

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
1 HTC One – der Quickstart	13
1.1 Handy in Betrieb nehmen und kennenlernen	17
1.2 Touchscreen und Menüs verwenden	20
1.3 Der Startbildschirm	23
1.4 Startbildschirm anpassen	27
1.5 Mit der Benachrichtigungsleiste arbeiten	30
1.6 Telefonstatus	32
1.7 Anwendungen starten	35
1.8 Gerät anpassen	36
1.9 Bildschirmtastatur verwenden	39
1.10 Spracheingabe	42
1.11 Text verarbeiten	43
1.12 Verbindungen schaffen	44
1.13 Daten synchronisieren	46
2 Grenzenlose Kommunikation	49
2.1 Mit dem Smartphone telefonieren	49
2.1.1 Telefonieren leicht gemacht	49
2.1.2 Anrufliste	54
2.2 Kurznachrichten lesen und schreiben	57
2.2.1 SMS lesen	58
2.2.2 SMS versenden	60
2.2.3 Nachrichten-App anpassen	64

HTC One kompakt

2.3	Kontakte im Griff	69
2.3.1	Kontakte anlegen	71
2.3.2	Kontakte importieren und exportieren	73
2.3.3	Kontakte bearbeiten	75
2.3.4	Mit Kontakten kommunizieren	76
2.3.5	Weitere kontaktspezifische Funktionen	78
2.4	Google Mail	81
2.4.1	Nachrichten lesen	82
2.4.2	Verfassen von E-Mails	84
2.4.3	E-Mails beantworten	86
2.4.4	Mit Konversationen hantieren	89
2.4.5	Die App-Einstellungen	92
2.5	E-Mail mit dem Smartphone	94
2.5.1	E-Mails lesen	97
2.5.2	E-Mails beantworten	98
2.5.3	E-Mail für Fortgeschrittene	101
2.5.4	E-Mail-Konten hinzufügen und bearbeiten	106
2.5.5	Die Kontoeinstellungen	111
3	Die Anwendungen	115
3.1	TV	116
3.2	Kamera und Alben	123
3.2.1	Fotografieren	125
3.2.2	Kameraeinstellungen	130
3.2.3	Interessante Anwendungsmöglichkeiten	132
3.2.4	Video aufzeichnen	132
3.2.5	Alben	134
3.2.6	Fotos und Videos bearbeiten	135

3.3	Medien	141
3.3.1	Musik.....	141
3.3.2	Alben-Übersicht	143
3.3.3	Einstellungen des Media Players	144
3.3.4	Wiedergabelisten	145
3.3.5	Die Wiedergabe und ihre Funktionen.....	146
3.3.6	Kein CD-Cover.....	148
3.3.7	Radio	151
3.3.8	Die weiteren Apps des Medien-Ordners.....	151
3.4	Maps und Navigation.....	153
3.5	Mit dem Auto unterwegs – Car.....	158
3.6	Die Uhr	160
3.6.1	Alarm anlegen	160
3.6.2	Weltuhr	162
3.6.3	Stoppuhr	162
3.6.4	Timer	163
3.7	Google Play Store	164
3.7.1	Apps suchen	165
3.7.2	Apps installieren.....	169
3.8	Produktivität	172
3.8.1	Dropbox.....	172
3.8.2	Polaris Office.....	175
3.8.3	Notizen	177
3.8.4	Aufgaben	177
3.8.5	PDF-Viewer.....	181
3.9	Apps für das Besondere: die Extras	182
3.9.1	Der Taschenrechner	182
3.9.2	Downloads.....	183

3.9.3	Digitales Diktiergerät – Sprach Rekorder.....	184
3.9.4	Weitere Extras	185
3.10	Suche – Suchen wie die Profis.....	186
3.11	20 Must-have-Apps für das HTC One	189
4	Das Smartphone einrichten und anpassen	191
4.1	Anruf-Einstellungen.....	195
4.1.1	Beschränkte Rufnummern	196
4.1.2	Mailbox-Einstellungen	197
4.1.3	Anrufweiterleitung	197
4.1.4	Anrufsperr.....	198
4.1.5	Zusätzliche Einstellungen.....	199
4.1.6	Internet-Anrufe	199
4.1.7	Weitere Anrufeinstellungen.....	199
4.2	Drahtlos & Netzwerke	200
4.2.1	Flugmodus	201
4.2.2	WLAN-Einstellungen.....	201
4.2.3	Einfache WLAN-Konfiguration mit WPS.....	202
4.2.4	Wi-Fi Direct	203
4.2.5	Erweiterte WLAN-Einstellungen	205
4.2.6	Bluetooth-Konfiguration	206
4.2.7	Mobile Netzwerke	207
4.2.8	Medienausgabe.....	210
4.2.9	Datennutzung.....	211
4.2.10	Sicher ist sicher: VPN-Verbindungen	211
4.2.11	Freigabe der Internet-Verbindung.....	215
4.2.12	Datei- und Datenübertragung mit NFC	218
4.3	Personalisieren.....	220

