

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	11
2.1 Das ist bei Android anders.....	11
2.2 Das Google-Prinzip.....	12
2.3 Die SIM-Karte.....	13
3. Erster Start.....	14
3.1 Vorhandenes Google-Konto.....	16
3.2 Neues Google-Konto.....	17
3.3 Weitere Einrichtung.....	19
4. Grundlagen der Bedienung.....	21
4.1 Bedienelemente des Nokia-Handys.....	21
4.2 Displaysperre.....	21
4.3 Der Startbildschirm.....	22
4.4 Erste Schritte.....	22
4.5 Gestensteuerung.....	23
4.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	24
4.7 Startbildschirm konfigurieren.....	26
4.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	26
4.7.2 Widgets.....	28
4.7.2.a Widget hinzufügen.....	28
4.7.2.b Widget entfernen.....	30
4.7.3 Ordner.....	31
4.7.4 Hintergrundbild.....	31
4.8 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	33
4.8.1 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld.....	35
4.9 Längs- und Querdarstellung.....	38
4.10 Menü.....	39
4.11 Die Einstellungen.....	39
4.12 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	40
4.13 Hauptmenü.....	41
4.14 Google-Suche.....	41
4.15 Medienlautstärke und Signaltöne.....	43
4.15.1 Signaltöne.....	45
4.16 Das Ausklappmenü.....	46
4.17 Aktionen zulassen.....	47
5. Telefonie.....	48
5.1 Anruf durchführen.....	48
5.1.1 Suche.....	49
5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....	50
5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....	50
5.1.3.a Hörerlautstärke.....	52
5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....	52
5.2 Mobilbox abrufen.....	52
5.3 Anruf annehmen.....	53
5.3.1 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....	55
5.4 Anrufliste (Protokoll).....	55
5.4.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....	56
5.4.2 Anzeige verpasster Anrufe.....	57
5.4.3 Funktionen in der Anrufliste.....	58
5.5 Flugmodus (Offline-Modus).....	59
5.6 Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....	60
5.7 Suche.....	61
5.8 Nachricht bei erfolglosem Anruf.....	62
5.9 Anrufeinstellungen.....	63
5.9.1 Anrufkonten.....	64
6. Messages (SMS).....	66

6.1	Nachrichtenanzeige.....	66
6.2	Nachricht senden.....	67
6.2.1	Mehrere Empfänger eingeben.....	68
6.2.2	Kontakt aus Telefonbuch.....	69
6.2.3	Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....	70
6.2.4	Nachricht aus Anrufliste.....	70
6.3	Entwürfe.....	71
6.4	Empfangsbestätigung (Zustellungsbericht).....	71
6.5	Alte Nachrichten löschen.....	72
6.6	Weitere Funktionen.....	73
6.7	SMS empfangen.....	73
6.7.1	Schwarze Liste.....	74
6.8	Archivieren.....	74
6.9	Konfiguration.....	75
6.10	MMS.....	76
7.	Telefonbuch.....	78
7.1	Kontakterfassung.....	78
7.1.1	Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	78
7.1.2	Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....	80
7.2	Kontakt bearbeiten.....	81
7.3	Listen- und Detailanzeige.....	81
7.3.1	Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....	83
7.4	Die SIM-Karte.....	83
7.5	Kontaktfoto und Klingelton.....	84
7.6	Suchen.....	86
7.7	Label.....	87
7.7.1	Gruppe anlegen.....	87
7.7.2	Label verwalten.....	88
7.8	Favoriten.....	89
7.9	Weitere Funktionen.....	90
8.	Internet einrichten und nutzen.....	91
8.1	Internetzugang einrichten.....	91
8.1.1	Tipps zum Internetzugang.....	91
8.1.1.a	Kostenfalle Standardvertrag.....	91
8.1.1.b	Die Alternative: WLAN.....	91
8.1.1.c	Teuer! Teuer! Teuer!.....	91
8.1.2	Automatische Einrichtung.....	92
8.1.3	Weitere Konfigurationsparameter.....	92
8.2	Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	93
8.2.1	WLAN aktivieren/deaktivieren.....	93
8.2.2	Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	95
8.3	Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	96
9.	WLAN.....	97
9.1	WLAN-Verbindung aufbauen.....	97
9.1.1	WLAN über die Einstellungen einrichten.....	97
9.1.2	WPS-Schnellverbindung.....	98
9.2	WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	99
9.3	WLAN-Einstellungen.....	100
9.4	WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	101
10.	Gmail.....	102
10.1	Gmail in der Praxis.....	103
10.1.1	E-Mails abrufen.....	103
10.1.2	Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	105
10.1.3	Dateianlagen.....	106
10.1.4	Labels.....	106
10.1.5	E-Mails beantworten.....	108
10.1.6	E-Mail neu schreiben.....	109

