

Inhalt

1 Die wichtigsten Neuerungen auf einen Blick 15

- 1.1 Die Systemanforderungen 16
- 1.2 Benutzeroberfläche 17
 - Das neue Startmenü 18
 - Änderungen in der Taskleiste 19
 - Fenster mit Snap Layouts automatisch anordnen 22
- 1.3 Datei-Explorer 23
 - Befehlsleiste statt Menüband 23
 - Das neue Kontextmenü 24
- 1.4 Die Systemeinstellungen 25

2 Erste Schritte für Einsteiger 27

- 2.1 Grundlegende Eingabetechniken 28
 - Das Bedienkonzept von Windows 11 28
 - Techniken im Umgang mit der Maus 28
 - So arbeiten Sie mit einem Touchpad 30
 - Touchscreen 31
 - Ein Überblick über die Tastatur 32
 - Bildschirmtastatur verwenden 35
- 2.2 Der erste Start von Windows 11 38
 - Grundlegende Geräteeinstellungen 38
 - Anmeldung einrichten 40
 - Datenschutzeinstellungen 42
- 2.3 So erstellen Sie ein Microsoft-Konto 46

3 Die Benutzeroberfläche 49

- 3.1 Sperrbildschirm und Anmeldung 50
- 3.2 Die Elemente des Desktops im Überblick 52
 - Übersicht 52
 - Das Startmenü 53
 - Die Taskleiste 54

3.3	Apps starten und beenden 55
	Eine App im Startmenü öffnen 55
	App suchen und starten 57
	App beenden 58
3.4	Allgemeine Fenstertechniken 60
	Fenster vergrößern, verkleinern und verschieben 60
	Fenster mit Snap Layouts automatisch anordnen 62
3.5	Geöffnete Fenster und Apps verwalten 65
	Schneller Überblick in der Taskleiste 66
	Mit Tastenkombination zwischen Fenstern wechseln 66
	Fenster in der Ansicht Aktive Anwendungen (Taskansicht) verwalten 67
	Mit mehreren Desktops arbeiten 68
3.6	Schnelleinstellungen und Benachrichtigungen 72
	Flugzeugmodus und schnelle Einstellungen 72
	Benachrichtigungen anzeigen und verwalten 73
3.7	Widgets: Ein schneller Nachrichtenüberblick 75
3.8	So nutzen Sie den Zwischenablageverlauf 77
	Was ist die Zwischenablage? 77
	Der Zwischenablageverlauf 77
	Symbole, Emojis und Sonderzeichen aus der Zwischenablage einfügen 78
3.9	Tätigkeit am PC beenden 79
	Herunterfahren oder Energiesparmodus? 79
	Windows beim Herunterfahren aktualisieren 80
	Abmelden und Benutzer wechseln 81

4 Dateien, Ordner und Laufwerke 83

4.1	Grundlagen für Einsteiger 84
	Wichtige Grundbegriffe 84
	Eine Datei speichern 86
	Datei aus einer App heraus öffnen 91
4.2	Der Datei-Explorer 92
	Datei-Explorer starten 92
	Die Elemente des Explorer-Fensters 93
	Dateien und Ordner öffnen 94
	Navigation zwischen den Speicherorten 95
	Such- oder Dateipfade 97

