

# 1. Inhaltsverzeichnis

<b>2. Erster Start.....</b>	<b>13</b>
2.1 Erstes Update.....	16
<b>3. Grundlagen der Bedienung.....</b>	<b>18</b>
3.1 Bedienelemente des Nexus.....	18
3.2 Der Startbildschirm.....	18
3.3 Erste Schritte.....	19
3.4 Displaysperre.....	20
3.5 Gestensteuerung.....	20
3.6 Der Startbildschirm in der Praxis.....	22
3.6.1 Erweiterter Startbildschirm.....	23
3.7 Startbildschirm konfigurieren.....	23
3.7.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....	23
3.7.2 Widgets.....	26
3.7.2.a Das Energiesteuerung-Widget.....	28
3.7.3 Ordner.....	29
3.7.4 Hintergrundbild.....	30
3.7.4.a Eigenes Hintergrundbild.....	32
3.7.5 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....	32
3.8 Längs- und Querdarstellung.....	34
3.9 Menü.....	35
3.10 Zurück-Taste.....	36
3.11 Zuletzt genutzte Anwendungen.....	36
3.12 Hauptmenü.....	37
3.13 Google-Suche.....	37
3.14 Medienlautstärke und Signaltöne.....	40
3.15 Displaysperre konfigurieren.....	42
3.15.1 Widgets.....	42
3.16 Die Einstellungen.....	43
<b>4. Telefonbuch.....</b>	<b>45</b>
4.1 Kontakterfassung.....	46
4.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....	46
4.1.2 Weitere Eingabefelder.....	47
4.2 Kontakt bearbeiten.....	48
4.3 Kontaktfoto.....	48
4.4 Suchen.....	49
4.5 Eigene Kontaktkarte.....	50
4.6 Gruppen.....	51
4.6.1 Gruppe anlegen.....	52
4.7 Favoriten.....	53
4.8 Kontakte im Startbildschirm.....	54
<b>5. Internet einrichten und nutzen.....</b>	<b>55</b>
5.1 Internetzugang einrichten.....	55
5.1.1 Begriffserklärung GPRS.....	55
5.1.2 Begriffserklärung UMTS.....	55
5.1.3 Tipps zum Internetzugang.....	56
5.1.3.a Kostenfalle Standardvertrag.....	56
5.1.3.b Übertragungsgeschwindigkeit.....	56
5.1.3.c LTE.....	57
5.1.3.d Die Alternative: WLAN.....	57
5.1.3.e Teuer! Teuer! Teuer!.....	57
5.1.4 Automatische Einrichtung.....	58

5.1.5 Manuelle Einrichtung.....	58
5.1.6 Weitere Konfigurationsparameter.....	59
5.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....	60
5.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....	61
5.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....	62
5.3 Datenverbrauch ermitteln.....	62
5.3.1 Datenverbrauchsanzeige in der Praxis.....	63
5.3.2 Datenlimit festlegen.....	64
5.3.3 Weitere Funktionen.....	66
5.4 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....	67
<b>6. Wireless LAN.....</b>	<b>68</b>
6.1 WLAN-Verbindung konfigurieren .....	68
6.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....	69
6.2.1 WLAN-Sicherheit.....	71
6.3 WLAN unterwegs sicher einsetzen.....	71
6.4 Wifi Analyzer.....	72
<b>7. Gmail.....</b>	<b>73</b>
7.1 Gmail in der Praxis.....	74
7.1.1 E-Mails abrufen.....	74
7.1.2 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	76
7.1.3 Dateianlagen.....	77
7.1.4 Labels.....	77
7.1.5 E-Mails beantworten.....	79
7.1.6 E-Mail neu schreiben.....	80
7.1.7 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung.....	81
7.1.7.a Cc/Bcc.....	82
7.1.7.b Dateianlage.....	82
7.1.8 Entwürfe.....	83
7.1.9 E-Mails löschen.....	84
7.2 Weitere Funktionen.....	85
7.2.1 Nachrichten durchsuchen.....	85
7.2.2 E-Mail aus Telefonbuch senden.....	86
7.2.3 Archivieren.....	86
7.2.3.a Unterdrücken.....	87
7.2.4 Labels.....	88
7.2.5 Wichtig-Label und der sortierte Eingang.....	90
7.2.5.a Benachrichtigung.....	92
7.2.6 Markierungen.....	93
7.2.7 Spam.....	94
7.2.8 Stapelvorgänge.....	96
7.2.9 Wischgeste zum Löschen und Archivieren.....	96
7.3 Einstellungen.....	97
7.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	97
7.3.2 Label-Einstellungen.....	98
7.3.3 Konto-Einstellungen.....	99
7.4 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....	100
7.5 Nutzung mehrerer E-Mail-Konten.....	101
<b>8. E-Mail.....</b>	<b>104</b>
8.1 E-Mail-Einrichtung.....	104
8.1.1 E-Mail-Konto automatisch einrichten.....	104
8.1.2 E-Mail-Konto manuell einrichten.....	105
8.2 Mehrere E-Mail-Konten verwalten.....	108
8.3 E-Mail-Konto bearbeiten.....	110

