

Inhaltsverzeichnis

1. Das Smartphone mit Android 5	9
Android – was ist das?.....	9
Alle Neuheiten in Android 5 Lollipop im Überblick.....	10
Android 5 als Update installieren.....	11
So wird das Lollipop-Update installiert.....	12
Tipps zur Geräteauswahl.....	14
Die wichtigsten Android-Versionen.....	17
Was macht Android so besonders?.....	19
2. Alltag mit dem Android-5-Smartphone.....	21
Die wichtigsten Fingergesten zur Touchscreen-Steuerung.....	21
Die Ersteinrichtung des Smartphones.....	23
WLAN als schneller Internetzugang zu Hause	25
Das Google-Konto.....	26
Neues Google-Konto anlegen.....	27
Google-Konto auf dem PC nutzen.....	32
Daten eines alten Handys übernehmen.....	34
Kontakte übernehmen.....	34
Fotos und Musik	35
Material Design – die neue Android-5-Oberfläche.....	36
Startbildschirm und Apps.....	37
Ordner für Apps	40
Die Schnellstartleiste für wichtige Apps.....	42
Die Tasten auf dem Smartphone	42
Die Benachrichtigungsleiste	44
Neue Schnelleinstellungen.....	46
Taschenlampe jetzt ohne App.....	48
Alle Einstellungen schnell zugänglich.....	48
Der neue Sperrbildschirm	51
Die neuen Benachrichtigungen.....	52
Die Bildschirmtastatur.....	54
Hoch- und Querformat	56
Telefonieren mit dem Android-Smartphone.....	56
Neue Kurzwahl mit Bildern.....	59
Das Telefon klingelt	60
Funktionen während des Gesprächs	61
Entgangene Anrufe	63
Klingelton auswählen.....	63
Automatische SMS bei unpassenden Anrufen.....	65

Rufumleitungen einrichten	66
Unerwünschte Anrufer blockieren	67
Eigene Telefonnummer herausfinden	69
Rufnummernunterdrückung	69
Tipps zur Wahl eines Tarifs für Android-Smartphones.....	70
Dual-SIM-Smartphones	75
Adressbuch – Kontakte.....	77
Kontakte sortieren	79
Neue Adresse eintragen	79
Adresse bearbeiten	80
Kontaktfotos	80
Eigenes Profil einrichten.....	80
Visitenkarten drahtlos übertragen	81
Adressbuch auf dem PC bearbeiten.....	82
Google-Kalender	84
Neuen Termin im Kalender eintragen.....	86
Wichtige Kalendereinstellungen.....	89
Kalender und Termine importieren.....	90
ICS-Dateien importieren.....	91
Zu Terminen einladen.....	91
Google-Kalender mit Mozilla Lightning synchronisieren	93
Uhr und Wecker.....	94
Uhr auf den Startbildschirm bringen.....	94
Wecker einstellen	97
3. Apps finden und installieren	99
Der Google Play Store	99
Apps auf dem Smartphone installieren.....	100
Automatische App-Updates	102
Der Google Play Store auf dem PC.....	103
So kann man Apps kaufen	105
Nicht mehr benötigte Apps deinstallieren	107
Apps per QR-Code installieren.....	109
Barcode Scanner.....	110
Daten zwischen zwei Smartphones per QR-Code weitergeben.....	111
Alternativen zum Google Play Store.....	113
Amazon App-Shop	115
Samsung Galaxy Apps.....	116
4. Online mit dem Smartphone.....	117
Lesezeichen im Chrome-Browser	118
Surfen auf mehreren Tabs	120
Lesezeichen auf dem Startbildschirm	121

Tipps zum Chrome-Browser	122
Desktopdarstellung von Webseiten auf dem Smartphone	124
Seitenlinks weitergeben	125
Anonym surfen	126
Verfolgungsschutz »Do Not Track«	127
Websuche mit Google	129
Regionale Suche	131
Googles Sprachsuche	132
Andere Suchmaschine wählen	133
WLAN optimieren	134
Wifi Analyzer	136
Sicherheit im WLAN	137
Alternative Browser für Android	138
Firefox	139
Firefox Aurora	143
Opera-Browser	144
Dolphin Browser	146
Wikipedia	148
Die offizielle Wikipedia-App	151
QRpedia	152
5. Kommunikation mit dem Smartphone	153
Google Mail – Gmail	153
E-Mails lesen	154
E-Mails beantworten	155
E-Mails schreiben	156
E-Mail an mehrere Personen schreiben	157
Nicht jede E-Mail muss aufs Handy	158
Fotos per E-Mail senden	159
Andere E-Mail-Konten einrichten und nutzen	160
Tipps zur neuen Gmail-App	162
E-Mail-Konto manuell einrichten	163
Die andere E-Mail-App von Android	166
E-Mail-Apps der bekannten Freemailer	167
Soziale Kontakte mit dem Smartphone	168
Facebook	168
Twitter	174
Google+	178
SMS	183
WhatsApp und andere Messenger	185
WhatsApp – Chat als SMS-Ersatz	185
Google Hangouts	186
Facebook Messenger	188

