

# 1. Inhaltsverzeichnis

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>2. Einführung.....</b>                           | <b>11</b> |
| 2.1 Das ist bei Android anders.....                 | 11        |
| 2.2 Das Google-Prinzip.....                         | 12        |
| 2.3 Die SIM-Karte.....                              | 13        |
| <b>3. Erster Start.....</b>                         | <b>14</b> |
| 3.1 Automatische Datenübernahme.....                | 17        |
| 3.2 Vorhandenes Google-Konto.....                   | 19        |
| 3.3 Neues Google-Konto.....                         | 21        |
| 3.4 Weitere Einrichtung.....                        | 25        |
| <b>4. Grundlagen der Bedienung.....</b>             | <b>30</b> |
| 4.1 Displaysperre.....                              | 30        |
| 4.2 Erste Einrichtung.....                          | 31        |
| 4.3 Bedienelemente des Pixel-Handys.....            | 32        |
| 4.4 Der Startbildschirm.....                        | 32        |
| 4.5 Erste Schritte.....                             | 33        |
| 4.6 Gestensteuerung.....                            | 34        |
| 4.7 Der Startbildschirm in der Praxis.....          | 34        |
| 4.8 Startbildschirm konfigurieren.....              | 36        |
| 4.8.1 Schnellzugriffe anlegen und verwalten.....    | 36        |
| 4.8.2 Widgets.....                                  | 38        |
| 4.8.2.a Widget hinzufügen.....                      | 39        |
| 4.8.2.b Widget entfernen.....                       | 42        |
| 4.8.3 Hintergrundbild.....                          | 43        |
| 4.8.4 Stil.....                                     | 46        |
| 4.9 Betriebssystem-Update.....                      | 48        |
| 4.10 Titelleiste und Benachrichtigungsfeld.....     | 49        |
| 4.10.1 Schalteleisten im Benachrichtigungsfeld..... | 51        |
| 4.11 Längs- und Querdarstellung.....                | 54        |
| 4.11.1 Intelligente automatische Drehung.....       | 55        |
| 4.12 Menü.....                                      | 56        |
| 4.13 Die Einstellungen.....                         | 56        |
| 4.14 Zuletzt genutzte Anwendungen.....              | 57        |
| 4.15 Hauptmenü.....                                 | 57        |
| 4.16 Google-Suche.....                              | 58        |
| 4.17 Handy ausschalten.....                         | 60        |
| 4.18 Medienlautstärke und Signaltöne.....           | 61        |
| 4.19 Das Ausklappenmenü.....                        | 63        |
| 4.20 Aktionen zulassen.....                         | 64        |
| <b>5. Telefonie.....</b>                            | <b>65</b> |
| 5.1 Anruf durchführen.....                          | 65        |
| 5.1.1 Suche.....                                    | 66        |
| 5.1.2 Letzte Rufnummer wählen.....                  | 67        |
| 5.1.3 Funktionen während eines Gesprächs.....       | 67        |
| 5.1.3.a Hörerlautstärke.....                        | 69        |
| 5.1.4 Anruf aus dem Telefonbuch.....                | 69        |
| 5.2 Mobilbox abrufen.....                           | 69        |
| 5.3 Anruf annehmen.....                             | 70        |
| 5.3.1 Assistent.....                                | 72        |
| 5.3.2 Mit SMS antworten.....                        | 73        |
| 5.3.3 Klingelton und Klingeltonlautstärke.....      | 74        |
| 5.4 Anrufliste (Protokoll).....                     | 76        |
| 5.4.1 Anrufliste in der Telefonoberfläche.....      | 76        |
| 5.4.2 Anzeige verpasster Anrufe.....                | 77        |
| 5.4.3 Funktionen in der Anrufliste.....             | 78        |
| 5.5 Flugmodus (Offline-Modus).....                  | 79        |
| 5.6 Filter gegen Belästigung (Sperrliste).....      | 80        |

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| 5.7 Favoriten.....                                       | 81         |
| 5.8 Anrufeinstellungen.....                              | 82         |
| 5.8.1 Anrufrufen.....                                    | 84         |
| <b>6. SMS mit Messages.....</b>                          | <b>85</b>  |
| 6.1 Nachrichtenanzeige.....                              | 86         |
| 6.2 Nachricht senden.....                                | 87         |
| 6.2.1 Mehrere Empfänger eingeben.....                    | 89         |
| 6.2.2 Kontakt aus Telefonbuch.....                       | 90         |
| 6.2.3 Nachricht aus Nachrichtenverlauf.....              | 90         |
| 6.2.4 Nachricht aus Anrufliste.....                      | 91         |
| 6.2.5 Senden planen.....                                 | 91         |
| 6.3 RCS.....                                             | 92         |
| 6.4 Entwürfe.....                                        | 94         |
| 6.5 Alte Nachrichten löschen.....                        | 94         |