10.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	110
10.1.7.a Cc/Bcc.....	111
10.1.7.b Dateianlage.....	111
10.1.8 Entwürfe.....	112
10.1.9 E-Mails löschen.....	114
10.2 Weitere Funktionen.....	115
10.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	115
10.2.2 Zurückstellen.....	115
10.2.3 Archivieren.....	117
10.2.4 Unterdrücken.....	118
10.2.5 Wichtig-Label und der sortierte Eingang.....	119
10.2.5.a Benachrichtigung.....	120
10.2.6 Markierungen.....	121
10.2.7 Spam.....	122
10.2.8 Stapelvorgänge.....	124
10.2.9 Wischgeste zum Archivieren.....	124
10.3 Einstellungen.....	125
10.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	125
10.3.2 Konto-Einstellungen.....	126
10.3.2.a Abwesenheitsnotiz.....	127
10.3.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....	128
10.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	129
10.5 Nutzung mehrerer E-Mail-Konten.....	131
10.6 Andere E-Mail-Konten mit Gmail.....	132
10.6.1 E-Mail einrichten.....	133
10.6.2 E-Mail in der Praxis.....	134
11. Chrome-Webbrowser.....	136
11.1 Tabs.....	140
11.2 Lesezeichen.....	141
11.3 Dateien herunterladen.....	143
11.4 Einstellungen.....	144
11.4.1 Datenschutz.....	145
11.4.2 Bedienungshilfen.....	146
11.4.3 Website-Einstellungen.....	147
11.5 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....	148
11.6 Zum Suchen tippen.....	148
12. Google Maps.....	150
12.1 Google Maps nutzen.....	150
12.2 Eigene Position.....	152
12.3 Parken.....	153
12.4 Das Schnellmenü.....	154
12.5 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....	155
12.6 Suche.....	156
12.7 Navigation.....	159
12.7.1 Routenplaner.....	159
12.7.2 Navigation in der Praxis.....	162
12.7.3 Schnelle Navigation.....	164
12.8 Ansichten.....	165
12.9 Google Local.....	167
12.9.1 Markierungen.....	168
12.10 Adressen aus dem Telefonbuch.....	169
12.11 Einstellungen.....	170
13. WhatsApp.....	173
13.1 Erster Start.....	173
13.2 Nachrichten schreiben.....	176
13.3 Nachrichten empfangen.....	177
13.4 Weitere Funktionen.....	177
13.5 Telefonie über WhatsApp.....	178

14. Das Google-Konto.....	180
14.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	180
14.2 Weitere Kontenfunktionen.....	182
14.3 Google-Konto löschen.....	183
15. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....	185
15.1 Bildschirmanzeige anpassen.....	185
15.1.1 Bildschirmschoner.....	186
15.1.2 Inaktivitätsdisplay.....	187
15.2 Ruhemodus (Bitte nicht stören).....	188
15.2.1 Nicht stören-Funktion ein- und ausschalten.....	189
15.2.2 Automatisches Nicht stören.....	189
15.3 Schnellaufruf.....	191
15.4 Gestensteuerung.....	192
16. Gerätespeicher.....	194
16.1 Optionen nach PC-Anschluss.....	194
16.2 Speicherzugriff unter Windows.....	195
16.3 Allgemeine Hinweise.....	197
16.4 SD-Karte in Kamera-Anwendung verwenden.....	198
16.5 Speicherverwaltung.....	199
16.5.1 Speicherplatz freigeben.....	200
16.6 Verzeichnisse.....	200
17. Nutzung von zwei SIM-Karten.....	201
17.1 Dual-SIM verwalten.....	202
17.2 Dual-SIM in der Praxis.....	202
18. Play Store.....	204
18.1 Konten.....	206
18.2 Programme installieren.....	206
18.3 Programme deinstallieren.....	208
18.4 Wunschliste.....	208
18.5 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	209
18.6 Einstellungen.....	211
18.6.1 Erweiterte Verwaltung.....	212
18.7 Ausgeblendete Navigationstasten.....	213
18.7.1 Für Vollbildmodus optimierte Programme.....	213
18.8 Softwarekauf im Google Play Store.....	214
18.9 Google-Gutscheine.....	215
18.10 In-App-Käufe.....	216
18.11 Spiele.....	217
18.12 Berechtigungen.....	217
19. Kamera.....	219
19.1 Foto erstellen.....	221
19.1.1 Profi-Foto-Modus.....	221
19.2 Einstellungen.....	222
19.3 Zoom.....	223
19.4 Positionsdaten.....	223
19.5 Video-Funktion.....	225
19.5.1 Video-Einstellungen.....	225
20. Google Fotos.....	227
20.1 Start und erste Einrichtung.....	227
20.2 Die Benutzeroberfläche.....	228
20.3 Geräteordner sichern.....	230
20.3.1 Zu sichernden Geräteordner im Assistenten auswählen.....	230
20.3.2 Zu sichernden Ordner in der Alben-Ansicht auswählen.....	230
20.3.3 Sicherung über das Benachrichtigungsfeld.....	231
20.4 Medien verwalten.....	231
20.5 Spezialfunktionen.....	232