Datenaustausch über Cloud-Speicherdiensste	189
Google Drive	190
Dropbox	192
OneDrive	193
Mit den richtigen Apps kostenlos ins Ausland telefonieren.....	195
Skype	195
Viber	196
Cheap Calls	197
6. Unterwegs mit dem Android-Smartphone	199
Google Maps	199
Routenplanung mit Google Maps	202
Google Earth	203
Sky Map	204
Fahrplanauskunft	206
Fahrpläne in Großstädten	208
Flugsuche mit Skyscanner	210
Google Now	211
Wettervorhersage	211
Wetter bei Google Now	212
Wetter-Apps	213
Telefonnummern, Hotels, Geldautomaten finden	215
Das Telefonbuch	215
11880 – die Alternative zum Telefonbuch	216
Restaurant-, Kneipen- und Einkaufstipps unterwegs	217
Lokale Google-Suche	218
Foursquare – soziales Netzwerk für die reale Welt	219
Swarm	220
7. Fotos und Multimedia	221
Fotografieren mit dem Smartphone	222
Weitere Fotofunktionen in Android 5	224
Wichtige Kameraeinstellungen	227
Fotos online zeigen und teilen	228
Picasa und Google+	228
Flickr	231
Facebook	234
Instagram	236
EyeEm	237
Dropbox	238
OneDrive	238
Fotos bearbeiten	239
Fotos mit Google+ optimieren	239

Snapseed.....	241
Adobe Photoshop Express.....	242
Musik auf dem Smartphone.....	244
Google Play Music.....	244
Musikbibliothek mit dem Windows Media Player auf dem PC synchronisieren.....	250
Webradio.....	253
SoundHound	255
Videos und YouTube.....	256
Google Cardboard.....	257
8. Spiele für Android.....	259
Google Play Spiele	259
Angry Birds.....	260
2048 Number Puzzle.....	260
Quizduell	261
250+ Solitär Sammlung.....	262
Sudoku	263
Flow Free	264
Chess Free	265
Pool Billiards Pro.....	266
9. Coole Apps	267
Dateimanager	267
File Expert HD.....	267
X-plore File Manager.....	270
Büro-Apps.....	272
Office	272
Notizen.....	275
Rechner.....	278
E-Books.....	280
FBReader	280
Amazon Kindle.....	282
Google Play Bücher	286
Bloggen mit dem Smartphone	288
10. Die Sicherheitsproblematik bei Android	291
Gestohlenes oder verlorenes Handy wiederfinden.....	292
Besonders sichere Bildschirmsperre	295
PIN/Passwort.....	296
Muster	297

Android Smart Lock.....	298
Entsperrnen per Gesichtserkennung.....	299
Phishing bei E-Mails und sozialen Netzen	300
Der neue Gastmodus in Android 5 Lollipop	301
Weitere Benutzer auf dem Smartphone	302
Apps sperren – Bildschirm anheften	304
Persönliche Daten auf dem Telefon verschlüsseln.....	305
Eset Mobile Security & Antivirus.....	307
Diebstahlschutz installieren.....	309
App-Spam blockieren.....	310
App-Benachrichtigungen abschalten	311
Ad Network Scanner	312
Werbung im Browser abschalten	314
11. Insidertipps zur Bedienung	317
Hintergrundbilder und Live-Hintergründe	317
Eigene Hintergrundbilder verwenden	318
Live-Hintergründe	320
Widgets für schnelle und persönliche Infos.....	321
Widgets auf den Startbildschirm legen	321
Neue Einstellungen mit Suchfunktion.....	323
Akku sparen	324
Tipps zum Akkusparen	325
Der neue Energiesparmodus	325
Bedienungshilfen für Outdoor- und Extremsituationen.....	326
Das Smartphone mit dem PC verbinden.....	328
Chrome Remote Desktop	330
Mit dem Notebook über das Handy ins Internet.....	332
Smartphone als mobiler WLAN-Hotspot.....	332
Tethering per USB-Kabel	334
Datenübertragung per Bluetooth	335
Daten zwischen zwei Smartphones übertragen	335
Daten zwischen Smartphone und PC übertragen	337
Spezielle Apps zur Übernahme von Daten alter Handys	341
Motorola Migrate	341
Samsung Smart Switch Mobile	342
Android-Smartphones rooten.....	343
Lolli Bird – das Easter Egg in Android 5	345
Androidify	346
Stichwortverzeichnis	347