

Inhaltsverzeichnis

1. Das Android-6-Smartphone	9
Android – was ist das?	9
Alle Neuheiten in Android 6 Marshmallow im Überblick	10
Android 6 als Update installieren	14
So wird das Marshmallow-Update installiert	14
Tipps zur Geräteauswahl	16
Wiederaufbereitetes Smartphone als kostengünstige Alternative	19
Die wichtigsten Android-Versionen	20
Was macht Android so besonders?	22
 2. Alltag mit dem Android-6-Smartphone	 23
Die wichtigsten Fingergersten zur Touchscreen-Steuerung	23
Die Ersteinrichtung des Smartphones	25
SIM-Karte einstecken	25
Der erste Start des Smartphones	26
WLAN als schneller Internetzugang zu Hause	28
Das Google-Konto	29
Neues Google-Konto anlegen	33
Google-Konto auf dem PC nutzen	36
Daten eines alten Handys übernehmen	38
Kontakte übernehmen	39
Fotos und Musik übernehmen	40
Material Design – die Android-Oberfläche	40
Startbildschirm und Apps	41
Apps auf den Startbildschirm legen	43
Ordner für Apps	45
Die Schnellstartleiste für wichtige Apps	47
Die Tasten auf dem Smartphone	48
Die Benachrichtigungsleiste	50
Die Schnelleinstellungen	51
Taschenlampe jetzt ohne App	56
Alle Einstellungen schnell zugänglich	56
Der Sperrbildschirm	58
Ruhe vor dem Handy – Bitte nicht stören	59
Tipps zur Bildschirmtastatur	62
Hoch- und Querformat	64
Telefonieren mit dem Android-Smartphone	65
Kurzwahl mit Bildern	68
Das Telefon klingelt	69

Funktionen während des Gesprächs	69
Entgangene Anrufe	71
Klingelton auswählen	72
Automatische SMS bei unpassenden Anrufen	74
Rufumleitungen einrichten	75
Unerwünschte Anrufer blockieren	76
Eigene Telefonnummer herausfinden	76
Anrufer-ID von Google	77
Rufnummernunterdrückung	78
Tipps zur Wahl eines Tarifs für Android-Smartphones	79
Dual-SIM-Smartphones	83
Adressbuch – Kontakte	85
Kontakte sortieren	87
Neue Adresse eintragen	87
Adresse bearbeiten	88
Kontaktfotos	88
Eigenes Profil einrichten	89
Visitenkarten drahtlos übertragen	90
Adressbuch auf dem PC bearbeiten	91
Google-Kalender	93
Neuen Termin im Kalender eintragen	95
Wichtige Kalendereinstellungen	98
Kalender und Termine importieren	99
ICS-Dateien importieren	100
Zu Terminen einladen	100
Uhr und Wecker	102
Uhr auf den Startbildschirm bringen	102
Wecker einstellen	104
Interessante Einstellungen für die Uhr	105
3. Apps finden und installieren	107
Der Google Play Store	107
Apps auf dem Smartphone installieren	108
App-Berechtigungen einschränken	110
Automatische App-Updates	112
Der Google Play Store auf dem PC	114
So kann man Apps kaufen	115
Nicht mehr benötigte Apps deinstallieren	117
Apps per QR-Code installieren	120
Barcode Scanner	121
Daten zwischen zwei Smartphones per QR-Code weitergeben	122
Alternativen zum Google Play Store	123
Amazon Underground	126

4. Online mit dem Smartphone..... 127

Tipps zum Chrome-Browser	127
Intelligente Textauswahl.....	129
Lesezeichen im Chrome-Browser.....	129
Surfen auf mehreren Tabs.....	131
Lesezeichen auf dem Startbildschirm	132
Tipps zur Seitendarstellung im Chrome-Browser	134
Desktop-Darstellung von Webseiten auf dem Smartphone	135
Seitenlinks weitergeben.....	136
Anonym surfen	137
Verfolgungsschutz »Do Not Track«	139
Websuche mit Google.....	141
Regionale Suche.....	142
Googles Sprachsuche	143
Andere Suchmaschine wählen.....	144
WLAN optimieren.....	145
Wifi Analyzer	147
Öffentliche Hotspots nutzen.....	148
Alternative Browser für Android.....	150
Firefox.....	150
Firefox Aurora	155
Opera Browser.....	156
Dolphin Browser	158
Wikipedia.....	160
Die offizielle Wikipedia-App	162
QRpedia	164

5. Kommunikation mit dem Smartphone..... 165

Google Mail – Gmail	165
E-Mails lesen	166
E-Mails beantworten.....	167
E-Mails schreiben	168
E-Mail an mehrere Personen schreiben	170
Nicht jede E-Mail muss aufs Handy	170
Fotos per E-Mail senden	171
Andere E-Mail-Konten einrichten und nutzen.....	173
Tipps zur Gmail-App	174
E-Mail-Konto manuell einrichten	176
E-Mail-Konto löschen.....	178
Die andere E-Mail-App von Android	179
E-Mail-Apps der bekannten Freemailer	180
Soziale Kontakte mit dem Smartphone	181
Facebook.....	181