20.6	Suche.....	234
20.7	Einstellungen.....	235
21.	Google Assistant.....	236
21.1	Einrichtung.....	236
21.2	Funktionen des Nokia steuern.....	237
21.3	Weitere Funktionen.....	240
21.4	Einstellungen.....	240
22.	Kalender.....	243
22.1	Kalenderansichten.....	243
22.1.1	Monatsansicht.....	244
22.1.2	Wochenansicht.....	244
22.1.3	Tagesansicht.....	245
22.2	Navigation im Kalender.....	245
22.3	Neuen Termin hinzufügen.....	246
22.3.1	Termine hervorheben.....	248
22.4	Terminerinnerung.....	249
22.5	Einstellungen.....	249
22.5.1	Kalender.....	251
22.6	Kalender im Startbildschirm.....	251
23.	Play Musik.....	252
23.1	Der Wiedergabebildschirm.....	255
23.1.1	Warteschlange.....	256
23.2	Playlists.....	257
23.2.1	Playlist erstellen.....	257
23.2.2	Playlist nutzen.....	258
23.2.3	Playlist bearbeiten.....	259
23.3	Wiedergabe im Hintergrund.....	260
23.4	Der Google Play Musik-Dienst.....	260
23.4.1	Erste Einrichtung.....	261
23.4.2	Kauf von Songs oder Alben.....	262
23.4.3	Play Musik in der Praxis.....	262
23.4.4	Konfiguration.....	263
23.4.5	Offline-Nutzung.....	263
23.4.6	Streaming-Einstellungen.....	264
23.5	Welcher Song ist das?.....	265
23.6	Besserer Klang durch externe Lautsprecher.....	266
23.6.1	Alternativen zu den PC-Lautsprecherboxen.....	266
23.6.2	Mobile Lautsprecher.....	267
23.6.3	Drahtloser Musikgenuss.....	267
24.	Weitere Programme.....	268
24.1	Rechner.....	268
24.2	Wecker und Uhr.....	268
24.2.1	Alarm.....	269
24.3	YouTube.....	270
24.4	Google Drive.....	272
24.4.1	Dateien bei Google Drive hochladen.....	274
24.4.2	Office-Datei erstellen.....	275
24.4.3	Dateien freigeben.....	277
24.5	Google-Anwendung.....	278
24.6	Google Notizen.....	279
24.6.1	Notiz bearbeiten.....	282
24.6.2	Labels.....	282
24.6.3	Archivierung.....	284
24.1	Google Play Filme.....	284
24.2	Support.....	286
25.	Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....	287
25.1	Installation.....	287

25.2 Empfehlungen.....	288
25.2.1 Fernsehen.....	288
25.2.2 TV- und Kinoprogramm.....	289
25.2.3 Wetter.....	290
25.2.4 Shopping.....	291
25.2.5 Preisvergleich.....	292
25.2.6 Schnäppchenjäger.....	293
25.2.7 Transport, Reisen und Hotels.....	294
25.2.8 Auskunft.....	296
26. Bluetooth.....	297
26.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	297
26.2 Bluetooth konfigurieren.....	298
26.3 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden.....	298
26.4 Bluetooth-Audio.....	300
26.5 Bluetooth-Nutzung zur Datenübertragung.....	302
26.5.1 Bluetooth-Kopplung.....	302
26.5.2 Daten über Bluetooth senden.....	303
26.5.3 Daten über Bluetooth empfangen.....	304
27. Zugriffssperren.....	306
27.1 Displaysperre.....	306
27.1.1 Funktionen während der Displaysperre.....	307
27.2 Gerätesperre.....	309
27.2.1 Muster-Sperre.....	310
27.2.2 PIN- und Passwortsperre.....	311
27.2.3 Optionen während der Sperre.....	311
27.3 SIM-Sperre.....	312
27.4 Fingerabdrucksperr.....	313
27.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....	314
28. Eingabemethoden.....	316
28.1 Emojis.....	318
28.1.1 GIF.....	320
28.1.2 Aufkleber.....	321
28.2 Wortvorschläge.....	322
28.3 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	323
28.4 Eingabeoptionen.....	325
28.5 Spracherkennung.....	327
28.6 Bewegungseingabe.....	327
29. Tipps & Tricks.....	328
29.1 Anwendungen als Standard.....	328
29.2 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....	329
29.2.1 Datenschutz.....	329
29.2.2 Schutz von Firmendaten.....	330
29.3 Akkulaufzeit erhöhen.....	331
29.4 Screenshots (Bildschirmkopien).....	332
29.5 Handy zurücksetzen.....	333
29.6 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld bearbeiten.....	334
29.7 Datenverbrauch ermitteln.....	335
29.8 Ordner.....	337
29.8.1 Ordner anlegen und verwalten.....	338
29.9 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....	339
30. Stichwortverzeichnis.....	341
31. Weitere Bücher des Autors.....	343