

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Android, einfach großartig .....</b>	11
1.1	<b>Apps bei Google Play .....</b>	11
1.2	<b>Apps in der AndroidPIT .....</b>	13
2	<b>Android personalisieren .....</b>	17
2.1	<b>Hintergrundbild ändern .....</b>	17
2.2	<b>Homescreen verwalten .....</b>	20
2.2.1	Vorgegebene Homescreen-Seiten bearbeiten .....	22
2.2.2	Widgets auf den Homescreen legen .....	23
2.2.3	Widgets wieder vom Homescreen entfernen .....	25
2.2.4	Programme und Verknüpfungen auf dem Homescreen .....	26
2.3	<b>Apps neu sortieren .....</b>	29
2.3.1	Symbole umsortieren oder auf neue Seiten schieben .....	29
2.4	<b>Den Lockscreen anpassen .....</b>	32
2.5	<b>Neue Oberfläche per Launcher .....</b>	35
2.5.1	Einen neuen Launcher aktivieren .....	37
2.5.2	Wieder zurück zur Standardoberfläche .....	37
2.6	<b>Schnellzugriff auf wichtige Funktionen .....</b>	38
2.7	<b>Automatische Bildschirmschaltung aus .....</b>	39
2.8	<b>Wege, die Akkulaufzeit zu verlängern .....</b>	41
2.9	<b>Der App-Expertentipp .....</b>	42
2.9.1	Homescreen .....	43
2.9.2	Systemeinstellungen .....	47
2.9.3	Funktionserweiterungen .....	48
3	<b>Daten immer up to date .....</b>	53
3.1	<b>Kontakte verwalten .....</b>	53
3.1.1	Kontakte nach Vor- oder Nachnamen sortieren .....	55
3.1.2	Das Adressbuch zeigt keine Geburtstage an .....	57
3.1.3	Kleine und pixelige Fotos in den Kontakten .....	59
3.2	<b>Kalender einrichten .....</b>	60
3.2.1	Mehrere Kalender verwalten .....	61
3.2.2	Google-Kalender einbinden .....	62

3.2.3	Nur markierte Kalender synchronisieren .....	63
3.3	<b>Tunderbird synchronisieren .....</b>	66
3.3.1	Kalender-Plug-in Provider for Google Calendar .....	67
3.3.2	Adressbuch-Plug-in Google Contacts .....	68
3.4	Outlook synchronisieren .....	70
3.5	Apple iCal synchronisieren .....	72
3.5.1	Mac OS X-Adressbuch mit Android synchronisieren .....	78
3.6	<b>Social Hub-Konten synchronisieren .....</b>	78
3.6.1	Neue Konten und Dienste hinzufügen .....	79
3.7	<b>Google-Dienste an- und abwählen .....</b>	80
3.8	<b>Der App-Expertentipp .....</b>	82
3.8.1	Datenbestände aktuell halten .....	82
3.8.2	Datenzugriff vom PC .....	89
3.8.3	Datenaustausch mit dem PC .....	93
3.8.4	Kontakte .....	95
3.8.5	Kalender .....	97
3.8.6	Wecker und Erinnerer .....	100
3.8.7	Formelsammlung .....	103
3.8.8	Stundenpläne .....	105
3.8.9	Hausaufgaben .....	107
3.8.10	Mensapläne .....	109
4	<b>Sorgenfreie Verbindungen .....</b>	113
4.1	<b>Mobile Datendienste verwalten .....</b>	113
4.2	<b>Achtung: Fremde Netze im Ausland .....</b>	116
4.2.1	Roaming für Datenverbindungen abschalten .....	117
4.3	<b>Datendienste kurzfristig abschalten .....</b>	118
4.3.1	Mobile Datendienste ganz ausschalten .....	118
4.4	<b>Verbrauchszähler einrichten .....</b>	119
4.4.1	Individuelle Tarifanpassungen vornehmen .....	120
4.5	<b>Zu Hause nur mit WLAN .....</b>	122
4.6	<b>App-Updates nur per WLAN .....</b>	125
4.7	<b>Unterwegs WLAN-Hotspots nutzen .....</b>	126
4.8	<b>Per Flugmodus funkfrei schalten .....</b>	129
4.9	<b>Datenaustausch mit Bluetooth .....</b>	130
4.10	<b>Der App-Expertentipp .....</b>	134
4.10.1	Telefon .....	134
4.10.2	Widgets .....	135
4.10.3	Kostenkontrolle .....	136