8.3.1 Allgemeine Einstellungen.....	110
8.3.2 Konto-Einstellungen.....	110
8.4 E-Mail-Anwendung in der Praxis.....	111
8.4.1 E-Mail-Ordner.....	111
8.4.2 E-Mails abrufen.....	112
8.4.3 E-Mails lesen und beantworten.....	112
8.4.4 E-Mails löschen.....	113
8.4.5 Dateianlagen.....	114
8.4.6 Absender ins Telefonbuch aufnehmen.....	115
8.5 E-Mail erstellen und senden.....	116
8.5.1 Cc/Bcc.....	117
8.5.2 Entwürfe.....	117
8.5.3 E-Mail-Anhänge.....	118
8.5.4 Favoriten.....	118
8.5.5 Stapelvorgänge.....	119
8.6 E-Mails auf dem Startbildschirm.....	120
<b>9. Chrome-Webbrowser.....</b>	<b>122</b>
9.1 Tabs.....	124
9.2 Lesezeichen.....	126
9.3 Dateien herunterladen.....	129
9.4 Einstellungen.....	129
9.4.1 Datenschutz.....	130
9.4.2 Inhaltseinstellungen.....	131
9.5 Lesezeichen-Widget.....	132
9.6 Lesezeichen des PCs auf dem Nexus 7 nutzen.....	132
<b>10. Google Maps.....</b>	<b>136</b>
10.1 Google Maps nutzen.....	136
10.2 Einstellungen.....	138
10.3 GPS-Empfang aktivieren.....	139
10.4 Eigene Position.....	139
10.5 Kartenausschnitt offline speichern.....	140
10.6 Suche.....	141
10.7 Google Street View.....	143
10.7.1 Street View auf dem PC.....	143
10.7.2 Street View auf dem Tablet.....	144
10.8 Navigation.....	145
10.8.1 Routenplaner.....	146
10.8.2 Navigation in der Praxis.....	149
10.9 Satellitenansicht.....	151
10.10 Google Local.....	152
10.10.1 Markierungen.....	153
10.10.2 Google Maps Widgets.....	155
<b>11. Soziale Netzwerke.....</b>	<b>156</b>
11.1 Das Google-Konto.....	156
11.1.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....	156
11.1.2 Konto-Einstellungen.....	157
11.1.3 Allgemeine Konto-Einstellungen.....	159
11.1.4 Datensicherung im Google-Konto.....	160
11.2 Google+.....	161
11.2.1 Google+ in der Praxis.....	166
11.2.2 Hochgeladene Fotos.....	168
11.3 Facebook.....	171
11.3.1 Facebook-Anwendung.....	171

11.3.2 Facebook im Browser.....	172
11.4 Soziale Netzwerke und das Telefonbuch.....	173
11.4.1 Kontakte ein- und ausblenden.....	173
11.5 Facebook-Termine und Kontakte synchronisieren.....	174
11.5.1 Facebook-Termine.....	177
<b>12. Kalender.....</b>	<b>178</b>
12.1 Kalenderansichten.....	178
12.1.1 Monatsansicht.....	179
12.1.2 Wochenansicht.....	179
12.1.3 Tagesansicht.....	180
12.1.4 Terminübersicht.....	180
12.2 Neuen Termin hinzufügen.....	181
12.3 Terminerinnerung.....	183
12.4 Einstellungen.....	184
12.4.1 Allgemeine Einstellungen.....	184
12.4.2 Kalender synchronisieren.....	185
12.4.3 Kalender.....	185
12.4.4 Farbige Kalendertermine.....	186
12.5 Google Kalender im Web.....	186
12.6 Termine mit Teilnehmern (Kollaborationsfunktion).....	187
12.6.1 Als Veranstalter einen Termin erstellen.....	188
12.6.2 Als Teilnehmer einen Termin bestätigen.....	189
12.7 Kalender im Startbildschirm.....	190
<b>13. Kamera.....</b>	<b>191</b>
13.1 Einstellungen.....	192
13.2 Zoom.....	193
13.3 Foto erstellen.....	194
13.4 Panorama-Foto und Photo Sphere.....	194
13.5 Video-Funktion.....	197
13.5.1 Video-Einstellungen.....	198
<b>14. Galerie.....</b>	<b>199</b>
14.1 Bilder verarbeiten.....	200
14.2 Vollbildansicht.....	201
14.2.1 Einzelnes Bild bearbeiten.....	202
14.3 Videos.....	203
14.4 Google+ Webalben.....	203
14.4.1 Synchronisation ein/ausschalten.....	204
14.4.2 Automatischen Medien-Upload verwalten.....	204
14.4.3 Webalben in der Galerie-Anwendung.....	206
14.4.4 Medien verwalten.....	207
14.4.5 Fotos/Videos veröffentlichen.....	208
14.5 Gesichts-Tag.....	212
14.6 Positionsdaten.....	215
<b>15. Play Music.....</b>	<b>217</b>
15.1 Der Wiedergabebildschirm.....	220
15.1.1 Warteschlange.....	221
15.2 Playlists.....	222
15.2.1 Playlist erstellen.....	222
15.2.2 Playlist nutzen.....	223
15.2.3 Playlist bearbeiten.....	223
15.3 Wiedergabe im Hintergrund.....	224
15.4 Der Google Play Music-Dienst.....	224
15.4.1 Erste Einrichtung.....	225

