

# Inhalt

<b>Kapitel 1: Start mit dem Android-Smartphone .....</b>	<b>13</b>
Android – eine Erfolgsgeschichte .....	14
Frisch ausgepackt .....	14
Die Bedienelemente eines Android-Smartphones .....	16
Das Android-Smartphone zum ersten Mal starten .....	17
Das Smartphone auf dem neusten Stand halten .....	25
Die Oberfläche im Überblick .....	26
Frühjahrsputz – überflüssige Extras entfernen .....	32
Die Oberfläche selbst einrichten .....	33
Ordnung schaffen mit Ordnern .....	35
Die Displaysperre einrichten .....	35
So bedienen Sie Ihr Android-Smartphone .....	38
Texte eingeben .....	39
Copy & Paste .....	41
Einstellungsmenü und Schnellzugriffleiste .....	42
Die Spracheingabe und Google Now .....	45
Apps aus dem Google Play Store installieren .....	47
Der Google Play Store .....	47
Eine App suchen und installieren .....	48
Eine App per QR-Code installieren .....	50
Apps auf dem neuesten Stand halten .....	51
Suchen und Finden auf dem Android-Smartphone .....	53
Inhalte auf dem Smartphone und im Internet suchen .....	53

<b>Kapitel 2: Telefonieren und Kontakte einrichten</b>	<b>55</b>
Die Telefon-App	55
Jemanden anrufen	57
Einen Anruf annehmen	58
Verpasste Anrufe	59
Mit mehreren Gesprächspartnern telefonieren	60
Das Anrufprotokoll einsehen und löschen	62
Die Mailbox einrichten	63
Rufnummernunterdrückung und Anklopfen	65
Weitere Konfigurationsoptionen	65
Ein Headset nutzen	67
Kontakte einrichten und verwalten	68
Einen neuen Kontakt hinzufügen	70
Verbindung zu einem Kontakt herstellen	71
Eine neue Gruppe erstellen	71
Das Kontakte-Menü	72
Kontakte im Browserinterface	72
Kontakte importieren	73
Klingeltöne und Vibration anpassen	76
Eigene Klingeltöne verwenden	77
Profile einrichten	78
Internettelefonie (VoiceOverIP)	79
Videotelefonieren mit Google Hangouts	80
Die Alternative – Skype	82
Einige nützliche GSM-Codes	83
<b>Kapitel 3: Nachrichten senden und empfangen</b>	<b>85</b>
SMS senden und empfangen	85
Weitere SMS-Optionen	87

SMS verwalten .....	88
MMS senden und empfangen .....	89
Eine alternative SMS-App verwenden .....	91
WhatsApp – die kostengünstige Alternative .....	92
Chatten mit Hangouts .....	95

## **Kapitel 4: Online mit dem Android-Smartphone** . 97

Über WLAN günstig ins Internet .....	97
WLAN aktivieren und einrichten .....	97
Ein erster Verbindungstest .....	100
Was tun bei Problemen? .....	101
WLANs analysieren .....	103
Überall online mit UMTS und Co. ....	104
Den richtigen Anbieter finden .....	106
Den mobilen Datenzugang einrichten .....	107
Den Zugang manuell einrichten .....	108
Zwischen Verbindungsarten wechseln .....	110
Behalten Sie die Kosten im Blick .....	111
Mit anderen Geräten die Internetverbindung Ihres Smartphones nutzen (Tethering) .....	112
Im Internet surfen .....	114
Browsen mit mehreren Fenstern .....	117
Lesezeichen anlegen und verwalten .....	118
Lokale Suche auf Webseiten .....	121
Webseiten teilen .....	121
Privat surfen und die Chronik aufrufen .....	122
Google Now und Knowledge Graph .....	123
Facebook, Twitter und Google+ .....	126

<b>Kapitel 5: E-Mails senden und empfangen</b> .....	131
Das Google-Programm Gmail .....	131
Gmail im Überblick .....	134
Eine E-Mail schreiben .....	135
E-Mails verwalten, ordnen und sortieren .....	135
E-Mails über die Website am PC abrufen .....	138
Einstellungen vornehmen .....	138
Bilder und andere Dokumente an E-Mails anhängen .....	139
Andere E-Mail-Anbieter einrichten: GMX, WEB.DE, Yahoo und Co. ....	141
Ein IMAP-Konto einrichten .....	142
Alternative Mailprogramme .....	144
Zugang zu einem Microsoft-Exchange-Konto einrichten .....	145
Mehrere E-Mail-Konten nutzen .....	146
E-Mails an Kontakte aus dem Adressbuch schicken .....	147
Signatur und Benachrichtigungston anpassen .....	148

<b>Kapitel 6: Kalender, Termine, Erinnerungen und Co.</b> .....	149
Die Kalender-App .....	149
Der Google-Kalender .....	150
Einen Termin eintragen .....	151
Termine auf dem Smartphone verwalten .....	152
Terminetails bearbeiten und einen Termin löschen .....	156
Einen Termin mit einer Erinnerung versehen .....	157
Regelmäßige Termine eintragen .....	158
Einen neuen Kalender erstellen .....	159
Synchronisierung mit Outlook .....	162
Aufgaben, Listen und Memos .....	163
Office-Software .....	165
PDF-Reader .....	168

