

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| Vorwort – Liebe Leserin, lieber Leser .....     | 13        |
| So arbeiten Sie mit diesem Buch .....           | 14        |
| <b>1 Grundlagen .....</b>                       | <b>15</b> |
| <b>Android-Geräte im Überblick .....</b>        | <b>16</b> |
| Smartphone, Tablet, Phablet .....               | 16        |
| Welche Geräteausstattung brauche ich? .....     | 17        |
| Tipps zum Android-Gerätekauf .....              | 21        |
| Android-Versionen, das sollten Sie wissen ..... | 23        |
| Was ist was bei Ihrem Android-Gerät? .....      | 24        |
| Gerät laden, das sollten Sie wissen .....       | 26        |
| <b>Android einrichten .....</b>                 | <b>27</b> |
| Einschalten und Sprache wählen .....            | 27        |
| Den WLAN-Zugang einrichten .....                | 29        |
| Anmeldung am Google-Konto .....                 | 31        |
| Einrichten der Zahlungsinformationen .....      | 34        |
| Ein Google-Konto erstellen .....                | 35        |
| <b>2 Start und erste Schritte .....</b>         | <b>43</b> |
| <b>Android-Bedienung .....</b>                  | <b>44</b> |
| Einschalten und entsperren .....                | 44        |
| Benutzerauswahl ab Android 5 .....              | 47        |
| Stand-by-Modus und Gerät ausschalten .....      | 48        |
| Der Startbildschirm im Überblick .....          | 49        |
| Belegung der Navigationstasten .....            | 52        |
| Bediengesten im Überblick .....                 | 53        |
| Apps starten, umschalten, beenden .....         | 54        |
| Zugriff auf Alle Apps .....                     | 55        |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Bedienung für Fortgeschrittene</b> .....    | 58  |
| Apps anordnen und aufräumen .....              | 58  |
| Verknüpfungen und Ordner anlegen .....         | 60  |
| Arbeiten mit geteiltem Bildschirm .....        | 63  |
| Arbeiten mit der Bildschirmtastatur .....      | 65  |
| Spracheingabe geht auch .....                  | 68  |
| Benachrichtigungen ansehen .....               | 71  |
| Zugriff auf die Schnelleinstellungen .....     | 74  |
| Lautstärke anpassen .....                      | 76  |
| Den Startbildschirm-Hintergrund anpassen ..... | 77  |
| <b>Apps beziehen und verwalten</b> .....       | 78  |
| Wo gibt's die Apps? .....                      | 78  |
| Google Play Store im Überblick .....           | 80  |
| Eine App kaufen und installieren .....         | 83  |
| Was muss ich über App-Käufe wissen? .....      | 85  |
| Verwalten der Play-Store-Daten .....           | 86  |
| App-Updates .....                              | 87  |
| Apps deinstallieren .....                      | 88  |
| <b>3 Surfen mit Google Chrome</b> .....        | 91  |
| <b>Einstieg in Google Chrome</b> .....         | 92  |
| Die erste Webseite abrufen .....               | 92  |
| Surftipps zu Google Chrome .....               | 96  |
| Mehrere Webseiten in Tabs öffnen .....         | 97  |
| Geschlossene Tabs erneut öffnen .....          | 100 |
| Eingaben in Webformulare .....                 | 101 |
| Suchen im Internet .....                       | 101 |
| Suchmaschine wechseln .....                    | 104 |
| Suchen in einer Webseite .....                 | 104 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Surfen für Fortgeschrittene</b> .....            | 105 |
| Mit Lesezeichen arbeiten .....                      | 106 |
| Lesezeichen abrufen .....                           | 108 |
| Webseiten auf dem Startbildschirm merken .....      | 110 |
| Den Verlauf besuchter Webseiten verwenden .....     | 111 |
| Teilen von Webseiten mit anderen Apps .....         | 113 |
