

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Galaxy S4: Android-Smartphone der Extraklasse .....</b>	<b>9</b>
1.1	Angesagt! – Weitere Galaxy S4-Varianten .....	11
1.1.1	Samsung Galaxy S4 Google Edition .....	11
1.1.2	Samsung Galaxy S4 Advanced .....	11
1.1.3	Samsung Galaxy S4 Active .....	12
1.1.4	Samsung Galaxy S4 Mini .....	12
1.1.5	Samsung Galaxy S4 Zoom .....	13
1.2	Akku, Ladegerät und microSIM-Karte .....	14
1.3	Apps über einen QR-Code installieren .....	16
1.3.1	QR-Codes auswerten und im Browser starten .....	18
1.3.2	Daten zwischen Smartphones per QR-Code weitergeben .....	19
<b>2</b>	<b>Galaxy-Skills für den täglichen Workflow .....</b>	<b>21</b>
2.1	Fingergesten zur Touchscreensteuerung .....	21
2.2	WLAN als schneller Internetzugang zu Hause .....	23
2.3	Samsung-Konto für spezielle Dienste .....	26
2.4	Besonderheiten der TouchWiz-Oberfläche .....	27
2.4.1	Startbildschirm und Apps .....	28
2.4.2	Schnellstartleiste für wichtige Apps .....	29
2.4.3	Meldung in der Benachrichtigungsleiste .....	30
2.4.4	Schnellzugriffssymbole in der Benachrichtigungsleiste .....	31
2.5	Gleichzeitig zwei Apps auf einem Bildschirm .....	32
2.6	Samsung-Apps besser als die Android-Originale .....	34
2.6.1	S Planner: der bessere Terminkalender .....	34
2.7	Günstig, aber gut: Tipps zum Handytarif .....	38
2.7.1	Datenverbrauch ermitteln .....	41
2.8	Galaxy-Widget bringt Licht ins Dunkel .....	42
<b>3</b>	<b>Nonstop online mit dem Galaxy S4 .....</b>	<b>43</b>
3.1	WLAN für den lokalen Internetzugang optimieren .....	44
3.1.1	Sicherheit im WLAN ist ein Thema .....	45
3.1.2	Wifi Analyzer findet Kanäle mit geeigneter Signalstärke .....	47

3.2	Beliebte Alternativen zum Standardbrowser .....	47
3.2.1	Google Chrome: der Senkrechtstarter .....	47
3.2.2	Firefox: extrem schlank und funktionell .....	51
3.2.3	Opera: immer eine Alternative .....	54
3.2.4	Dolphin-Browser: für Individualisten .....	56
<b>4</b>	<b>Aufgedeckt! – Verborgene Insidertipps .....</b>	<b>61</b>
4.1	Besonders sichere Bildschirmsperre .....	61
4.1.1	PIN/Passwort .....	62
4.1.2	Muster .....	63
4.1.3	Gesichtserkennung .....	64
4.2	Wichtige Geräteoptionen im Schnellzugriff .....	65
4.2.1	Geräteoptionen über die Einschalttaste .....	66
4.2.2	Wichtige Einstellungen als Widgets .....	67
4.2.3	Kamera vom Sperrbildschirm starten .....	67
4.3	Ruhemodus: Chillen vor dem Alltagsstress .....	69
4.4	Daten ohne Router direkt übertragen .....	70
4.5	Datenübertragung per Near Field-Technik .....	73
4.5.1	Samsung Smart Switch Mobile .....	74
4.6	Neue Steuerungsmethoden für das Galaxy S4 .....	75
4.6.1	Gestensteuerung .....	76
4.6.2	Bewegungssteuerung .....	77
4.6.3	Air View .....	79
4.6.4	Smart Screen – die Steuerung mit den Augen .....	80
4.6.5	Sprachsteuerung S Voice .....	81
4.7	Tipps für die schnelle Eingabe von Texten .....	83
4.7.1	Wischen statt tippen .....	85
4.7.2	Handytastatur wie früher .....	86
4.7.3	Zwischenablage geschickt nutzen .....	87
4.7.4	Fremdsprachige Tastaturen .....	88
4.7.5	Handschrifterkennung .....	89
4.7.6	OCR-Texterkennung .....	89
<b>5</b>	<b>Apps, auf die man nicht verzichten sollte .....</b>	<b>91</b>
5.1	Androidify: nutzlos, aber mit hohem Spaßfaktor .....	91
5.2	Apps für günstige oder gar kostenlose Auslandstelefonate .....	92
5.2.1	Skype: der Allrounder in Sachen Kommunikation .....	92
5.2.2	Cheap Calls: kostengünstig über das Telefonnetz .....	94
5.3	Stand-by-Zeit des Galaxy-Akkus verlängern .....	95
5.3.1	Energiesparmodus auf dem Samsung Galaxy S4 .....	96
5.3.2	Tipps dazu, wie Sie den Smartphone-Akku schonen .....	97
5.3.3	GreenPower: Strom sparen im Alltagsbetrieb .....	98
5.3.4	One Touch Akkusparer: per Klick in den Sparmodus .....	99