15.4.2 Kauf von Songs oder Alben.....	226
15.4.3 Play Music in der Praxis.....	226
15.4.4 Konfiguration.....	227
15.4.5 Offline-Nutzung.....	228
15.4.6 Streaming-Einstellungen.....	229
15.5 Kauf von Songs oder Alben.....	230
15.6 Welcher Song ist das?.....	230
15.7 Albumcover anzeigen.....	231
15.7.1 Albumcover auf dem PC erstellen.....	232
15.7.2 Albumcover auf dem Tablet zuweisen.....	233
15.8 Besserer Klang durch externe Lautsprecher.....	234
15.8.1 Alternativen zu den PC-Lautsprecherboxen.....	235
15.8.2 Mobile Lautsprecher.....	235
15.8.3 Drahtloser Musikgenuss.....	235
<b>16. DLNA.....</b>	<b>237</b>
16.1 WLAN-Zugangspunkt auf DLNA-Unterstützung prüfen.....	237
16.2 Freigabe des Media Players unter Windows 7 für DLNA.....	238
16.3 Wiedergabe von Dateien anderer DLNA-Geräte.....	241
16.4 Mediendateien für andere DLNA-Geräte bereitstellen.....	243
<b>17. NFC.....</b>	<b>246</b>
17.1 NFC aktivieren.....	246
17.2 Daten per NFC übertragen.....	247
<b>18. Medienkonsum auf dem Tablet.....</b>	<b>248</b>
18.1 Ebooks auf dem Nexus 7 lesen.....	248
18.1.1 Google Play Books.....	248
18.1.2 Ebooks von unabhängigen Anbietern.....	249
18.2 Google Play Video.....	251
<b>19. Weitere Programme.....</b>	<b>253</b>
19.1 Rechner.....	253
19.2 Uhr.....	253
19.2.1 Countdown.....	254
19.2.2 Stoppuhr.....	254
19.2.3 Weltzeiten.....	255
19.2.4 Wecker.....	255
19.2.5 Einstellungen.....	257
19.3 Youtube.....	258
19.4 Google Now.....	259
19.5 Google Earth.....	261
19.6 Google Currents.....	261
19.7 Google Keep.....	263
19.8 Google Drive.....	265
19.8.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....	266
19.8.2 Ordner.....	268
19.8.3 Office-Datei erstellen.....	268
19.8.4 Dateien freigeben.....	269
19.9 Android Geräte-Manager.....	270
<b>20. Bluetooth.....</b>	<b>273</b>
20.1 Bluetooth ein/ausschalten.....	273
20.2 Bluetooth konfigurieren.....	274
20.3 Mit dem Tablet einen PC koppeln.....	276
20.3.1 PC für Empfang vorbereiten.....	276
20.3.1.a Verbindungsaufbau.....	277

