

Inhaltsverzeichnis

1	Galaxy S4: Android-Smartphone der Extraklasse	9
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
2	Galaxy-Skills für den täglichen Workflow	21
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
3	Nonstop online mit dem Galaxy S4	43
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 Senkrechstarter	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
4	Aufgedeckt! – Verborgene Insidertipps	61
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 Schnellaufgriff	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
5	Apps, auf die man nicht verzichten sollte	91
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
6	Wenn das Galaxy nach USB verlangt	119
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	Multimediataten 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
7	Galaxy-Gadgets – hier nur die nützlichen	169
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

8 Es geht noch mehr, als man gemeinhin denkt 179

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

Index 215