34.5.2 Schutz von Firmendaten.....	425
34.6 Akkulaufzeit erhöhen.....	426
34.7 Screenshots (Bildschirmkopien).....	427
34.8 Energiesparmodi.....	428
34.9 Benachrichtigungen einschränken.....	430
34.10 Sicherer Ordner.....	431
34.10.1 Einrichtung.....	431
34.10.2 Start und Beenden des sicheren Ordners.....	432
34.10.3 Sicherer Ordner in der Praxis.....	433
34.11 Smart Switch.....	433
34.11.1 Smart Switch über das USB-Kabel.....	433
34.11.2 Drahtlose Übertragung mit Smart Switch.....	435
35. Bedienungshilfen.....	438
35.1 Tippen statt Wischen.....	438
35.2 Startbildschirm-Profile.....	438
35.3 Gestensteuerung.....	439
35.4 Einhändiger Betrieb.....	441
35.5 Mehrfensteransicht.....	443
35.5.1 Geteilter Bildschirm.....	443
35.5.2 Popup-Fenster.....	446
36. Eingabemethoden.....	448
36.1 Samsung-Tastefeld.....	450
36.1.1 Wortvorschläge.....	451
36.1.1.a Wörterbuchsprache einstellen.....	453
36.1.1.b Das Anwendungswörterbuch.....	454
36.1.1.c Automatische Rechtschreibkorrektur.....	455
36.1.2 Einstellungen.....	456
36.2 Durchgehende Eingabe.....	457
36.3 Spracherkennung.....	459
36.4 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	459
36.5 Wörterbuch.....	461
37. Bixby.....	463
37.1 Erster Start.....	463
37.2 Bixby in der Praxis.....	464
37.3 Bixby Reminder (Erinnerungen).....	465
37.3.1 Einrichtung.....	465
37.3.2 Bixby Reminder in der Praxis.....	466
38. Benutzerkonfiguration.....	468
38.1 Netzwerkverbindungen.....	470
38.1.1 Datenübertragung.....	471
38.2 Eingabehilfe.....	472

38.3 Allgemeine Verwaltung.....	474
38.4 Software-Update.....	475
38.4.1 Geräteinformationen.....	476
39. Dual-SIM-Verwendung.....	477
39.1 Besonderheiten in den Anwendungen.....	479
40. Stichwortverzeichnis.....	481
41. Weitere Bücher des Autors.....	483