

Inhalt

1 Die wichtigsten Neuerungen auf einen Blick 13

- 1.1 **Die Systemanforderungen 14**
- 1.2 **Benutzeroberfläche 15**
 - Das neue Startmenü 16
 - Änderungen in der Taskleiste 17
 - Fenster mit Snap Layouts automatisch anordnen 20
- 1.3 **Datei-Explorer 21**
 - Befehlsleiste statt Menüband 21
 - Das neue Kontextmenü 22
- 1.4 **Die Systemeinstellungen 23**

2 Erste Schritte für Einsteiger 25

- 2.1 **Grundlegende Eingabetechniken 26**
 - Das Bedienkonzept von Windows 11 26
 - Techniken im Umgang mit der Maus 26
 - So arbeiten Sie mit einem Touchpad 28
 - Touchscreen 29
 - Ein Überblick über die Tastatur 30
 - Bildschirmtastatur verwenden 33
- 2.2 **Der erste Start von Windows 11 36**
 - Grundlegende Geräteeinstellungen 36
 - Anmeldung einrichten 38
 - Datenschutzeinstellungen 40
- 2.3 **So erstellen Sie ein Microsoft-Konto 44**

3 Die Benutzeroberfläche 47

- 3.1 **Sperrbildschirm und Anmeldung 48**
- 3.2 **Die Elemente des Desktops im Überblick 50**
 - Übersicht 50
 - Das Startmenü 51
 - Die Taskleiste 52

- 3.3 Apps starten und beenden 53**
 - Eine App im Startmenü öffnen 53
 - App suchen und starten 55
 - App beenden 56
- 3.4 Allgemeine Fenstertechniken 58**
 - Fenster vergrößern, verkleinern und verschieben 58
 - Fenster mit Snap Layouts automatisch anordnen 60
- 3.5 Geöffnete Fenster und Apps verwalten 63**
 - Schneller Überblick in der Taskleiste 64
 - Mit Tastenkombination zwischen Fenstern wechseln 64
 - Fenster in der Ansicht Aktive Anwendungen (Taskansicht) verwalten 65
 - Mit mehreren Desktops arbeiten 66
- 3.6 Schnelleinstellungen und Benachrichtigungen 70**
 - Flugzeugmodus und schnelle Einstellungen 70
 - Benachrichtigungen anzeigen und verwalten 71
- 3.7 Widgets: Ein schneller Nachrichtenüberblick 73**
- 3.8 So nutzen Sie den Zwischenablageverlauf 75**
 - Was ist die Zwischenablage? 75
 - Der Zwischenablageverlauf 75
 - Symbole, Emojis und Sonderzeichen aus der Zwischenablage einfügen 76
- 3.9 Tätigkeit am PC beenden 77**
 - Herunterfahren oder Energiesparmodus? 77
 - Windows beim Herunterfahren aktualisieren 78
 - Abmelden und Benutzer wechseln 79

4 Dateien, Ordner und Laufwerke 81

- 4.1 Grundlagen für Einsteiger 82**
 - Grundbegriffe 82
 - Eine Datei speichern 84
 - Datei aus einer Anwendung heraus öffnen 89
- 4.2 Der Datei-Explorer 90**
 - Datei-Explorer starten 90
 - Die Elemente des Explorer-Fensters 91
 - Dateien und Ordner öffnen 92
 - Navigation zwischen den Speicherorten 93
 - Suchpfade 95

Größe und Anordnung der Symbole im Inhaltsbereich steuern 97
Ordnerinhalte sortieren und gruppieren 99
Weitere Anzeigeeinstellungen der Ansicht Details 100
Dateinamenerweiterungen anzeigen 101

4.3 Wechseldatenträger und externe Laufwerke 103

Anschließen und Aktion wählen 103
Datenträger abmelden 105
Einstellungen für die automatische Wiedergabe ändern 106
Verknüpfte Netzlaufwerke 107

4.4 Dateien und Ordner verwalten 108

Grundlegende Markierungstechniken 108
Neuen Ordner erstellen 110
Dateien und Ordner nachträglich umbenennen 113
Dateien und Ordner über die Zwischenablage kopieren oder verschieben 114
Mit der Maus Elemente verschieben oder kopieren 117
Mögliche Konflikte beim Verschieben, Kopieren oder Umbenennen 120
Die letzte Aktion rückgängig machen 121
Nicht mehr benötigte Dateien und Ordner entfernen 122
Neue Dokumente im Datei-Explorer erstellen 125

