

# 1 Windows 11: der Start

9

Anmeldung mit Startbildschirm und Konto . . . . .	10
Das Startmenü . . . . .	12
Der Suchbereich . . . . .	14
Sucheinstellungen . . . . .	16
Apps im Startmenü . . . . .	18
Empfohlene Apps . . . . .	22
Netzschalter und Ordnersymbole . . . . .	24
Alexa . . . . .	26
Windows 11 beenden . . . . .	28



# 2 Taskleiste und Desktop

31

Der Desktop . . . . .	32
Desktopsymbole . . . . .	34
Die Taskleiste . . . . .	38
Das Info-Center . . . . .	40
Fenstereinstellungen . . . . .	42
Fenster auf dem Desktop . . . . .	44
Snap-Layouts und Snap-Gruppen . . . . .	46
Fenster wechseln mit Shortcuts . . . . .	50
Virtuelle Desktops . . . . .	52
Sound und Lautsprecher . . . . .	54
Windows-Sounds . . . . .	56
Widgets . . . . .	58
Der Task-Manager . . . . .	62



# 3 Die Einstellungen

65

Einstellungen aktivieren . . . . .	66
Einstellungen für System . . . . .	68
Bluetooth & Geräte . . . . .	72
Einstellungen für Netzwerk und Internet . . . . .	74
Personalisierung – der Hintergrund . . . . .	76
Personalisierung – die Farben . . . . .	78
Personalisierung – der Sperrbildschirm . . . . .	80
Personalisierung – der Bildschirmschoner . . . . .	82
Personalisierung – Designs . . . . .	84
Konten – Ihr Konto . . . . .	86
Konten – Anmeldeoptionen . . . . .	88
Konten – Arbeitsplatz, Familie und andere Benutzer . . . . .	92
Konten – Windows-Sicherung . . . . .	94
Konten – Arbeits- oder Schulkonto . . . . .	96
Zeit und Sprache . . . . .	98
Barrierefreiheit . . . . .	102



## 4 Windows-Apps und -Programme

105

Apps starten und ausführen . . . . .	106
Mail . . . . .	108
Kalender . . . . .	112
Fotos . . . . .	114
Fotosammlungen und Videoprojekte . . . . .	118
Fotos importieren . . . . .	120
Kamera . . . . .	122
Filme & TV . . . . .	124
Groove-Musik und Spotify . . . . .	128
Xbox und Spiele . . . . .	132
Microsoft Solitaire Collection . . . . .	134
Skype . . . . .	136
Microsoft Teams . . . . .	138
Apps & Features . . . . .	140
Apps automatisch starten . . . . .	144



## 5 Info-Apps und App-Store

147

News . . . . .	148
Wetter . . . . .	150
Karten . . . . .	152
Karten – der Routenplaner . . . . .	154
Offline-Karten . . . . .	156
Finanzen . . . . .	158
Social-Media-Apps . . . . .	160
Der App-Store . . . . .	162
Apps aus dem Store holen . . . . .	164
Apps im Store verwalten . . . . .	166



## 6 Das Computersystem

169

Die Maus . . . . .	170
Die Tastatur . . . . .	172
Die Bildschirmtastatur . . . . .	174
Systeminformationen . . . . .	176
Festplattenlaufwerke . . . . .	178
CD, DVD und Blu-ray . . . . .	182
CD und DVD brennen . . . . .	184
Drucker, Scanner, externe Geräte . . . . .	186
Drucker einrichten . . . . .	188



## 7 Datenverwaltung mit dem Windows-Explorer 191

Windows-Explorer starten . . . . .	192
Das Explorer-Fenster . . . . .	194
Schnellzugriff . . . . .	198
Bibliotheken . . . . .	200
Arbeiten mit Ordnern . . . . .	202
Dateien . . . . .	204
Dateien verschieben und kopieren . . . . .	206
Dateien suchen . . . . .	208
Dateien löschen . . . . .	210
ZIP-Dateien und komprimierte Ordner . . . . .	212
Apps, Programme und Dateien . . . . .	214



## 8 Microsoft Edge – der Internetbrowser 217

Edge starten . . . . .	218
Seiteneinstellungen . . . . .	220
Einstellungen – Darstellung . . . . .	222
Einstellungen – Start . . . . .	224
Zoom und andere Ansichten . . . . .	226
Tabs und Tabgruppen . . . . .	228
Symbolleiste und Adresszeile . . . . .	230
Favoriten . . . . .	232
Sammlungen und Verlauf. . . . .	234
Suchen im Browser . . . . .	236
Downloads und Erweiterungen . . . . .	238
Sicherheit und Datenschutz . . . . .	240
Erweiterungen und Apps . . . . .	244