5.4	Task-Manager ist jetzt Anwendungsmanager .....	100
5.4.1	Noch ein vorinstallierter Task-Manager .....	101
5.5	Dateimanager für alltägliche Aufgaben .....	103
5.5.1	Der Samsung-Dateimanager – Eigene Dateien .....	103
5.5.2	X-plore File Manager .....	104
5.5.3	USB-Sticks am Samsung Galaxy S4 .....	106
5.6	Sicherheit: im Fokus der Malware-Mafia .....	107
5.6.1	Lookout Security & Antivirus .....	108
5.6.2	App-Berechtigungen aufdecken mit G Data Antivirus Free ..	110
5.6.3	Der sogenannte WhatsApp-Virus .....	111
5.7	Gefährliche und lästige Werbung beseitigen .....	111
5.7.1	Ad Network Detector .....	113
5.7.2	Adblock Plus: Werbung im Browser und in Apps blockieren .....	114
<b>6</b>	<b>Wenn das Galaxy nach USB verlangt .....</b>	<b>119</b>
6.1	Kies: Mittler zwischen Galaxy und PC .....	121
6.1.1	Handydaten mit dem PC synchronisieren .....	122
6.1.2	Datensicherung mit Kies .....	125
6.1.3	Apps bequem installieren .....	127
6.1.4	Kies drahtlos verwenden .....	130
6.2	File Expert: Dateimanagement mit Komfort .....	134
6.3	Notebook über das Galaxy ans Internet anbinden .....	138
6.3.1	Samsung Galaxy S4 als mobiler WLAN-Hotspot .....	139
6.3.2	Tethering über USB-Kabel .....	141
6.4	Bluetooth-Verbindung zwischen Galaxy und PC .....	143
6.4.1	Datei vom Smartphone auf den PC senden .....	143
6.4.2	Datei vom PC auf das Smartphone senden .....	147
6.5	Multimediadaten mit Samsung Link übertragen .....	149
6.6	Android-SDK: die PC-Verbindung für Eingeweihte .....	152
6.6.1	USB-Debugging aktivieren .....	153
6.6.2	Der Gerätemonitor im Android-SDK .....	153
6.7	TeamViewer: entfernte Computer fernsteuern .....	155
6.7.1	Es geht auch umgekehrt – Smartphone vom PC aus steuern ..	157
6.8	Raspberry Pi mit dem Smartphone steuern .....	158
6.8.1	VNC auf dem Raspberry Pi installieren .....	158
6.8.2	VNC auf dem Samsung Galaxy S4 installieren .....	161
6.8.3	Raspberry Control .....	163
6.9	XBMC Media Center mit dem Smartphone steuern .....	165
<b>7</b>	<b>Galaxy-Gadgets – hier nur die nützlichen .....</b>	<b>169</b>
7.1	Fahrradhalterungen .....	169

7.2	Dockingstation .....	171
7.3	S View Cover .....	172
7.4	Panzerglas als Bildschirmschutz .....	173
7.5	Power Banks .....	173
7.6	Kabellose Ladegeräte .....	174
7.7	Tastatur .....	175
7.8	Game Pad .....	175
7.9	FM-Transmitter .....	176
7.10	Fitnessgeräte .....	177
7.11	Personalizer .....	177
<b>8</b>	<b>Es geht noch mehr, als man gemeinhin denkt .....</b>	<b>179</b>
8.1	Alternative Oberflächen für das Galaxy S4 .....	179
8.1.1	GO Launcher EX .....	179
8.1.2	Launcher Pro .....	181
8.1.3	Yandex.Shell .....	182
8.1.4	Multicon Widget .....	184
8.1.5	Launcher 7 .....	185
8.2	Galaxy Reset: nur nicht hängen lassen .....	185
8.2.1	Hard Reset: zurück auf Werkseinstellung .....	186
8.3	Betriebssystem-Update für das Smartphone .....	187
8.3.1	Wichtige Android-Versionen .....	187
8.3.2	Was kommt nach Jelly Bean? .....	188
8.3.3	So funktioniert das Update .....	189
8.4	Geheime GSM- und USSD-Codes .....	190
8.4.1	So werden GSM- und USSD-Codes eingegeben .....	190
8.4.2	Gefahr durch USSD-Codes .....	197
8.5	Samsung Galaxy S4 rooten .....	198
8.5.1	Was bringt root? .....	198
8.5.2	So funktioniert das Rooten .....	199
8.5.3	Die Superuser-App SuperSU .....	202
8.5.4	Root Checker .....	203
8.5.5	Un-Root – der Weg zurück .....	203
8.6	Spezielle Apps für gerootete Smartphones .....	204
8.6.1	Adblock Plus auch für Mobilfunkverbindungen .....	205
8.6.2	Titanium Backup .....	205
8.6.3	ROM Toolbox .....	206
8.7	Free Your Android: das Galaxy ohne Google .....	209
8.7.1	Was ist »Freie Software«? .....	210
8.7.2	Freie Software auf Android-Smartphones nutzen .....	211
8.8	S4-Nachbau für kleines Geld .....	212
<b>Index .....</b>	<b>215</b>	