| 6.6 Weitere Funktionen.....                              | 95         |
| 6.7 SMS empfangen.....                                   | 96         |
| 6.7.1 Schwarze Liste.....                                | 97         |
| 6.8 Konfiguration.....                                   | 98         |
| <b>7. Telefonbuch.....</b>                               | <b>101</b> |
| 7.1 Kontakterfassung.....                                | 103        |
| 7.1.1 Kontakt im Telefonbuch eingeben.....               | 103        |
| 7.1.2 Kontakt aus Telefonoberfläche übernehmen.....      | 104        |
| 7.2 Kontakt bearbeiten.....                              | 105        |
| 7.3 Listen- und Detailanzeige.....                       | 106        |
| 7.3.1 Verknüpfung auf dem Startbildschirm.....           | 107        |
| 7.4 Die SIM-Karte.....                                   | 108        |
| 7.5 Kontaktfoto und Klingelton.....                      | 109        |
| 7.6 Suchen.....                                          | 112        |
| 7.7 Favoriten.....                                       | 113        |
| 7.8 Weitere Funktionen.....                              | 113        |
| <b>8. Internet einrichten und nutzen.....</b>            | <b>115</b> |
| 8.1 Internetzugang einrichten.....                       | 115        |
| 8.1.1 Tipps zum Internetzugang.....                      | 115        |
| 8.1.1.a Kostenfalle Standardvertrag.....                 | 115        |
| 8.1.1.b Die Alternative: WLAN.....                       | 115        |
| 8.1.1.c Teuer! Teuer! Teuer!.....                        | 115        |
| 8.1.2 Automatische Einrichtung.....                      | 115        |
| 8.2 Umschaltung WLAN und Mobilfunk-Internet.....         | 116        |
| 8.2.1 WLAN aktivieren/deaktivieren.....                  | 116        |
| 8.2.2 Mobilfunk-Internet aktivieren/deaktivieren.....    | 118        |
| 8.3 Empfangsstärke Mobilfunk und WLAN.....               | 119        |
| <b>9. WLAN.....</b>                                      | <b>120</b> |
| 9.1 WLAN-Verbindung aufbauen.....                        | 120        |
| 9.1.1 WLAN über die Einstellungen einrichten.....        | 120        |
| 9.1.2 WLAN über QR-Code einrichten.....                  | 122        |
| 9.2 WLAN-Zugangspunkte verwalten.....                    | 123        |
| 9.2.1 WLAN-Einstellungen.....                            | 124        |
| <b>10. Gmail.....</b>                                    | <b>125</b> |
| 10.1 Meet-Funktion.....                                  | 126        |
| 10.2 Gmail in der Praxis.....                            | 126        |
| 10.2.1 E-Mails abrufen.....                              | 127        |
| 10.2.2 Dateianlagen.....                                 | 129        |
| 10.2.3 Labels.....                                       | 130        |
| 10.2.4 E-Mails beantworten.....                          | 132        |
| 10.2.5 E-Mail neu schreiben.....                         | 133        |
| 10.2.6 Weitere Funktionen bei der E-Mail-Erstellung..... | 135        |
| 10.2.6.a Cc/Bcc.....                                     | 135        |
| 10.2.6.b Dateianlage.....                                | 136        |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| 10.2.7 Entwürfe.....                                  | 137        |
| 10.2.8 E-Mails löschen.....                           | 138        |
| 10.3 Weitere Funktionen.....                          | 139        |
| 10.3.1 Nachrichten durchsuchen.....                   | 139        |
| 10.3.2 Zurückstellen.....                             | 140        |
| 10.3.3 Archivieren.....                               | 141        |
| 10.3.4 Unterdrücken.....                              | 142        |
| 10.3.5 Wichtig-Ordner.....                            | 144        |
| 10.3.6 Markierungen.....                              | 145        |
| 10.3.7 Spam.....                                      | 146        |
| 10.3.8 Stapelvorgänge.....                            | 148        |
| 10.3.9 Wischgeste zum Archivieren.....                | 148        |
| 10.4 Einstellungen.....                               | 149        |
| 10.4.1 Allgemeine Einstellungen.....                  | 149        |
| 10.4.1.a Kompaktheitsgrad der Konversationsliste..... | 150        |
| 10.4.2 Konto-Einstellungen.....                       | 150        |
| 10.4.2.a Abwesenheitsnotiz.....                       | 153        |
| 10.4.2.b Automatisch zugewiesene Labels.....          | 153        |
| 10.5 Zugriff auf Gmail vom Startbildschirm.....       | 154        |
| 10.6 Meet.....                                        | 157        |
| 10.6.1 Videokonferenz einleiten.....                  | 158        |
| 10.6.2 An Videokonferenz teilnehmen.....              | 159        |
| <b>11. Chrome-Webbrowser.....</b>                     | <b>161</b> |