4.5 Dateien und Ordner suchen 126

Im Datei-Explorer suchen 126
Suchergebnisse am Speicherort anzeigen 128
Mit der Desktopsuche nach Dateien und Ordnern suchen 129
Such- und Indizierungseinstellungen 130
Indizierte Speicherorte anzeigen und ändern 133

4.6 Verknüpfungen erstellen und nutzen 136

Verknüpfungen im Schnellzugriff des Explorers 136
Verknüpfungen an anderen Orten erstellen 138

4.7 Weitergehende Techniken und Einstellungen 139

App zum Öffnen von Dateien auswählen 139
Die Standard-App ändern 141
Dateien und Ordner komprimieren 142
Daten auf CD/DVD brennen 144
Verhalten von Explorer und Ordnern in den Ordneroptionen anpassen 147

4.8 Ihr Cloudspeicher OneDrive 150

Statusanzeige im Datei-Explorer 150
Schneller Zugriff über das Symbol der Taskleiste 152
OneDrive im Webbrowser 153
Ordner und Dateien für andere Personen freigeben 156
Vertrauliche Daten im Tresor speichern 158

5 Schaffen Sie Ihre persönliche Arbeitsumgebung 161

- 5.1 Ein erster Überblick über die Windows-Einstellungen 162**
 - Die Einstellungen öffnen 162
 - Übersicht und Navigation 163
- 5.2 Stellen Sie Ihr persönliches Startmenü zusammen 165**
 - Apps im Startmenü anheften oder daraus entfernen 165
 - So bringen Sie Ordnung in die angehefteten Apps 167
 - Das Startmenü in den Einstellungen anpassen 168
- 5.3 Apps über Taskleiste und Desktopsymbole starten 169**
 - Apps in der Taskleiste anheften 169
 - Sprunglisten nutzen 171
 - Verknüpfungen auf dem Desktop erstellen und verwalten 172
- 5.4 Gestalten Sie Ihren persönlichen Desktop 174**
 - Ein anderes Design wählen 174
 - Ihr persönliches Hintergrundbild auf dem Desktop 175
 - Heller oder dunkler Farbmodus und individuelle Farben 177
 - Speichern Sie Ihr eigenes Design 180
 - Anzeigeinstellungen des Sperrbildschirms 181
- 5.5 Symbole und Verhalten der Taskleiste 182**
 - Allgemeine Anzeigeinstellungen 183
 - Schnelleinstellungen anpassen 185
 - Benachrichtigungen steuern 186
 - Andockverhalten von Fenstern, mehrere Desktops 188
- 5.6 Einstellungen für Bildschirm, Maus, Touchpad und Bildschirmtastatur 189**
 - Bildschirmanzeige 189
 - Die Maus auf linkshändige Bedienung umstellen 191
 - Touchpad-Empfindlichkeit 192
 - Wählen Sie Ihre individuelle Bildschirmtastatur 193
- 5.7 Barrierefreies Arbeiten 194**
 - Schnelles Einschalten der wichtigsten Hilfsfunktionen 194
 - Die Kategorie Barrierefreiheit in den Einstellungen 195
 - Text, Mauszeiger und Cursor vergrößert darstellen 196
 - So nutzen Sie die Bildschirmlupe 197
 - Bildschirmlupe mit Vorlesen verknüpfen 199
 - Steuerung der Sprachausgabe 200
 - Weitere visuelle Hilfen 201
 - Hilfen für Nutzer mit eingeschränktem Hörvermögen 202
 - Spracherkennung verwenden, Text diktieren 202
 - Tastaturverhalten, z. B. Einrastfunktion 204
- 5.8 Allgemeine Energieeinstellungen 205**