Ordner in neuem Fenster oder neuer Registerkarte öffnen	99
Größe und Anordnung der Symbole im Inhaltsbereich steuern	101
Ordnerinhalte sortieren und gruppieren	103
Weitere Anzeigeeinstellungen der Ansicht Details	104
Dateinamenerweiterungen anzeigen	105
4.3 Wechseldatenträger und externe Laufwerke 107	
Anschießen und Aktion wählen	107
Datenträger abmelden	109
Einstellungen für die automatische Wiedergabe ändern	110
Verknüpfte Netzlaufwerke	111
4.4 Dateien und Ordner verwalten 112	
Grundlegende Markierungstechniken	112
Neuen Ordner erstellen	114
Dateien und Ordner nachträglich umbenennen	117
Dateien und Ordner über die Zwischenablage kopieren oder verschieben	118
Mit der Maus Elemente verschieben oder kopieren	121
Mögliche Konflikte beim Verschieben, Kopieren oder Umbenennen	124
Die letzte Aktion rückgängig machen	125
Nicht mehr benötigte Dateien und Ordner entfernen	126
Neue Dokumente im Datei-Explorer erstellen	129
4.5 Schneller Zugriff auf Ordner und Dateien mit Verknüpfungen 130	
Ordnerverknüpfungen im Schnellzugriff des Explorers	130
Häufig benötigte Dateien in den Favoriten des Explorers verwalten	133
Verknüpfungen im Startmenü oder auf dem Desktop erstellen	133
4.6 Dateien und Ordner suchen 135	
Im Datei-Explorer suchen	135
Suchergebnisse am Speicherort anzeigen	137
Mit der Desktopsuche nach Dateien und Ordnern suchen	138
Such- und Indizierungseinstellungen	139
Indizierte Speicherorte anzeigen und ändern	142
4.7 Weitergehende Techniken und Einstellungen 144	
App zum Öffnen von Dateien auswählen	144
Die Standard-App ändern	146
Dateien und Ordner komprimieren	146
Verhalten von Datei-Explorer und Ordnern in den Ordneroptionen anpassen	148
4.8 Ihr Cloudspeicher OneDrive 151	
Statusanzeige im Datei-Explorer	151
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	157

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
 - Apps in Ordnern zusammenfassen 168
 - Das Startmenü in den Einstellungen anpassen 169
- 5.3 Apps über Taskleiste und Desktopsymbole starten 170**
 - Apps in der Taskleiste anheften 170
 - Sprunglisten nutzen 172
 - Verknüpfungen auf dem Desktop erstellen und verwalten 173
- 5.4 Gestalten Sie Ihren persönlichen Desktop 175**
 - Ein anderes Design wählen 175
 - Ihr persönliches Hintergrundbild auf dem Desktop 176
 - Heller oder dunkler Farbmodus und individuelle Farben 178
 - Speichern Sie Ihr eigenes Design 180
 - Anzeigeeinstellungen des Sperrbildschirms 181
- 5.5 Symbole und Verhalten der Taskleiste 182**
 - Allgemeine Anzeigeeinstellungen 183
 - Schnelleinstellungen anpassen 185
 - Benachrichtigungen im Griff 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
 - Unterstützte Touchpad-Gesten 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 195
 - So nutzen Sie die Bildschirmlupe 197
 - Bildschirmlupe mit Vorlesen verknüpfen 198
 - Steuerung der Sprachausgabe 199
 - Weitere visuelle Hilfen 200
 - 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 Fingerabdruckerkennung 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 288
- 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 298

8 Rund um Fotos & Videos 301

- 8.1 Fotos importieren 302**
OneDrive verwenden oder nicht? 302
Fotos & Videos von der Kamera oder dem Smartphone übertragen 304
iCloud verbinden 307
Ereignisse mit OneDrive 309
- 8.2 Windows-Fotoanzeige anpassen 310**
Navigationsbereichsinhalte und weitere Einstellungen 310
Weitere Ordner einbeziehen 312
- 8.3 Fotos und Videos betrachten 313**
Übersicht verwalten 313
Einzelbildanzeige aufrufen 314
Foto zoomen 315
Video abspielen 316
Besonderheiten mit OneDrive 316
- 8.4 Bilder verwalten 318**
Bilder markieren 318
Fotos löschen 318
Lieblingsfotos auswählen 320
Foto ausdrucken 320
Bilder vergleichen 321
Fotos suchen 322
Dateiinformationen aufrufen 323
RAW-Erweiterung herunterladen 324
- 8.5 Fotos bearbeiten 325**
Foto korrekt ausrichten und zoomen 325
Bearbeitungsmöglichkeiten anzeigen 325
Fotos zuschneiden und ausrichten 327
Automatische Korrektur 330
Filter verwenden 331
Anpassungen von Helligkeit und Farbe 331