| 11.1 Erster Start.....                                | 162        |
| 11.2 Weitere Nutzung.....                             | 163        |
| 11.3 Tabs.....                                        | 164        |
| 11.4 Gruppen-Tabs.....                                | 167        |
| 11.5 Lesezeichen.....                                 | 168        |
| 11.6 Dateien herunterladen.....                       | 169        |
| 11.7 Leseliste.....                                   | 170        |
| 11.8 Zum Suchen tippen.....                           | 171        |
| 11.9 Einstellungen.....                               | 172        |
| 11.9.1 Datenschutz und Sicherheit.....                | 174        |
| 11.9.2 Bedienungshilfen.....                          | 175        |
| 11.9.3 Website-Einstellungen.....                     | 175        |
| 11.10 Lesezeichen auf dem Startbildschirm.....        | 176        |
| <b>12. WhatsApp.....</b>                              | <b>177</b> |
| 12.1 Erster Start.....                                | 177        |
| 12.2 Nachrichten schreiben.....                       | 180        |
| 12.3 Nachrichten empfangen.....                       | 181        |
| 12.4 Weitere Funktionen.....                          | 181        |
| 12.5 Telefonie über WhatsApp.....                     | 183        |
| 12.6 Videotelefonie über WhatsApp.....                | 184        |
| 12.7 Eigene Kontaktinfos.....                         | 185        |
| <b>13. Google Maps.....</b>                           | <b>188</b> |
| 13.1 Google Maps nutzen.....                          | 188        |
| 13.2 Eigene Position.....                             | 191        |
| 13.3 Parken.....                                      | 192        |
| 13.4 Kartenausschnitt auf dem Gerät speichern.....    | 193        |
| 13.5 Suche.....                                       | 195        |
| 13.6 Navigation.....                                  | 198        |
| 13.6.1 Routenplaner.....                              | 198        |
| 13.6.2 Navigation in der Praxis.....                  | 201        |
| 13.6.3 Schnelle Navigation.....                       | 203        |
| 13.6.3.a Ersteinrichtung.....                         | 203        |
| 13.6.3.b Praxiseinsatz.....                           | 204        |
| 13.6.3.c Pendelstrecke ändern.....                    | 205        |
| 13.7 Ansichten.....                                   | 206        |
| 13.8 Google Local.....                                | 207        |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 13.8.1 Markierungen.....                                   | 208        |
| 13.9 Adressen aus dem Telefonbuch.....                     | 209        |
| 13.10 Einstellungen.....                                   | 210        |
| <b>14. Das Google-Konto.....</b>                           | <b>213</b> |
| 14.1 Einrichtung in einer Google-Anwendung.....            | 213        |
| 14.2 Google-Konto entfernen.....                           | 215        |
| <b>15. Benutzeroberfläche optimal nutzen.....</b>          | <b>217</b> |
| 15.1 Bildschirmanzeige anpassen.....                       | 217        |
| 15.1.1 Bildschirmschoner.....                              | 219        |
| 15.2 Ruhemodus (Bitte nicht stören).....                   | 220        |
| 15.2.1 Zeitsteuerung konfigurieren.....                    | 222        |
| 15.2.2 Manuelle Nicht stören-Funktion.....                 | 223        |
| 15.3 Schnellaufruf.....                                    | 224        |
| 15.4 Gestensteuerung.....                                  | 224        |
| 15.5 Circle to Search.....                                 | 227        |
| <b>16. Gerätespeicher.....</b>                             | <b>230</b> |
| 16.1 Optionen nach PC-Anschluss.....                       | 230        |
| 16.2 Speicherzugriff unter Windows.....                    | 231        |
| 16.3 Speicherverwaltung.....                               | 232        |
| 16.4 Verzeichnisse.....                                    | 233        |
| <b>17. Play Store.....</b>                                 | <b>234</b> |
| 17.1 Programme installieren.....                           | 237        |
| 17.2 Programme deinstallieren.....                         | 239        |
| 17.3 Ausgeblendete Navigationstasten.....                  | 240        |
| 17.4 Gute von schlechter Software unterscheiden.....       | 240        |
| 17.5 Einstellungen.....                                    | 241        |
| 17.6 Softwarekauf im Google Play Store.....                | 243        |
| 17.6.1 Kauf rückgängig machen.....                         | 245        |
| 17.7 Google-Gutscheine.....                                | 245        |
| 17.8 In-App-Käufe.....                                     | 246        |
| <b>18. Kamera.....</b>                                     | <b>247</b> |