6 Kontoeinstellungen, Sicherheit und Datenschutz 207

- 6.1 Anmeldung und persönliches Konto verwalten 208**
 - Unterstützte Anmeldungen - ein Überblick 208
 - PIN einrichten/ändern 210
 - Sicherheitsschlüssel einrichten 210
 - Anmeldung per Fingerabdruckererkennung einrichten 211
 - Zusätzliche Einstellungen zur Anmeldung 212
 - Profilbild hinterlegen 213
 - Anmeldung mit einem lokalen Konto 214
- 6.2 Kennwort ändern und Microsoft-Konto online verwalten 216**
 - Das Kennwort Ihres Microsoft-Kontos ändern 216
 - Sicherheitsinformationen zur Identifizierung hinterlegen 217
 - Persönliche Informationen und Zahlungsmethoden verwalten 219
- 6.3 Datenschutzeinstellungen 220**
 - Windows-Berechtigungen und allgemeine Datenschutzeinstellungen 220
 - Spracherkennung und Freihandeingaben 222
 - Sammeln und Senden von Diagnosedaten 222
 - App-Berechtigungen verwalten 224
- 6.4 Virenschutz und Sicherheitseinstellungen 226**
 - Schutz vor Viren und anderen Bedrohungen 227
 - Windows Firewall 231
 - Sicherheitseinstellungen beim Surfen 232
 - Weitere Optionen der Windows-Sicherheit 233
 - Die Benutzerkontensteuerung 233
- 6.5 Windows Updates 234**
 - Updates anzeigen und verwalten 234
 - Updates suchen und installieren 235
 - Installierte Updates anzeigen und weitere Möglichkeiten 236
 - Updates deinstallieren 237
- 6.6 Sichern Sie regelmäßig Ihre Dateien 238**
 - Dateien und Ordner auf ein externes Laufwerk kopieren 238
 - OneDrive als Sicherungslaufwerk einrichten 239
 - Mit dem Dateiversionsverlauf Daten auf einem externen Laufwerk sichern 242

7 Allgemeine Hard- und Software Einstellungen 247

- 7.1 Drucker und weitere Geräte verwalten 248**
 - Drucker anschließen 248
 - Ihr Standarddrucker 249

- Anstehende Druckaufträge verwalten 250
- Bluetooth Geräte koppeln 250
- 7.2 Zweiten Bildschirm einrichten und verwenden 251**
- 7.3 Netzwerk- und Internetverbindungen 254**
 - Mit einem WLAN verbinden 254
 - WLAN-Status und Netzwerkprofil 256
 - WLAN-Verbindungen verwalten 258
 - Internetverbindung für andere Geräte freigeben 258
 - Ethernetverbindung 260
 - Eine VPN-Verbindung herstellen 260
- 7.4 Uhrzeit-, Sprach- und Tastatureinstellungen 263**
 - Datum und Uhrzeit ändern 263
 - Weitere Sprache installieren, Sprache ändern 264
 - Länderabhängige Zahlen- und Datumsschreibweise 266
 - Sprachabhängige Eingabeunterstützung 266
- 7.5 Apps und Anwendungen verwalten 268**
 - Apps aus dem Microsoft Store beziehen 268
 - Schriftarten verwalten und installieren 273
 - Programme aus dem Internet herunterladen und installieren 274
 - Bezugsquellen für Apps einschränken 278
 - Software von Datenträger installieren 278
 - Apps und Anwendungen deinstallieren 279
 - Standard-Apps in den Einstellungen ändern 281
 - Automatisches Starten von Apps (Autostart) 283
 - Mit dem Task-Manager nicht mehr reagierende Apps beenden 286
- 7.6 Laufwerke und Speicherplatz im Blick 288**
 - Speichernutzung kontrollieren 288
 - Temporäre Dateien anzeigen und entfernen 289
 - Mit der Speicheroptimierung automatisch Speicherplatz freigeben 289
 - Dem Computer einen Namen geben 291
- 7.7 Weitere Benutzerkonten einrichten 291**
 - Benutzerberechtigungen 291
 - Benutzerkonto hinzufügen 292
 - Kontotyp/Berechtigung ändern, Benutzer entfernen 294
 - Familienmitglieder als Benutzer anlegen 295
- 7.8 Probleme beheben, Windows wiederherstellen 297**
 - Häufige Probleme suchen und beheben 297
 - Windows auf die ursprünglichen Einstellungen zurücksetzen 299

