

Inhalt

Kapitel 1: Start mit dem Android-Smartphone	13
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 neuesten Stand halten	26
Kapitel 2: Das Smartphone einrichten und bedienen	29
Eine einheitliche Umgebung für alle	29
Die Oberfläche im Überblick	29
Frühjahrsputz – überflüssige Extras entfernen	36
Die Oberfläche selbst einrichten	38
Ordnung schaffen mit Ordnern	39
Die Displaysperre einrichten	40
So bedienen Sie Ihr Android-Smartphone	42
Texte eingeben	43
Copy & Paste	46
Schnellzugriffsleiste und Einstellungsmenü	47
Die Spracheingabe und Google Now	51
Apps aus dem Google Play Store installieren	54
Eine App suchen und installieren	54
Eine App per QR-Code installieren	57
Apps auf dem neuesten Stand halten	58
Inhalte auf dem Smartphone und im Internet suchen	60

Kapitel 3: Telefonieren und Kontakte einrichten ...	63
Die Telefon-App	63
Jemanden anrufen	65
Einen Anruf annehmen	66
Verpasste Anrufe	68
Mit mehreren Gesprächspartnern telefonieren	68
Das Anrufprotokoll einsehen und löschen	70
Die Mailbox einrichten	70
Rufnummernunterdrückung und Anklopfen	72
Weitere Konfigurationsoptionen	73
Ein Headset nutzen	74
Kontakte einrichten und verwalten	75
Einen neuen Kontakt hinzufügen	77
Verbindung zu einem Kontakt herstellen	78
Das Kontakte-Menü	79
Kontakte im Browserinterface	79
Kontakte importieren	80
Klingeltöne und Vibration anpassen	84
Eigene Klingeltöne verwenden	85
Profile einrichten	87
Internettelefonie (Voice over IP)	88
Videotelefonieren mit Google Hangouts	90
Die Alternative – Skype	92
Einige nützliche GSM-Codes	93
Kapitel 4: Nachrichten senden und empfangen ...	95
SMS senden und empfangen	95
Weitere SMS-Optionen	97
SMS verwalten	99

MMS senden und empfangen	99
Eine alternative SMS-App verwenden	101
WhatsApp – die kostengünstige Alternative	103
Chatten mit Hangouts	106

Kapitel 5: Online mit dem Android-Smartphone ... 107

Über WLAN günstig ins Internet	107
WLAN aktivieren und einrichten	107
Ein erster Verbindungstest	110
Was tun bei Problemen?	111
WLANs analysieren	113
Überall online mit UMTS und Co.	115
Den richtigen Anbieter finden	116
Den mobilen Datenzugang einrichten	118
Den Zugang manuell einrichten	120
Zwischen Verbindungsarten wechseln	121
Behalten Sie die Kosten im Blick	122
Mit anderen Geräten die Internetverbindung Ihres Smartphones nutzen (Tethering)	123
Im Internet surfen	125
Browsen mit mehreren Fenstern	129
Lesezeichen anlegen und verwalten	130
Lokale Suche auf Webseiten	132
Webseiten teilen	132
Privat surfen und die Chronik aufrufen	133
Google Now und Knowledge Graph	135
Facebook, Twitter und Google+	138

Kapitel 6: E-Mails senden und empfangen	143
Das Google-Programm Gmail	143
Gmail im Überblick	145
Eine E-Mail schreiben	147
E-Mails verwalten, ordnen und sortieren	148
E-Mails über die Website am PC abrufen	150
Einstellungen vornehmen	151
Bilder und andere Dokumente an E-Mails anhängen	151
Andere E-Mail-Anbieter einrichten: GMX, WEB.DE, Yahoo und Co.	154
Alternative Mailprogramme	158
Zugang zu einem Microsoft-Exchange-Konto einrichten	159
E-Mails an Kontakte aus dem Adressbuch schicken	160
Signatur und Benachrichtigungston anpassen	161

Kapitel 7: Kalender, Termine, Erinnerungen und Co.	163
Die Kalender-App	163
Der Google-Kalender	164
Einen Termin eintragen	165
Termine auf dem Smartphone verwalten	167
Die Kalender-App im Detail	171
Einen Termin mit einer Erinnerung versehen	172
Regelmäßige Termine eintragen	173
Einen neuen Kalender erstellen	174
Synchronisierung mit Outlook	178
Aufgaben, Listen und Memos	180
Office-Programme	183
PDF-Reader	186

