

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Für den Einsteiger .....</b>	<b>15</b>
1.1	Anwendungen verwalten .....	15
1.1.1	Apps? APK-Datei? .....	16
1.1.2	Bordmittel.....	16
1.1.3	Market-Alternativen .....	19
1.1.4	Alternative Verwaltung .....	22
1.1.5	Alternative Uninstaller .....	24
1.1.6	Apps aus »alternativen Quellen«.....	24
1.2	Apps organisieren .....	25
1.2.1	Apps Organizer und Folder Organizer .....	25
1.2.2	Weitere Kandidaten .....	27
1.2.3	Bekannte Probleme.....	27
1.3	Android Market – Ergänzungen und Alternativen.....	27
1.3.1	Market-Ergänzungen .....	28
1.3.2	Öffentliche Märkte .....	28
1.3.3	Top-Apps, App-Sonderangebote und Ähnliches .....	29
1.4	Datensicherung.....	30
1.4.1	Allgemeine Backups .....	31
1.4.2	Daten-Backups auf die SD-Karte.....	32
1.4.3	Online-Backups .....	32
1.4.4	Backups für spezielle Apps .....	33
1.5	Konfiguration .....	34
1.5.1	WLAN .....	34
1.5.2	Mobiles Datennetz .....	35
1.5.3	Tethering .....	36
1.5.4	Internet-Telefonie.....	37
1.6	Roamingkosten vermeiden.....	38
1.6.1	Roaming-Tarife.....	38
1.6.2	Alternativen zum Roaming .....	39
1.6.3	Roaming ganz abschalten .....	39
1.6.4	Roaming nutzen .....	40
1.7	Zurücksetzen .....	41
1.7.1	Softreset .....	41
1.7.2	Hardreset.....	41
1.7.3	Wipe des Dalvik-Cache.....	42

<b>2</b>	<b>Mit Android arbeiten.....</b>	<b>43</b>
2.1	Schaltzentrale: Home-Screen, Widgets & »Home Replacements« .....	43
2.1.1	Docking Bar .....	44
2.1.2	App-Icons .....	45
2.1.3	Shortcuts .....	45
2.1.4	Widgets .....	46
2.1.5	App-Drawer.....	46
2.2	Steuerzentrale: Einstellungen und »Switches« .....	47
2.2.1	Mehr Übersicht, bitte! .....	47
2.2.2	Zusätzliche Einstellungen .....	49
2.3	Von Task-Killern und anderen bösen Buben .....	51
2.4	Das Android-Gerät vom PC aus verwalten .....	52
2.5	Datenaustausch mit dem PC .....	55
<b>3</b>	<b>Sicherheit.....</b>	<b>59</b>
3.1	Was brauche ich wirklich?.....	59
3.2	GMV.....	59
3.3	Rundum-Sorglos-Pakete.....	61
3.4	Anti-Virus und Anti-Malware.....	62
3.5	Bei Diebstahl und Verlust.....	63
3.6	Worauf Apps Zugriff haben.....	64
<b>4</b>	<b>Apps machen das Phone smart .....</b>	<b>67</b>
4.1	Telefonieren.....	67
4.1.1	Telefon-Apps.....	68
4.1.2	Telefon-Widgets .....	69
4.2	Die Kosten im Blick und unter Kontrolle .....	70
4.2.1	Alleskönner.....	70
4.2.2	Telefonie-Spezialisten.....	71
4.2.3	Daten-Spezialisten.....	73
4.3	Nachrichten verschicken und empfangen.....	74
4.3.1	Mail .....	76
4.4	Lektüre .....	77
4.4.1	eBook-Reader .....	77
4.4.2	RSS-Newsreader .....	79
4.5	Schule & Studium .....	80
4.5.1	Formelsammlungen und Übersichten .....	80
4.5.2	Nachschlagen und Übersetzen.....	82
4.5.3	Vokabeln & FlashCards .....	82
4.5.4	Studentenfutter: Mensa-Pläne .....	83
4.6	Fremde Sprachen .....	85