<b>Kapitel 7: Apps installieren und verwalten</b> .....	171
Ein Rundgang durch den Google Play Store .....	171
Installierte Apps anzeigen .....	173
Apps aktualisieren .....	174
Was Apps dürfen .....	176
Apps suchen .....	177
Eine App kaufen .....	179
Eine App erneut installieren .....	183
Optionen der Play-Store-App .....	186
Apps außerhalb von Google Play kaufen .....	186
Apps verwalten und löschen .....	189
Apps komplett löschen oder zurücksetzen .....	192
Den Speicher im Blick .....	193
Apps auf eine SD-Karte verschieben .....	194
Dateien kopieren und löschen .....	196
Mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen .....	197

<b>Kapitel 8: Fotografieren mit dem Android-Smartphone</b> .....	201
Ein erstes Foto machen .....	201
Die Kamera-App kennenlernen .....	203
Den Blitz einsetzen .....	205
Die Szenenmodi nutzen .....	206
Ein Selbstporträt machen .....	206
PhotoSphere- und Panoramafunktion .....	207
HDR-Aufnahmen .....	209
Alternative Kamera-Apps .....	210
Fotos in der Galerie- und Fotos-App anzeigen .....	213
Alben erstellen .....	216

Eine Diashow vorführen .....	218
Optionen der Fotos-App .....	219
Fotos bearbeiten .....	221
Bilder und Alben mit anderen teilen .....	222
Fotos direkt drucken .....	223
<b>Kapitel 9: Videos aufzeichnen und abspielen .....</b>	<b>227</b>
Ein Video aufnehmen und wiedergeben .....	227
Aufnahmen nachbearbeiten .....	230
Videos vom Smartphone auf den PC übertragen .....	232
Videos teilen auf YouTube, Facebook und Co. ....	234
Videos auf YouTube anschauen .....	236
Filme im Play Store ausleihen oder kaufen .....	237
Alternatives Videoangebot: Watchever .....	239
Videos vom Smartphone auf TV streamen .....	240
Fernsehen auf dem Smartphone .....	243
<b>Kapitel 10: Karten und Navigation .....</b>	<b>247</b>
GPS einrichten .....	247
Google Maps kennenlernen .....	250
Mit Google Maps unterwegs .....	252
Navigation – der Routenplaner .....	258
Apps für unterwegs .....	261
<b>Kapitel 11: Musik und E-Books auf dem Smartphone .....</b>	<b>267</b>
Musik auf das Smartphone übertragen .....	267
Musik abspielen .....	270
Musik in der Cloud speichern .....	271

Google Play Music im Überblick .....	274
All-Inclusive: Googles Musik-Flatrate .....	278
Musik zusammenstellen – Playlists und Play Music Radio .....	280
Herausfinden, welche Musik gerade gespielt wird .....	283
Radio hören .....	284
Hörbücher und Podcasts hören .....	286
E-Books lesen .....	288

## **Kapitel 12: Nützliche Apps und Spiele** .....

Mit dem Android-Smartphone auf Reisen .....	291
Praktische Apps für den Alltag .....	295
Auf dem Laufenden: Spiegel, Stern und Co. ....	298
Knobel- und Geschicklichkeitsspiele .....	300
Quizspiele .....	301
Abenteuerspiele .....	303
Jump & Run .....	304
Gemeinsam spielen .....	304
Augmented Reality .....	305

## **Kapitel 13: Sicherheit, Backup und**

### **Synchronisation** .....

Vor Viren und Trojanern schützen .....	307
Den Sperrbildschirm einrichten .....	311
Die PIN der SIM-Karte ändern .....	313
Das Smartphone verschlüsseln .....	314
Eine Datensicherung erstellen .....	315
Googles eingebauter Airbag .....	319
Kontakte und Daten mit dem Google-Konto synchronisieren .....	321
Den Onlinespeicher »Google Drive« nutzen .....	323

Den Speicherdienst »Dropbox« nutzen .....	326
Ihr Android-Smartphone wiederfinden und aus der Ferne sperren .....	329
Dateien tauschen mit AirDroid .....	331
<b>Kapitel 14: Die Akkulaufzeit verlängern .....</b>	<b>333</b>
Die großen Stromfresser .....	333
Erste Schritte zum Stromsparen .....	334
Mit Profilen arbeiten .....	337
Apps ermitteln, die zu viel Energie verbrauchen .....	339
Stromsparen mit Snapdragon BatteryGuru .....	340
Nützliche Utensilien .....	341
<b>Kapitel 15: Tipps, Tricks und Fehlerbehebung .....</b>	<b>343</b>
Das Gerät neu starten .....	343
Tipps und Hilfe in Internetforen finden .....	348
Dokumente vom Smartphone aus drucken .....	352
Das Smartphone als Taschenscanner .....	356
Bluetooth-Hardware verwenden .....	359
Einen Netzwerkspeicher einrichten .....	361
Glossar .....	363
Stichwortverzeichnis .....	371