Kapitel 8: Apps installieren und verwalten	189
Ein Rundgang durch den Google Play Store	189
Installierte Apps anzeigen	191
Apps aktualisieren	192
Was Apps dürfen	194
Apps suchen	195
Eine App kaufen	196
Eine App erneut installieren	201
Optionen der Play-Store-App	204
Apps außerhalb von Google Play kaufen	205
Apps verwalten und löschen	209
Apps komplett löschen oder zurücksetzen	211
Apps auf eine SD-Karte verschieben	212
Mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen	214

Kapitel 9: Fotografieren mit dem Android-Smartphone	217
Ein erstes Foto machen	217
Die Kamera-App kennenlernen	220
Den Blitz einsetzen	223
Ein Selbstporträt machen	224
Photo Sphere und Panoramafunktion	225
HDR-Aufnahmen	226
Alternative Kamera-Apps	228
Fotos in der Fotos-App anzeigen	229
Alben erstellen	232
Eine Diashow vorführen	235
Weitere Möglichkeiten der Fotos-App	236

Fotos bearbeiten	237
Bilder und Alben mit anderen teilen	240
Fotos direkt drucken	241

Kapitel 10: Videos aufzeichnen und abspielen 243

Ein Video aufnehmen und wiedergeben	243
Aufnahmen nachbearbeiten	246
Videos vom Smartphone auf den PC übertragen	249
Videos teilen auf YouTube, Facebook und Co.	251
Videos auf YouTube anschauen	252
Filme im Play Store ausleihen oder kaufen	253
Alternative Videoangebote	257
Videos vom Smartphone auf TV streamen	259
Fernsehen auf dem Smartphone	260

Kapitel 11: Karten und Navigation 263

GPS einrichten	263
Google Maps kennenlernen	266
Mit Google Maps unterwegs	269
Navigation – der Routenplaner	276
Apps für unterwegs	280

Kapitel 12: Musik und E-Books auf dem Smartphone 285

Musik auf das Smartphone übertragen	285
Musik abspielen	287
Musik in der Cloud speichern	289
Google Play Music im Überblick	293

All-Inclusive: Googles Musikflatrate	297
Musik zusammenstellen – Playlists und Schnellmixe	299
Herausfinden, welche Musik gerade gespielt wird	303
Radio hören	304
Hörbücher und Podcasts hören	305
E-Books lesen	309

Kapitel 13: Nützliche Apps und Spiele

Mit dem Android-Smartphone auf Reisen	311
Praktische Apps für den Alltag	316
Auf dem Laufenden: Spiegel, Stern und Co.	318
Knobel- und Geschicklichkeitsspiele	320
Quizspiele	321
Abenteuerspiele	322
Jump & Run	323
Gemeinsam spielen	324

Kapitel 14: Sicherheit, Backup und Synchronisation

Vor Viren und Trojanern schützen	325
Den Sperrbildschirm einrichten	329
Die PIN der SIM-Karte ändern	331
Das Smartphone verschlüsseln	332
Eine Datensicherung erstellen	333
Googles eingebauter Airbag	338
Kontakte und Daten mit dem Google-Konto synchronisieren	340
Den Onlinespeicher Google Drive nutzen	342
Ihr Android-Smartphone wiederfinden und aus der Ferne sperren	345

Kapitel 15: Die Akkulaufzeit verlängern	347
Die großen Stromfresser	347
Erste Schritte zum Stromsparen	348
Mit ortsgebundenen Profilen arbeiten	352
Apps ermitteln, die zu viel Energie verbrauchen	355
Kapitel 16: Tipps, Tricks und Fehlerbehebung	357
Das Gerät neu starten	357
Tipps und Hilfe in Internetforen finden	362
Dokumente vom Smartphone aus drucken	365
Mehrere Benutzerkonten verwenden	370
Das Benachrichtigungssystem steuern	372
Bluetooth-Hardware verwenden	373
Notfall-Broadcasts	375
Das hat gerade noch gefehlt: das versteckte Spiel	375
Glossar	377
Stichwortverzeichnis	383