20.4 PC mit Nexus koppeln.....	278
20.5 Datei auf dem Tablet empfangen.....	281
20.6 Daten vom Tablet senden.....	283
20.7 Kontakte von einem anderen Gerät empfangen.....	285
20.8 Bluetooth-Maus am Tablet.....	286
20.9 Bluetooth-Tastatur am Tablet.....	287
20.10 Bluetooth-Audio.....	289
<b>21. Sprachsteuerung.....</b>	<b>291</b>
21.1 Google-Suche.....	291
21.1.1 Suche in der Praxis.....	291
21.1.2 Funktionen des Tablets steuern.....	292
21.2 Einstellungen.....	293
21.3 Sprachfunktionen in den Anwendungen.....	294
<b>22. Die Speicherkarte.....</b>	<b>296</b>
22.1 Standardverbindung.....	298
22.2 Speicherverwaltung.....	298
22.3 Verzeichnisse.....	299
<b>23. Zugriffssperren.....</b>	<b>300</b>
23.1 Displaysperre.....	300
23.2 Gerätesperre.....	300
23.2.1 Gesichtsentsperrung (Face Unlock).....	301
23.2.2 Muster-Sperre.....	303
23.2.3 PIN- und Passwortsperre.....	304
23.3 Optionen während der Sperre.....	305
<b>24. Programmverwaltung.....</b>	<b>306</b>
24.1 Play Store.....	306
24.1.1 Programme installieren/deinstallieren.....	308
24.1.2 Wunschliste.....	311
24.1.3 Gute von schlechter Software unterscheiden.....	311
24.1.4 Einstellungen.....	314
24.1.5 Softwarekauf im Google Play Store.....	314
24.1.6 Google-Gutscheine.....	315
24.2 Programme über den Webbrower installieren.....	316
24.3 Programme verwalten.....	317
24.3.1 Apps (Anwendungsmanager).....	317
24.3.2 Programm deinstallieren über Programmwechsler.....	318
24.3.3 Programm deinstallieren aus dem Hauptmenü.....	319
24.4 Google Play Store über den PC-Webbrower.....	319
24.4.1 Programme installieren.....	319
24.4.2 Programme verwalten.....	321
24.5 Programme im Hintergrund.....	322
24.6 App-Sicherheit.....	323
24.6.1 VirensScanner.....	324
24.6.2 Unnütze Programme identifizieren.....	324
<b>25. Eingabemethoden.....</b>	<b>325</b>
25.1 Wortvorschläge.....	328
25.1.1 Wörterbuch.....	329
25.1.2 Kürzelwörterbuch.....	331
25.2 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....	332
25.3 Eingabeoptionen.....	334
25.3.1 WörterbuchsSprache.....	336
25.4 Spracherkennung.....	338

25.4.1 Offline-Spracherkennung.....	339
25.5 Durchgehende Eingabe.....	340
25.5.1 Durchgehende Eingabe ausschalten.....	341
<b>26. Tipps &amp; Tricks.....</b>	<b>342</b>
26.1 Eigene Benachrichtigungstöne.....	342
26.1.1 Einrichtung über den PC.....	342
26.2 Verzeichnisse ausblenden.....	342
26.3 Videos für das Tablet konvertieren.....	343
26.3.1 SUPER-Videokonverter.....	343
26.4 GPS auf dem Tablet nutzen.....	344
26.5 Datei-Manager.....	346
26.6 Zip-Dateien.....	346
26.7 Anwendungen als Standard.....	348
26.8 VPN-Verbindungen auf dem Tablet.....	349
26.9 Tablet verloren oder geklaut – was nun?.....	352
26.9.1 Kontaktdaten beim Einschalten anzeigen.....	352
26.9.2 Datenschutz.....	353
26.10 Internettelefonie (VoIP).....	354
26.11 Akkulaufzeit erhöhen.....	356
26.12 Screenshots (Bildschirmkopien).....	357
26.13 Office-Dateien auf dem Tablet.....	358
26.14 Desktop-Benachrichtigungen.....	358
26.15 Schutz der Firmendaten.....	360
<b>27. Tethering.....</b>	<b>361</b>
27.1 WLAN-Tethering.....	361
27.2 USB-Tethering.....	363
<b>28. Benutzerkonfiguration.....</b>	<b>365</b>
28.1 Drahtlos und Netzwerke.....	365
28.2 Datenverbrauch.....	366
28.3 Datenübertragung.....	366
28.4 Benachrichtigungstöne.....	367
28.5 Display.....	367
28.5.1 Displaybeleuchtung.....	368
28.5.2 Hintergrund.....	368
28.5.3 Display-Timeout.....	369
28.5.4 Daydream.....	369
28.5.5 Schriftgröße.....	370
28.5.6 Benachrichtigungslicht.....	371
28.5.7 Kabellose Übertragung.....	371
28.5.8 Speicherverbrauch.....	372
28.5.9 Akkubetriebsdauer.....	372
28.6 Anwendungen verwalten.....	373
28.7 Nutzer.....	374
28.8 Standordienste.....	376
28.9 Datenschutz.....	376
28.10 Eingabeeinstellungen.....	377
28.11 Sichern und zurücksetzen.....	377
28.12 Konten und Synchronisierung.....	378
28.13 Datum und Uhrzeit.....	379
28.14 Bedienungshilfen.....	379
28.15 Tablet-Info.....	380
<b>29. Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>381</b>
<b>Weitere Bücher des Autors.....</b>	<b>383</b>