| Dateien aus dem Internet herunterladen .....        | 114 |
| Bilder speichern .....                              | 116 |
| Google-Chrome-Einstellungen anpassen .....          | 117 |
| <br>  |     |
| <b>4 E-Mail</b> .....                               | 119 |
| <b>Einführung in die Gmail-App</b> .....            | 120 |
| Grundlagen zur Gmail-App .....                      | 120 |
| E-Mail-Konten einrichten .....                      | 122 |
| Kontoeinstellungen einsehen und ändern .....        | 128 |
| E-Mail-Konto löschen .....                          | 129 |
| Gmail-Einstellungen anpassen .....                  | 131 |
| <b>Arbeiten mit der Gmail-App</b> .....             | 132 |
| E-Mails lesen und verwalten .....                   | 132 |
| E-Mails verschieben .....                           | 135 |
| E-Mail-Anlagen einsehen und speichern .....         | 137 |
| E-Mails beantworten und weiterleiten .....          | 138 |
| E-Mails verfassen und senden .....                  | 140 |
| Fotos, Videos, Dateien an Nachrichten anfügen ..... | 142 |
| <br>  |     |
| <b>5 Termine, Texte und Notizen</b> .....           | 147 |
| <b>Termine verwalten</b> .....                      | 148 |
| Die Kalender-App im Überblick .....                 | 148 |
| Ändern der Kalenderdarstellung .....                | 150 |
| Neue Termine eintragen .....                        | 151 |

|   |     |
|---|-----|
| Termine ändern und löschen .....                | 154 |
| Synchronisation mit Windows & Co. ....          | 155 |
| Zugriff auf die Kalender-Einstellungen .....    | 157 |
| <b>Notizen und Texte verwalten</b> .....        | 158 |
| Erste Schritte mit der Notizen-App .....        | 158 |
| Notizen mit Listen und weitere Funktionen ..... | 162 |
| Foto- und Sprachnotizen .....                   | 164 |
| <b>Textbearbeitung</b> .....                    | 166 |
| Rechtschreibkorrekturen bei Texteingaben .....  | 166 |
| Techniken zur Textbearbeitung .....             | 168 |
| Apps zur Textverarbeitung .....                 | 170 |
| <b>6 Fotofunktionen</b> .....                   | 175 |
| <b>Die Kamera-App</b> .....                     | 176 |
| Einstieg in die Kamera-App .....                | 176 |
| Kamerabedienung, kurz und bündig .....          | 178 |
| Spezielle Kamerafunktionen verwenden .....      | 181 |
| Panoramas aufnehmen mit Photo Sphere .....      | 182 |
| Panoramaaufnahmen leicht gemacht .....          | 184 |
| Den Fokussiereffekt nutzen .....                | 186 |
| Videos aufnehmen .....                          | 188 |
| Fotos manuell belichten .....                   | 190 |
| Zugriff auf die Kameraeinstellungen .....       | 191 |
| Bildschirmfotos, so geht's .....                | 192 |
| <b>Fotos und Dateien austauschen</b> .....      | 193 |
| Dateiaustausch mit dem PC, so geht's .....      | 193 |
| Wie und wo speichert Android die Daten? .....   | 195 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Fotos und Videos verwalten</b> .....      | 198 |
| Die Fotos-App im Überblick .....             | 198 |
| Fotos und Videos per Fotos-App ansehen ..... | 200 |
| Videodateien wiedergeben .....               | 204 |
| Fotoalbum anlegen .....                      | 206 |
| Fotos teilen und versenden .....             | 207 |
| <b>Fotobearbeitung</b> .....                 | 208 |
| Bearbeitungsfunktionen aufrufen .....        | 208 |
| Fotos drehen und beschneiden .....           | 210 |
| <br>   |     |
| <b>7 Musik und Videos</b> .....              | 213 |
| <br>   |     |
| <b>Musikwiedergabe</b> .....                 | 214 |
| Die Play-Musik-App im Schnellüberblick ..... | 214 |
| Zugriff auf die App-Funktionen .....         | 216 |
| Musik wiedergeben .....                      | 217 |