4.4	Konten & Synchronisierung	222
4.5	Standortdienste	223
4.6	Sicherheit	224
4.6.1	Schutz durch Bildschirmsperre.....	224
4.6.2	Kindermodus	227
4.6.3	Displaysperre.....	228
4.6.4	SIM-Kartensperre	229
4.6.5	Sichtbare Passwörter	229
4.6.6	Geräteadministratoren	229
4.6.7	Unbekannte Quellen	230
4.6.8	Anmeldedatenspeicher	230
4.7	Eingabehilfe	231
4.8	Sichern & Zurücksetzen.....	232
4.9	Inhalte übertragen	233
4.10	Optimale Anzeige	233
4.11	Beats Audio	236
4.12	Der richtige Ton.....	237
4.13	Anwendungen	242
4.14	Speicher	246
4.15	Energiesparmodus.....	248
4.16	Sprache & Tastatur	249
4.17	Datum und Uhrzeit.....	253
4.18	Entwickler-Optionen.....	255
4.19	Info zum Gerät	256
4.19.1	Software-Aktualisierung	256
4.19.2	Statusinformationen	256

5	Interna – das Innenleben Ihres Android-Geräts	259
5.1	Android und die Hardware	259
5.2	Der Boot-Vorgang	263
5.3	Der Bootloader.....	269
5.4	Das Dateisystem	271
5.4.1	Speicherung wichtiger Daten.....	276
5.5	Kleine App-Referenz	286
5.5.1	Systemeinstellungen	299
5.6	Android-Sicherheit.....	301
5.6.1	Sicherheitskonzept von Android	301
5.6.2	Kernel-Sicherheit.....	303
5.6.3	Anwendungssicherheit	307
5.6.4	Android-Updates	310
6	HTC One für Fortgeschrittene	311
6.1	Datenabgleich – der Sync Manager	311
6.1.1	Mit Musik-Dateien jonglieren	313
6.1.2	Umgang mit Bildern	315
6.1.3	Weitere Synchronisationsfunktionen.....	315
6.2	Datenabgleich deluxe: MyPhoneExplorer	316
6.2.1	MyPhoneExplorer einrichten.....	318
6.2.2	Das Desktop-Programm einsetzen.....	321
6.2.3	MyPhoneExplorer auf dem Smartphone	323
6.3	Smartphone rooten.....	326
6.4	Versteckte Infos abrufen – Secret Code.....	329
6.5	Multi-User-Umgebung.....	329
6.6	Akkulaufzeit optimieren	331
6.7	App-Berechtigungen bearbeiten	332

6.8	Digitale Forensik von Android-Geräten	333
6.8.1	Die Herangehensweise	333
6.8.2	Voraussetzung: ADB.....	334
6.8.3	Android Forensics Logical	335
6.8.4	Forensik deluxe: Oxygen Forensic Suite.....	336
6.9	Zubehör.....	339
6.10	Drucken mit dem HTC One.....	342
7	Einstieg in die App-Entwicklung.....	345
7.1	PhoneGap in Betrieb nehmen	345
7.2	Ein erstes Mini-Projekt	348
7.3	Anpassungen.....	351
7.4	Multi-Plattform-Entwicklung	354
7.5	Innenansicht.....	357
7.6	Das Veröffentlichen einer App	358
7.7	Ein vollständiges Projekt	359
7.8	APK-Datei erzeugen und signieren	365
7.9	Android-Entwicklung für jedermann	368
7.9.1	Applicationcraft.....	368
7.9.2	App Inventor.....	373
	Anhang – Linux-Befehle	377
	Index.....	383
	Weitere Brain-Media.de-Bücher	393