Twitter	187
Google+	191
SMS	195
Hangouts.....	196
MMS und die Stagefright-Sicherheitslücke	198
Messenger zum Chatten	199
WhatsApp – Chat als SMS-Ersatz	199
Facebook Messenger	201
Skype	203
Datenaustausch über Cloud-Speicherdienste	204
Google Drive	205
OneDrive	208
Dropbox.....	209

6. Unterwegs mit dem Android-Smartphone 211

Google Maps.....	211
Google Maps offline nutzen	214
Routenplanung mit Google Maps	215
Google Street View	217
Google Earth	218
Sky Map	220
Fahrplanauskunft	222
DB Navigator.....	222
Fahrpläne in Großstädten	224
Öffi	225
Flugsuche mit Skyscanner	226
Wettervorhersage	227
Wetter bei Google Now	228
wetter.com.....	229
WeatherPro.....	230
Telefonnummern, Hotels, Geldautomaten finden	232
Das Telefonbuch	232
Lokale Google-Suche.....	233

7. Fotos und Multimedia 235

Smartphone-Fotos automatisch sichern	236
Fotos schneller finden	237
Fotografieren mit dem Smartphone	238
Weitere Fotofunktionen in Android 6 Marshmallow.....	241
Wichtige Kameraeinstellungen.....	243
Panoramafotos für Google Street View aufnehmen	244
Panoramafotos in der Street-View-App	245
Google Cardboard	248

Fotos online zeigen und teilen.....	250
Google und Picasa	250
Flickr.....	256
Facebook.....	259
Instagram.....	260
EyeEm.....	261
Dropbox.....	262
OneDrive	263
Fotos bearbeiten.....	264
Bildbearbeitung in der Fotos-App	264
Snapseed.....	266
Musik auf dem Smartphone.....	269
Google Play Music.....	269
Musikbibliothek mit dem Windows Media Player auf dem PC synchronisieren.....	276
Webradio.....	280
Welches Lied läuft gerade?.....	281
Videos und YouTube.....	283
8. Coole Apps	285
Dateimanager	285
File Expert HD	286
Total Commander	289
Büro-Apps	291
Office	291
Notizen.....	294
Google Übersetzer.....	297
Rechner.....	300
E-Books.....	301
Google Play Bücher	302
FBReader	306
Amazon Kindle	307
Bloggen mit dem Smartphone	310
9. Die Sicherheitsproblematik bei Android.....	313
Die größten Sicherheitsprobleme	314
Vor gefährlichen Apps warnen.....	315
Phishing bei E-Mails und sozialen Netzen	316
Gestohlenes oder verlorenes Handy wiederfinden.....	317
Besonders sichere Bildschirmsperre.....	320
PIN/Passwort.....	321
Muster	322

Android Smart Lock.....	323
Entsperren per Gesichtserkennung.....	325
Der Gastmodus in Android 6 Marshmallow.....	326
Weitere Benutzer auf dem Smartphone	328
Apps sperren – Bildschirmfixierung.....	330
Persönliche Daten auf dem Telefon verschlüsseln.....	331
App-Spam blockieren.....	332
App-Benachrichtigungen abschalten	333
Addons Detector	334
Werbung im Browser abschalten	335
Eset Mobile Security & Antivirus.....	339
Diebstahlschutz installieren.....	341

10. Insidertipps zur Bedienung 343

Hintergrundbilder und Live-Hintergründe	343
Eigene Hintergrundbilder verwenden	344
Live-Hintergründe	346
Widgets für schnelle und persönliche Infos.....	347
Widgets auf den Startbildschirm legen	347
Einstellungen mit Suchfunktion	349
System UI Tuner.....	350
Akku sparen	352
Tipps zum Akkusparen.....	353
Akku-Leistungsoptimierung	353
Der Energiesparmodus	354
Neue Sprachbefehle zur Steuerung des Smartphones.....	355
Bedienungshilfen für Outdoor- und Extremsituationen	356
Verbesserte Speicherverwaltung.....	358
Das Smartphone mit dem PC verbinden.....	360
Chrome Remote Desktop	362
Mit dem Notebook über das Handy ins Internet.....	364
Smartphone als mobiler WLAN-Hotspot.....	365
Tethering per USB-Kabel	366
Datenübertragung per Bluetooth	368
Daten zwischen zwei Smartphones übertragen	368
Daten zwischen Smartphone und PC übertragen	370
Android-Smartphones rooten.....	375
Das Easter Egg in Android 6	377
Androidify	378

Stichwortverzeichnis 379