| Musik im Google Play Store kaufen .....      | 218 |
| Musik auf das Android-Gerät kopieren .....   | 220 |
| Mixes und Wiedergabelisten verwenden .....   | 222 |
| Zugriff auf die App-Einstellungen .....      | 225 |
| Ich will Webradio hören .....                | 225 |
| <b>Videowiedergabe</b> .....                 | 227 |
| Videos mit Play Filme ansehen .....          | 228 |
| Gespeicherte Videos wiedergeben .....        | 230 |
| YouTube-Videos abrufen .....                 | 232 |
| Apps für ARD- und ZDF-Mediathek .....        | 236 |

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| <b>8</b> | <b>Kommunikation</b> .....                   | 239 |
|          | <b>Telefonieren</b> .....                    | 240 |
|          | Telefonieren, so geht's .....                | 240 |
|          | Telefonnummer als Kontakt speichern .....    | 243 |
|          | Kontakte einsehen, ändern und löschen .....  | 244 |
|          | Was ist mit der Kontakte-App? .....          | 247 |
|          | <b>Telefonieren mit Skype</b> .....          | 248 |
|          | Skype, was steckt dahinter? .....            | 248 |
|          | Skype aufrufen, anmelden und nutzen .....    | 249 |
|          | Telefonieren mit Skype .....                 | 251 |
|          | <b>Textnachrichten</b> .....                 | 254 |
|          | SMS-Nachrichten empfangen/versenden .....    | 254 |
|          | WhatsApp für Nachrichten, was ist das? ..... | 257 |
|          | Nachrichten mit WhatsApp austauschen .....   | 258 |
|          | <b>Soziale Netzwerke</b> .....               | 260 |
|          | Facebook im Überblick .....                  | 260 |
|          | Feierabend.de und Seniorentreff.de .....     | 262 |
| <b>9</b> | <b>Nützliche Apps</b> .....                  | 265 |
|          | <b>Android als E-Book-Reader</b> .....       | 266 |
|          | Die Play-Bücher-App vorgestellt .....        | 266 |
|          | Ein Buch in der Play-Bücher-App lesen .....  | 268 |
|          | Kindle-App als E-Book-Reader .....           | 270 |
|          | <b>Kartendienst Google Maps</b> .....        | 271 |
|          | Google Maps kurz vorgestellt .....           | 271 |
|          | Routenplanung mit Google Maps .....          | 273 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Gesundheit und Fitness</b> .....                    | 275 |
| Google Fit, erfasse die Bewegungen .....               | 275 |
| Puls und Vitaldaten erfassen .....                     | 276 |
| Arzneimittel und Apotheken .....                       | 276 |
| <b>Spielen mit Android</b> .....                       | 277 |
| <b>Einkaufen</b> .....                                 | 278 |
| <b>10 Einstellungen</b> .....                          | 279 |
| <b>Einstellungen anpassen</b> .....                    | 280 |
| Zugriff auf die Android-Einstellungen .....            | 280 |
| WLAN-Verbindung einrichten .....                       | 281 |
| Mobilfunkverbindung einrichten .....                   | 284 |
| Bluetooth-Gerätekopplung .....                         | 287 |
| Anzeige und Helligkeit .....                           | 288 |
| Sicherheitseinstellungen anpassen .....                | 289 |
| Unterstützung durch Bedienungshilfen .....             | 290 |
| Weitere Einstellungen .....                            | 291 |
| <b>Updates aufspielen und Gerät zurücksetzen</b> ..... | 292 |
| Android-Updates .....                                  | 292 |
| Das Android-Gerät zurücksetzen .....                   | 293 |
| <b>Anhang A Kleine Probleme beheben</b> .....          | 295 |
| <b>Anhang B Glossar</b> .....                          | 299 |
| <b>Anhang C Kleiner Wissenstest</b> .....              | 307 |
| <b>Index</b> .....                                     | 313 |