

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 | Anrufsperrre..... | 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-Verbbindung..... | 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 | |