## 9 Netzwerk- und Internetverbindungen 247

Ihr Computer im Netzwerk . . . . .	248
Netzwerkverbindung herstellen . . . . .	250
Netzwerkverbindungen einrichten . . . . .	254
Remotedesktopverbindungen. . . . .	256
Netzwerk- und Freigabecenter . . . . .	258
Bibliotheken und Ordner freigeben. . . . .	260
Netzwerkdrucker. . . . .	262
Netzlaufwerke einrichten. . . . .	264
Testwerkzeuge für Networker . . . . .	266



## 10 Sicherheit, Datenschutz und Konten

269

Sicherheit und Wartung . . . . .	270
Sicherheitswarnungen . . . . .	272
Datensicherung mit Dateiversionsverlauf . . . . .	274
Speicherplätze . . . . .	276
Windows Update . . . . .	278
Die Windows-Firewall . . . . .	280
Virenschutz mit Windows Defender . . . . .	282
App- & Browsersteuerung . . . . .	286
Sicherheit für Benutzerkonten . . . . .	288
Das Sicherheitsdashboard . . . . .	290
App-Berechtigungen . . . . .	292
Familie und weitere Kontakte . . . . .	294
Anmeldeinformationsverwaltung . . . . .	296



## 11 Nützliches Zubehör

299

Paint 3D . . . . .	300
Schreiben mit dem Editor . . . . .	304
Textverarbeitung mit WordPad . . . . .	306
Rechner . . . . .	308
Der Sprachrekorder . . . . .	310
Bildschirmfotos mit Snipping Tool . . . . .	312
Die Schrittaufzeichnung . . . . .	314
3D Builder . . . . .	318
Uhr . . . . .	320



## 12 Windows 11 spezial

323

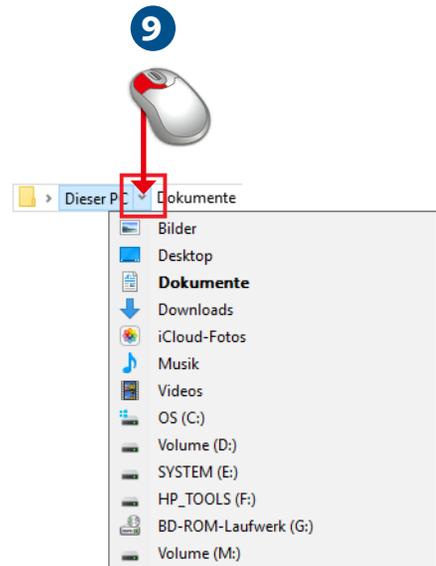
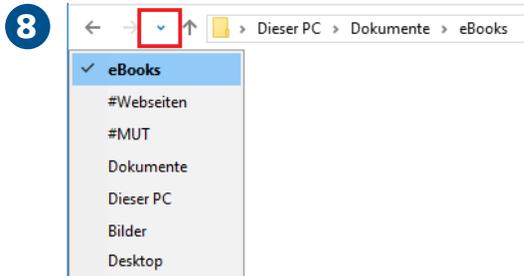
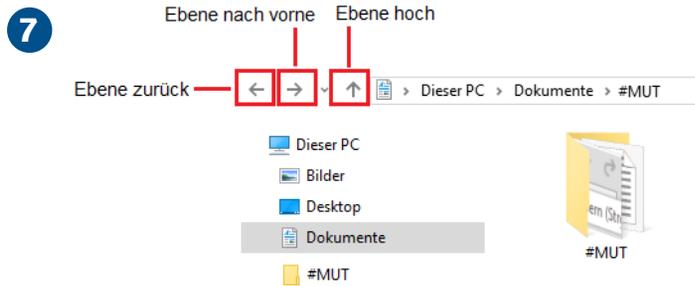
Apps installieren . . . . .	324
Programme mit der Systemsteuerung verwalten . . . . .	326
Windows-Features . . . . .	328
Computerverwaltung . . . . .	330
Datenträgerverwaltung . . . . .	332
Der Geräte-Manager . . . . .	334
Energieoptionen . . . . .	336
Windows-Terminal . . . . .	338
Mit OneDrive in der Cloud . . . . .	340



## Lexikon

342

Stichwortverzeichnis . . . . .	357
--------------------------------	-----



- 7 Blättern Sie mit den Pfeilsymbolen in der Adresszeile im Navigationsbereich nach oben oder unten oder zum ersten Element der Ebene.
- 8 Das Symbol *Zuletzt verwendete Speicherorte* bietet eine Liste mit zuvor markierten Elementen des Explorer-Systems an.
- 9 Klicken Sie in der Adresszeile auf den Pfeil neben einer Ebene, bekommen Sie die nachfolgenden Ebenen zur Auswahl angeboten.



## WISSEN

Mit der Zeit wird es voll werden auf Ihren Datenträgern, und damit sich die Sucherei nach dem richtigen Ordner oder der passenden Datei in Grenzen hält, bietet Windows 11 nützliche Symbole für die Navigation an.