4.10.4	Telefoniespezialisten .....	137
4.10.5	Datenspezialisten .....	139
<b>5</b>	<b>Alle Apps sicher im Griff .....</b>	<b>143</b>
5.1	Google Play am PC durchstöbern .....	144
5.2	Geräte in Google Play verwalten .....	147
5.3	Apps im Google Play Store kaufen .....	150
5.4	Berechtigungen für Apps prüfen .....	155
5.5	Installierte Apps verwalten .....	156
5.6	Apps mit APK-Dateien installieren .....	160
5.7	Apps immer aktuell halten .....	162
5.8	Überflüssige Apps löschen .....	163
5.8.1	Netzkommunikation .....	167
5.8.2	Telefonanrufe .....	168
5.8.3	Ihre Nachrichten .....	168
5.8.4	Speicher .....	168
5.8.5	Systemtools .....	168
5.8.6	Ihr Standort .....	168
5.8.7	Hardware-Steuerelemente .....	168
5.8.8	Ihre Konten & persönlichen Daten .....	169
5.9	Schützen Sie Ihr Smartphone .....	169
5.10	Der App-Expertentipp .....	172
5.10.1	Passwörter .....	172
5.10.2	Barcodes .....	175
<b>6</b>	<b>E-Mail und mobiles Web .....</b>	<b>177</b>
6.1	Praktisch und gut: Google Mail .....	177
6.2	E-Mail-Konten mit POP oder IMAP? .....	180
6.3	Das eigene E-Mail-Konto einrichten .....	181
6.4	Alternative E-Mail-Clients nutzen .....	185
6.5	Bookmarks auf den Androiden übertragen .....	186
6.6	Alternative Web-Browser installieren .....	187
6.7	Daten und Bilder per Chrome to Phone .....	189
6.8	Immer-dabei-Daten in der Cloud .....	193
6.9	Der App-Expertentipp .....	195
6.9.1	E-Mail .....	195
6.9.2	SMS und MMS .....	197
6.9.3	Urlaubspost .....	198
6.9.4	E-Book-Reader .....	201

6.9.5	RSS-Newsreader .....	202
6.9.6	Fahrpläne .....	204
6.9.7	Navigation .....	208
6.9.8	Staumelder & Co. .....	209
6.9.9	Pannenhilfe .....	212
6.9.10	Arzt und Apotheke .....	214
6.9.11	Reiseführer .....	218
6.9.12	Augmented Reality .....	221
6.9.13	Virtual Sight Seeing .....	224
6.9.14	Lokalkolorit .....	226
6.9.15	Routen- und Reisetagebuch .....	227
6.9.16	Ortsbasierte Notizen und Memos .....	230
6.9.17	WLAN-Scanner .....	234
6.9.18	Shopping .....	236
6.9.19	Sprachführer .....	237
6.9.20	Übersetzer .....	241
6.9.21	Wörterbücher .....	243
7	<b>Medien und Office unterwegs .....</b>	<b>247</b>
7.1	<b>Wohin mit den eigenen Medien? .....</b>	<b>247</b>
7.1.1	Von Android unterstützte Medienformate .....	249
7.1.2	Fotos auf eine handliche Größe bringen .....	251
7.2	<b>Onlinegalerien mit Picasa, Flickr &amp; Co. .....</b>	<b>254</b>
7.2.1	So nutzen Sie Picasa-Galerien offline .....	256
7.2.2	Markierte Fotos in der Galerie ausblenden .....	258
7.2.3	Wo die Kamera die Bilder speichert .....	259
7.3	<b>Musikdateien mit Cover und Tags .....</b>	<b>260</b>
7.4	<b>Videoformate und Player nutzen .....</b>	<b>262</b>
7.5	<b>Mit dem Office unterwegs .....</b>	<b>264</b>
7.6	<b>Der App-Expertentipp .....</b>	<b>266</b>
7.6.1	Office-Pakete .....	267
7.6.2	PDF-Dateien .....	270
7.6.3	Zeiterfassung .....	272
7.6.4	Fotografie .....	274
7.6.5	Bildbetrachter .....	280
7.6.6	Bildbearbeitung .....	284
7.6.7	Musik .....	286
7.6.8	Videoplayer .....	287

<b>8</b>	<b>Verhalten der Signaltöne anpassen .....</b>	<b>291</b>
8.1	Klingel- und Benachrichtigungstöne .....	291
8.1.1	Signalton für eingehende SMS anpassen .....	293
8.1.2	Benachrichtigungen für eintreffende Mails .....	294
8.1.3	Benachrichtigungen des Kalenders anpassen .....	297
8.2	Eigene Klingeltöne und Signale .....	300
8.3	LED-Anzeige mit einer App nachrüsten .....	303
<b>9</b>	<b>Dateimanagement und Sicherheit .....</b>	<b>305</b>
9.1	Dateimanager für Android .....	305
9.2	In den USB-Modus wechseln .....	308
9.3	Cache und unnütze Daten löschen .....	310
9.4	Apps auf die Speicherkarte schieben .....	311
9.5	Hier hilft nur der Task-Manager weiter .....	314
9.6	Ordentliches SMS-Backup durchführen .....	316
9.7	Backup-Lösungen für Ihr Smartphone .....	318
9.8	Schutzmechanismen zum Entsperren .....	322
9.9	Der App-Expertentipp .....	326
9.9.1	Dateimanager .....	326
9.9.2	Tastaturen .....	329
9.9.3	Systeminfo .....	331
9.9.4	Verschlüsselung .....	333
9.9.5	Energieverwaltung .....	336
9.9.6	Netzwerktools .....	341
9.9.7	Sicherheit .....	348
9.9.8	Diebstahlschutz .....	350
9.9.9	Kinderschutz .....	354
9.9.10	Zugriffsschutz .....	359
9.9.11	Aufgaben automatisieren .....	362
9.9.12	PCs fernsteuern .....	365
9.9.13	Androiden fernsteuern .....	365
9.9.14	Multimedia-Geräte fernsteuern .....	366
9.9.15	Haushaltsgeräte fernsteuern .....	368
9.9.16	Server überwachen .....	369
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>371</b>