

Inhaltsverzeichnis

1	Für den Einsteiger	13
1.1	Anwendungen verwalten	13
1.1.1	Apps? APK-Datei?	14
1.1.2	Bordmittel	14
1.1.3	Market-Alternativen	17
1.1.4	Alternative Verwaltung	20
1.1.5	Alternative Uninstaller	22
1.1.6	Apps aus »alternativen Quellen«	22
1.2	Apps organisieren	23
1.2.1	Apps Organizer und Folder Organizer	24
1.2.2	Weitere Kandidaten	26
1.2.3	Bekannte Probleme	26
1.3	Android Market – Ergänzungen und Alternativen	26
1.3.1	Market-Ergänzungen	26
1.3.2	Öffentliche Märkte	27
1.3.3	Top-Apps, App-Sonderangebote und Ähnliches	28
1.4	Datensicherung	29
1.4.1	Allgemeine Backups	30
1.4.2	Daten-Backups auf die SD-Karte	31
1.4.3	Online-Backups	31
1.4.4	Backups für spezielle Apps	32
1.5	Konfiguration	33
1.5.1	WLAN	33
1.5.2	Mobiles Datennetz	34
1.5.3	Tethering	35
1.5.4	Internet-Telefonie	36
1.6	Zurücksetzen	37
1.6.1	Softreset	37
1.6.2	Hardreset	37
1.6.3	Wipe des Dalvik-Cache	38
2	Mit Android arbeiten	39
2.1	Schaltzentrale: Home-Screen, Widgets & »Home Replacements«	39
2.1.1	Docking Bar	40

10 Inhaltsverzeichnis

2.1.2	App-Icons	41
2.1.3	Shortcuts	41
2.1.4	Widgets	42
2.1.5	App-Drawer.....	42
2.2	Steuerzentrale: Einstellungen und »Switches«	43
2.2.1	Mehr Übersicht, bitte!	43
2.2.2	Zusätzliche Einstellungen	45
2.3	Von Task-Killern und anderen bösen Buben	47
2.4	Das Android-Gerät vom PC aus verwalten.....	48
2.5	Datenaustausch mit dem PC	50
3	Sicherheit.....	53
3.1	Was brauche ich wirklich?	53
3.2	GMV.....	53
3.3	Rundum-Sorglos-Pakete.....	55
3.4	Anti-Virus und Anti-Malware.....	56
3.5	Bei Diebstahl und Verlust.....	57
3.6	Worauf Apps Zugriff haben.....	58
4	Apps machen das Phone smart	61
4.1	Telefonieren.....	61
4.1.1	Telefon-Apps.....	62
4.1.2	Telefon-Widgets	63
4.2	Die Kosten im Blick und unter Kontrolle	64
4.2.1	Alleskönnner.....	64
4.2.2	Telefonie-Spezialisten.....	65
4.2.3	Daten-Spezialisten.....	67
4.3	Nachrichten verschicken und empfangen.....	68
4.3.1	Mail	69
4.4	Lektüre	70
4.4.1	eBook-Reader	70
4.4.2	RSS-Newsreader	72
4.4.3	Nachschatzgewerke.....	73
4.5	Schule & Studium	74
4.5.1	Formelsammlungen und Übersichten	74
4.5.2	Nachschatzen und Übersetzen.....	76
4.5.3	Vokabeln & FlashCards	76
4.5.4	Studentenfutter: Mensa-Pläne	78
4.6	Unterwegs.....	79
4.6.1	Fahrpläne.....	80
4.6.2	Navigation	83
4.6.3	Lokalkolorit.....	84

4.6.4	Shopping	86
4.7	Gesundheit	87
4.7.1	Ernährung	87
4.7.2	Abnehmen: Weg mit den Pfunden!	90
4.7.3	Rauchentwöhnung	93
4.7.4	Arzt und Apotheke	95
4.7.5	Medikamente.....	97
4.7.6	Notfall.....	98
4.8	Büro, Office & Verwaltung	101
4.8.1	Barcodes	101
4.8.2	Finanzen	102
4.8.3	Kalender	105
4.8.4	Passwörter	107
4.8.5	Office-Pakete	108
4.8.6	PDF-Dateien anzeigen und erstellen.....	110
4.8.7	Zeiterfassung	113
4.9	Sensoren	114
4.10	Augmented Reality.....	115
4.11	Fernbedienen und Überwachen.....	118
4.11.1	Den PC fernsteuern	118
4.11.2	Multimedia-Geräte fernsteuern	120
4.11.3	Hausautomation & Überwachung.....	121
4.11.4	Server überwachen	122
4.11.5	Anders herum: Den Androiden fernsteuern.....	123
4.12	Multimedia: Alles, was Krach macht.....	123
4.12.1	Musik: Jukeboxen und mehr.....	124
4.12.2	Video-Player.....	125
4.12.3	Wecker und Erinnerer.....	127
4.13	Tools.....	129
4.13.1	Dateimanager	129
4.13.2	Tastaturen.....	131
4.13.3	System-Info.....	133
4.13.4	Verschlüsselung	135
4.14	Automatisieren von Aufgaben	136
5	Tiefergehendes für Fortgeschrittene	139
5.1	Der Super-User »root«	139
5.1.1	Vorteile des root-Zugangs	140
5.1.2	Risiken des root-Zugangs.....	140
5.1.3	Wie bekomme ich root-Zugang?	141
5.1.4	Laufen dann alle Apps mit root-Rechten?	142
5.2	Apps am automatischen Starten hindern	143

12 Inhaltsverzeichnis

5.3	Vorinstallierte Apps entfernen.....	146
5.4	Tuning – Das Android-System auf Trab bringen	147
5.4.1	Schnellwaschgang	147
5.4.2	Apps auslagern	149
5.4.3	Cache bereinigen	150
5.4.4	RAM bereinigen.....	151
5.4.5	Swapspace nutzen.....	152
5.4.6	Unnütze Apps raus!.....	154
5.4.7	CPU-Taktung anpassen	155
5.5	Durststrecke – mehr aus dem Akku herausholen	157
5.5.1	Was verbraucht Energie?	157
5.5.2	Wie können wir dem beikommen?.....	158
5.5.3	Helferlein	159
5.5.4	Den Akku kalibrieren.....	160
5.5.5	Wer saugt da meinen Akku leer?	162
5.6	ROMs: Stock, Vendor, und Custom.....	163
5.6.1	Stock-ROM	163
5.6.2	Vendor-ROM	163
5.6.3	Custom-ROM.....	164
5.6.4	Selbst installieren?	164
5.7	Ortsdaten-Cache einsehen (und verwalten).....	166
5.8	Zugriffe sperren: Firewalls & Permission-Blocker.....	167
6	Anhang	171
A.1	Begriffserklärungen.....	171
A.2	Häufig gestellte Fragen – und die Antworten darauf	187
A.2.1	Google-Account	187
A.2.2	Android Market	188
A.2.3	Medien	190
A.2.4	Weiteres	191
A.3	Google Permissions – und was sie bedeuten	192
A.4	APN-Einstellungen ausgewählter Netzbetreiber.....	195
A.5	Secret Codes oder Magische Nummern	202
A.6	Leistungsaufnahme verschiedener Komponenten.....	205
	Stichwortverzeichnis	209