4.6.1	Sprachführer.....	85
4.6.2	Übersetzer.....	88
4.6.3	Wörterbücher und Nachschlagewerke.....	90
4.7	Unterwegs.....	92
4.7.1	Fahrpläne.....	93
4.7.2	Navigation.....	96
4.7.3	Staumelder & Co.....	97
4.7.4	Pannenhilfe.....	99
4.7.5	Reiseführer.....	102
4.7.6	Virtual Sight Seeing.....	104
4.7.7	Lokalkolorit.....	106
4.7.8	Routen aufzeichnen und Reisetagebuch führen.....	107
4.7.9	Ortsbasierte Notizen und Memos.....	109
4.7.10	WLAN-Scanner.....	113
4.7.11	Shopping.....	115
4.8	Gesundheit.....	116
4.8.1	Ernährung.....	116
4.8.2	Abnehmen: Weg mit den Pfunden!.....	119
4.8.3	Rauchentwöhnung.....	122
4.8.4	Arzt und Apotheke.....	124
4.8.5	Medikamente.....	126
4.8.6	Notfall.....	127
4.9	Büro, Office & Verwaltung.....	130
4.9.1	Barcodes.....	130
4.9.2	Finanzen.....	131
4.9.3	Kalender.....	135
4.9.4	Passwörter.....	137
4.9.5	Office-Pakete.....	138
4.9.6	PDF-Dateien anzeigen und erstellen.....	140
4.9.7	Zeiterfassung.....	143
4.10	Sensoren.....	144
4.11	Augmented Reality.....	145
4.12	Fernbedienen und Überwachen.....	147
4.12.1	Den PC fernsteuern.....	148
4.12.2	Multimedia-Geräte fernsteuern.....	149
4.12.3	Hausautomation & Überwachung.....	150
4.12.4	Server überwachen.....	151
4.12.5	Anders herum: Den Androiden fernsteuern.....	152
4.13	Multimedia: Alles, was Krach macht.....	152
4.13.1	Musik: Jukeboxen und mehr.....	153
4.13.2	Video-Player.....	154
4.13.3	Wecker und Erinnerung.....	155

4.14	Fotografie.....	157
4.14.1	Kamera-Apps .....	157
4.14.2	Tools für Profi-Fotografen .....	160
4.14.3	Nachbearbeitung von Fotos .....	164
4.14.4	Bilder sichten.....	166
4.14.5	Urlaubspost .....	170
4.15	Tools.....	172
4.15.1	Dateimanager .....	173
4.15.2	Tastaturen.....	176
4.15.3	System-Info.....	177
4.15.4	Verschlüsselung .....	179
4.16	Automatisieren von Aufgaben .....	180
<b>5</b>	<b>Tiefergehendes für Fortgeschrittene .....</b>	<b>183</b>
5.1	Der Super-User »root« .....	183
5.1.1	Vorteile des root-Zugangs .....	184
5.1.2	Risiken des root-Zugangs.....	184
5.1.3	Wie bekomme ich root-Zugang? .....	185
5.1.4	Laufen dann alle Apps mit root-Rechten? .....	186
5.2	Apps am automatischen Starten hindern .....	187
5.3	Vorinstallierte Apps entfernen.....	190
5.4	Tuning – Das Android-System auf Trab bringen .....	191
5.4.1	Schnellwaschgang .....	191
5.4.2	Apps auslagern .....	192
5.4.3	Cache bereinigen .....	194
5.4.4	RAM bereinigen.....	195
5.4.5	Swap-space nutzen.....	196
5.4.6	Unnütze Apps raus!.....	197
5.4.7	CPU-Taktung anpassen .....	199
5.5	Durststrecke – mehr aus dem Akku herausholen .....	200
5.5.1	Was verbraucht Energie? .....	201
5.5.2	Wie können wir dem beikommen?.....	201
5.5.3	Helferlein .....	202
5.5.4	Den Akku kalibrieren.....	204
5.5.5	Wer saugt da meinen Akku leer? .....	205
5.6	ROMs: Stock, Vendor, und Custom.....	206
5.6.1	Stock-ROM .....	207
5.6.2	Vendor-ROM .....	207
5.6.3	Custom-ROM.....	207
5.6.4	Selbst installieren? .....	208
5.7	Ortsdaten-Cache einsehen (und verwalten).....	209
5.8	Zugriffe sperren: Firewalls & Permission-Blocker.....	210

<b>A</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>213</b>
	A.1 Begriffserklärungen.....	213
	A.2 Häufig gestellte Fragen – und die Antworten darauf .....	232
	A.2.1 Google-Account .....	232
	A.2.2 Android Market .....	233
	A.2.3 Medien .....	234
	A.2.4 Weiteres .....	236
	A.3 Google Permissions – und was sie bedeuten .....	237
	A.4 APN-Einstellungen ausgewählter Netzbetreiber.....	243
	A.5 Secret Codes oder Magische Nummern .....	249
	A.6 Leistungsaufnahme verschiedener Komponenten .....	252
	A.7 Umwandeln des Trip-Journal-KMZ-Exports.....	253
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>257</b>