| 18.1 Bildschirmausrichtung.....                            | 247        |
| 18.2 Grundfunktionen.....                                  | 248        |
| 18.3 Foto erstellen.....                                   | 249        |
| 18.4 Einstellungen.....                                    | 251        |
| 18.5 Teilen in sozialen Netzwerken.....                    | 252        |
| 18.6 Zoom.....                                             | 254        |
| 18.7 Video-Funktion.....                                   | 254        |
| <b>19. Google Fotos.....</b>                               | <b>255</b> |
| 19.1 Start und erste Einrichtung.....                      | 255        |
| 19.2 Speicherplatz sparen.....                             | 256        |
| 19.3 Die Benutzeroberfläche.....                           | 257        |
| 19.3.1 Bildbearbeitung.....                                | 259        |
| 19.4 Medien verwalten.....                                 | 261        |
| 19.4.1 Fotos und Videos löschen.....                       | 261        |
| 19.5 Spezialfunktionen.....                                | 263        |
| 19.6 Suche.....                                            | 264        |
| 19.7 Fotos teilen.....                                     | 266        |
| 19.8 Gesichtserkennung.....                                | 267        |
| 19.8.1 Gesichter-Alben verwalten.....                      | 268        |
| 19.9 Einstellungen.....                                    | 270        |
| 19.10 Das Speicherlimit von Google.....                    | 272        |
| 19.10.1 Speicherplatzinfo.....                             | 272        |
| 19.10.2 Google One.....                                    | 274        |
| 19.10.3 Speicherfunktion von Google Fotos ausschalten..... | 274        |
| 19.11 Google Lens.....                                     | 275        |
| 19.11.1 Google Lens in Google Fotos.....                   | 277        |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>20. Google Assistant.....</b>                            | <b>278</b> |
| 20.1 Einrichtung.....                                       | 278        |
| 20.2 Aufruf.....                                            | 279        |
| 20.3 Funktionen des Pixel-Handys steuern.....               | 280        |
| <b>21. Kalender.....</b>                                    | <b>283</b> |
| 21.1 Kalenderansichten.....                                 | 283        |
| 21.1.1 Terminübersicht.....                                 | 284        |
| 21.1.2 Monatsansicht.....                                   | 284        |
| 21.1.3 Wochenansicht.....                                   | 285        |
| 21.1.4 Tagesansicht.....                                    | 285        |
| 21.2 Navigation im Kalender.....                            | 286        |
| 21.3 Neuen Termin hinzufügen.....                           | 287        |
| 21.3.1 Termine hervorheben.....                             | 290        |
| 21.4 Terminerinnerung.....                                  | 290        |
| 21.5 Einstellungen.....                                     | 291        |
| 21.5.1 Kalender.....                                        | 292        |
| 21.6 Kalender im Startbildschirm.....                       | 292        |
| <b>22. Musik.....</b>                                       | <b>293</b> |
| 22.1 Die Tarife von YouTube Music.....                      | 293        |
| 22.2 YouTube Music-App.....                                 | 294        |
| 22.2.1 Grundfunktionen von YouTube Music.....               | 295        |
| 22.3 Radiosender.....                                       | 298        |
| 22.3.1 Favorisierte Songs.....                              | 299        |
| 22.3.2 Suche.....                                           | 300        |
| 22.4 YouTube Music Premium.....                             | 301        |
| 22.4.1 YouTube Music Premium-Abo aktivieren.....            | 301        |
| 22.4.2 YouTube Music Premium-Abo verwalten.....             | 302        |
| 22.5 Welcher Song ist das?.....                             | 303        |
| <b>23. Weitere Programme.....</b>                           | <b>304</b> |
| 23.1 Rechner.....                                           | 304        |
| 23.2 Wecker und Uhr.....                                    | 305        |
| 23.2.1 Alarm.....                                           | 305        |
| 23.2.2 Schlafenszeit.....                                   | 307        |
| 23.3 YouTube.....                                           | 308        |
| 23.4 Google Drive.....                                      | 311        |
| 23.4.1 Dateien bei Google Drive hochladen.....              | 313        |
| 23.4.2 Anzeige.....                                         | 314        |
| 23.4.3 Office-Datei erstellen.....                          | 314        |