8 Rund um Fotos & Videos 301

- 8.1 Fotos von der Kamera oder dem Smartphone importieren 302**
 - Die App Fotos - was wird angezeigt? 302
 - Fotos & Videos von der Kamera oder dem Smartphone übertragen 303
- 8.2 Benutzeroberfläche der App Fotos 306**
- 8.3 Die Ansicht Sammlung verwenden 307**
- 8.4 Fotos und Videos betrachten & verwalten 308**
 - Einzelbildanzeige aufrufen 308
 - Video abspielen 309
 - Foto über den Datei-Explorer öffnen 310
 - Bilder markieren 310
 - Fotos löschen 311
 - Lieblingsfotos auswählen 311
 - Foto ausdrucken 312
 - Bilder vergleichen 312
 - Fotos suchen 313
 - Dateiinformationen aufrufen 314
 - RAW-Erweiterung herunterladen 315
 - Fotos nach Personen filtern 315
- 8.5 Alben erstellen und bearbeiten 316**
 - Album betrachten 316**
 - Eigenes Album zusammenstellen 317
 - Schnell ein Video erstellen 319
 - Album löschen 320
- 8.6 Mit Ordnern arbeiten 321**
- 8.7 Fotos bearbeiten 323**
 - Foto korrekt ausrichten und zoomen 323
 - Bearbeitungsmöglichkeiten anzeigen 324
 - Fotos zuschneiden und ausrichten 325
 - Automatische Korrektur 327
 - Filter verwenden 327
 - Anpassungen von Helligkeit und Farbe 328
- 8.8 Videos kreieren 329**
 - Fotos und Videos zusammenstellen 329
 - Video bearbeiten & speichern 331

9 Kommunikation & Organisation 335

9.1 Konto für Mail, Personen und Kalender einrichten 336

- Kontoinformationen eingeben 336
- Synchronisierung 340
- Outlook für das Smartphone 342
- Konto löschen 342

9.2 Design für Mail und Kalender auswählen 343

9.3 E-Mails erhalten und versenden 344

- Bedienoberfläche 344
- Funktion der E-Mail-Ordner 345
- E-Mails erhalten 346
- E-Mails schreiben und versenden 348
- Fotos und andere Dateien versenden 355
- Anzeigeoptionen der App Mail 359
- E-Mails organisieren 361
- E-Mail drucken 365
- Automatische Antworten bei Abwesenheit senden 368
- Mit mehreren E-Mail-Konten arbeiten 369

9.4 E-Mail-Adresse und Kontaktdaten speichern 371

- Benutzeroberfläche 371
- Neuen Kontakt speichern 372
- Informationen zu einem Kontakt anzeigen 374
- Kontakt bearbeiten oder löschen 374

9.5 Termine im Kalender eintragen und verwalten 376

- Übersicht wichtiger Kalenderelemente 376
- Navigation 378
- Termine eintragen 379
- Kalender drucken 383

9.6 Chat und Videoanrufe mit Teams 384

- Erster Start 384
- Eine Unterhaltung beginnen 385
- Chatoptionen und Chatliste 387
- Gruppenchats erstellen 389
- Sprach- und Videoanrufe durchführen 390
- Benutzeroberfläche Teams 391

10 Surfen mit Edge 393

10.1 Beim ersten Start 394

10.2 Wichtige Bedienelemente 395

Startseite individuell anpassen 396

10.3 Webseiten finden 397

Webadresse & Suchbegriffe eingeben 397

Suchergebnisse anzeigen 398

Anzeige vergrößern 401

Internetrecherche zum markierten Begriff 402

Information auf einer Seite finden 402

Seiteninhalte übersetzen 403

Text vorlesen lassen 404

Störende Elemente ausblenden 405

10.4 Clever surfen mit Tabs 406

Neuen Tab öffnen und schließen 406

Suchergebnisse auf mehreren Tabs anzeigen 407

Mehr Übersicht durch vertikale Tabs 408

10.5 Wichtige Seiten speichern und schnell anzeigen 409

Direktlinks verwenden 409

Favoritenleiste füllen 410

Webseiten in Sammlungen speichern 411

QR-Code zur Webseite anzeigen 414

Screenshot von einer Webseite erstellen 415

Besuchte Webseite im Verlauf wiederfinden & löschen 417

10.6 Edge synchronisieren 419

10.7 Passen Sie Edge an Ihre Bedürfnisse an 422

Schaltflächen aktivieren bzw. deaktivieren 422

Startseite ändern 423

Standardordner für Downloads ändern 423

Standardsuchmaschine ändern 423

Browserverlauf und Cookies löschen 423

Zugriffsberechtigungen 424

A Tastenkombinationen 425

B Glossar 427

C Stichwortverzeichnis 433