9 Kommunikation & Organisation 333

- 9.1 Konto für Mail, Personen und Kalender einrichten 334**
 - Kontoinformationen eingeben 335
 - Synchronisierung 338
 - Outlook für das Smartphone 340
 - Konto löschen 340
- 9.2 Design auswählen 341**
- 9.3 E-Mails erhalten und versenden 342**
 - Bedienoberfläche 342
 - Funktion der E-Mail-Ordner 343
 - E-Mails erhalten 344
 - E-Mails schreiben und versenden 346
 - Fotos und andere Dateien versenden 353
 - Anzeigeeoptionen der App Mail 357
 - E-Mails organisieren 359
 - E-Mail drucken 363
 - Automatische Antworten bei Abwesenheit senden 366
 - Mit mehreren E-Mail-Konten arbeiten 367
- 9.4 E-Mail-Adresse und Kontaktdaten speichern 369**
 - Benutzeroberfläche 369
 - Neuen Kontakt speichern 370
 - Informationen zu einem Kontakt anzeigen 372
 - Kontakt bearbeiten oder löschen 372
- 9.5 Termine im Kalender eintragen und verwalten 374**
 - Übersicht wichtiger Kalenderelemente 374
 - Navigation 376
 - Termine eintragen 377
 - Kalender drucken 381
- 9.6 Chat und Videoanrufe mit Teams 382**
 - Erster Start 382
 - Personen finden und Kontakte synchronisieren 383
 - Eine Unterhaltung beginnen 384
 - Chatoptionen 388
 - Gruppenchats erstellen 391
 - Sprach- und Videoanrufe durchführen 393
 - Microsoft Teams verwalten 395

10 Surfen mit Edge 397

- 10.1 Beim ersten Start 398**
- 10.2 Benutzeroberfläche 400**
- 10.3 Webseite finden 402**
 - Webadresse & Suchbegriffe eingeben 402
 - Suchergebnisse anzeigen 404
- 10.4 Fragen stellen, statt suchen 407**
 - Bing Chat starten 407
- 10.5 Praktische Tools für Webseiten 413**
 - Anzeige vergrößern 413
 - Internetrecherche zum markierten Begriff 413
 - Information auf einer Seite finden 414
 - Seiteninhalte übersetzen 414
 - Text vorlesen lassen 416
 - Störende Elemente mit der Leseansicht ausblenden 417
- 10.6 Edge synchronisieren 419**
- 10.7 Dateien und Notizen auf mehreren Geräten 422**
 - Notiz an mich selbst 422
 - Dateien über Drop senden 424
- 10.8 Clever surfen mit Tabs 425**
 - Neuen Tab öffnen und schließen 425
 - Suchergebnisse auf mehreren Tabs anzeigen 426
 - Mehr Übersicht durch vertikale Tabs 427
- 10.9 Wichtige Seiten speichern und schnell anzeigen 428**
 - Direktlinks verwenden 428
 - Favoritenleiste füllen 429
 - Webseiten in Sammlungen ablegen 431
 - QR-Code zur Webseite anzeigen 433
 - Screenshot von einer Webseite erstellen 434
 - Besuchte Webseite im Verlauf wiederfinden & löschen 436
- 10.10 Passen Sie Edge an Ihre Bedürfnisse an 438**
 - Schaltflächen aktivieren bzw. deaktivieren 438
 - Startseite ändern 439
 - Standardordner für Downloads ändern 439
 - Standardsuchmaschine ändern 440
 - Browserverlauf und Cookies löschen 440
 - Zugriffsberechtigungen 441
 - Startseite individuell anpassen 441
 - Randleiste anzeigen/ausblenden 443

A Tastenkombinationen 445

B Glossar 447

C Stichwortverzeichnis 453