| 23.4.4 Dateien freigeben.....                               | 315        |
| 23.5 Google-Anwendung.....                                  | 316        |
| 23.6 Google Notizen.....                                    | 318        |
| 23.6.1 Notiz bearbeiten.....                                | 321        |
| 23.6.2 Labels.....                                          | 322        |
| 23.6.3 Archivierung.....                                    | 324        |
| 23.7 Übersetzer.....                                        | 324        |
| <b>24. Empfehlenswerte Apps aus dem Play Store.....</b>     | <b>327</b> |
| 24.1 Installation.....                                      | 327        |
| 24.2 Empfehlungen.....                                      | 328        |
| 24.2.1 Fernsehen.....                                       | 329        |
| 24.2.2 TV- und Kinoprogramm.....                            | 329        |
| 24.2.3 Transport, Reisen und Hotels.....                    | 330        |
| 24.2.4 Auskunft.....                                        | 332        |
| 24.2.5 Polizei-App.....                                     | 333        |
| <b>25. Bluetooth.....</b>                                   | <b>334</b> |
| 25.1 Bluetooth ein/ausschalten.....                         | 334        |
| 25.2 Bluetooth-Headset/Freisprecheinrichtung verwenden..... | 334        |
| 25.3 Bluetooth-Audio.....                                   | 338        |

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>26. Zugriffssperren.....</b>                             | <b>339</b> |
| 26.1 Displaysperre.....                                     | 339        |
| 26.1.1 Funktionen während der Displaysperre.....            | 340        |
| 26.2 Gerätesperre.....                                      | 341        |
| 26.2.1 Muster-Sperre.....                                   | 342        |
| 26.2.2 PIN- und Passwortsperre.....                         | 343        |
| 26.2.3 Fingerabdrucksperre.....                             | 344        |
| 26.2.3.a Sperre einrichten.....                             | 344        |
| 26.2.3.b Sperre verwalten.....                              | 346        |
| 26.2.4 Optionen während der Sperre.....                     | 347        |
| 26.3 Gesichtssperre.....                                    | 347        |
| 26.3.1 Sperre verwalten.....                                | 349        |
| 26.4 SIM-Sperre.....                                        | 350        |
| 26.5 Maßnahmen gegen Diebstahl.....                         | 351        |
| <b>27. Eingabemethoden.....</b>                             | <b>353</b> |
| 27.1 Sonderfunktionen.....                                  | 356        |
| 27.1.1 Emojis.....                                          | 357        |
| 27.1.2 GIF.....                                             | 358        |
| 27.1.3 Sticker.....                                         | 360        |
| 27.2 Wortvorschläge.....                                    | 360        |
| 27.3 Texte kopieren, ausschneiden und einfügen.....         | 361        |
| 27.4 Eingabeoptionen.....                                   | 362        |
| 27.5 Spracherkennung.....                                   | 365        |
| 27.6 Bewegungseingabe.....                                  | 365        |
| <b>28. Tipps &amp; Tricks.....</b>                          | <b>366</b> |
| 28.1 Benachrichtigungen aktivieren.....                     | 366        |
| 28.2 Anwendungen als Standard.....                          | 367        |
| 28.3 Handy verloren oder geklaut – was nun?.....            | 368        |
| 28.3.1 Datenschutz.....                                     | 368        |
| 28.3.2 Schutz von Firmendaten.....                          | 370        |
| 28.4 Akkulaufzeit erhöhen.....                              | 370        |
| 28.4.1 Akku schonend laden.....                             | 372        |
| 28.5 Screenshots (Bildschirmkopien).....                    | 372        |
| 28.6 Handy zurücksetzen.....                                | 373        |
| 28.7 Schaltleisten im Benachrichtigungsfeld bearbeiten..... | 374        |
| 28.8 Ordner.....                                            | 375        |
| 28.8.1 Ordner anlegen und verwalten.....                    | 375        |
| 28.9 Eigene Klingel- und Benachrichtigungstöne.....         | 376        |
| 28.10 QR-Code scannen.....                                  | 378        |
| 28.11 Gerätedesign.....                                     | 380        |
| 28.11.1 Zwischen hellem und dunklen Design umschalten.....  | 381        |
| 28.11.2 Gerätedesign für ein Programm einstellen.....       | 382        |
| 28.12 Datenschutzeinstellungen.....                         | 383        |
| <b>29. Stichwortverzeichnis.....</b>                        | <b>385</b> |
| <b>30. Weitere Bücher des Autors.....</b>                   | <b>387</b> |