The image shows three screenshots of Windows Explorer settings. The top-left screenshot shows the 'Ordner- und Suchoptionen ändern' button in the ribbon. The top-right screenshot shows the 'Ordneroptionen' dialog box with the 'Allgemein' tab selected, showing options for opening folders and marking elements. The bottom-left screenshot shows the 'Ordneroptionen' dialog box with the 'Ansicht' tab selected, showing the 'Erweiterte Einstellungen' section with the 'Immer Menüs anzeigen' checkbox checked. The bottom-right screenshot shows the address bar with a search dropdown arrow pointing to a list of folders.

- 10 Das Pfeilsymbol rechts an der Adresszeile zeigt den Verlauf der zuletzt besuchten Orte an. Nutzen Sie auch das Suchfenster.
- 11 Details finden Sie unter *Weitere Infos/Optionen/Ordner- und Suchoptionen ändern*. Ändern Sie die Fensterzuordnung für die Ordner und die Markierungsart.
- 12 Auf der Registerkarte *Ansicht* finden Sie weitere Einstellungsoptionen, zum Beispiel das Einblenden geschützter und unsichtbarer Dateien.

Ende



## HINWEIS

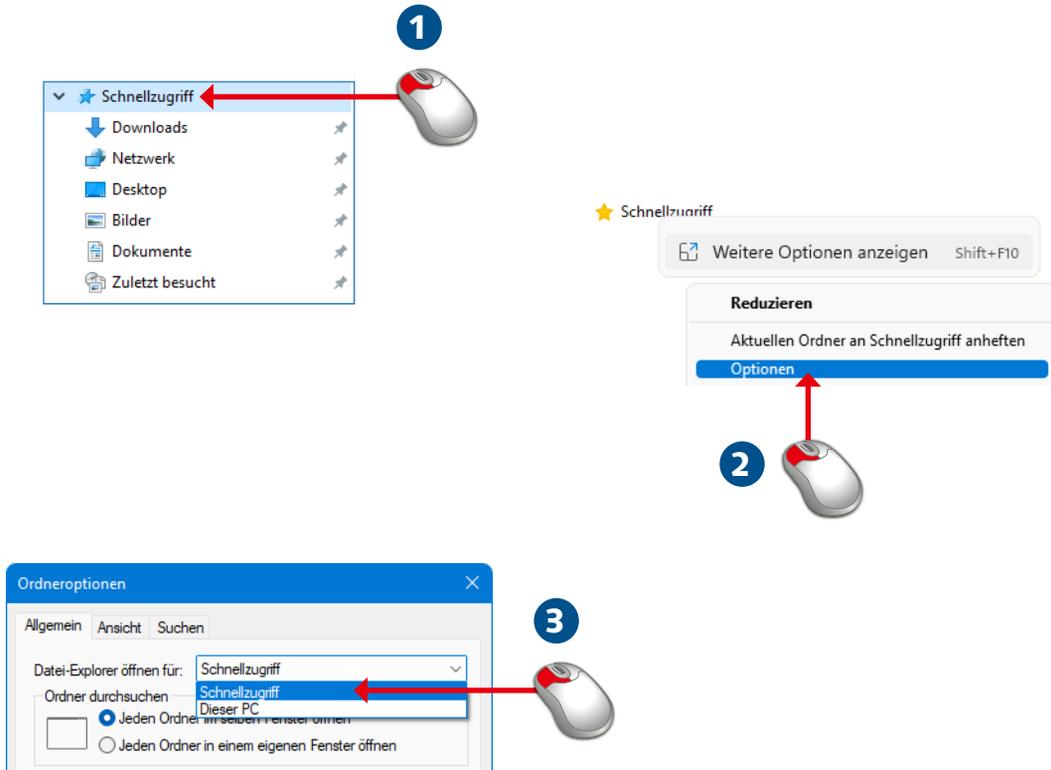
Auf dem Tablet sollten Sie in den Ordner- und Suchoptionen den einfachen Klick zur Auswahl von Elementen einstellen.



## TIPP

Im Suchfenster können Sie mit »Wildcards« arbeiten: *Urlaub\** findet alles, was mit *Urlaub* beginnt, *\*.jpg* zeigt alle Bilder im JPEG-Format an.

## Start

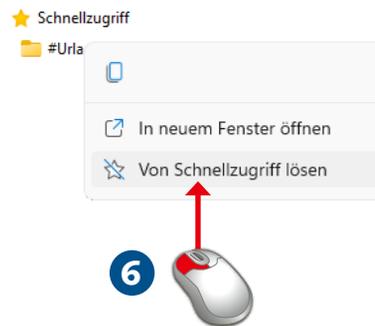
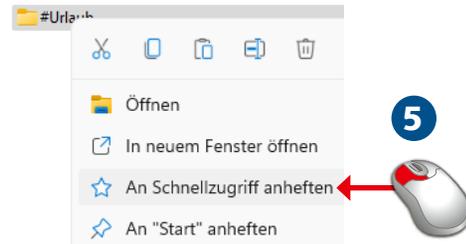
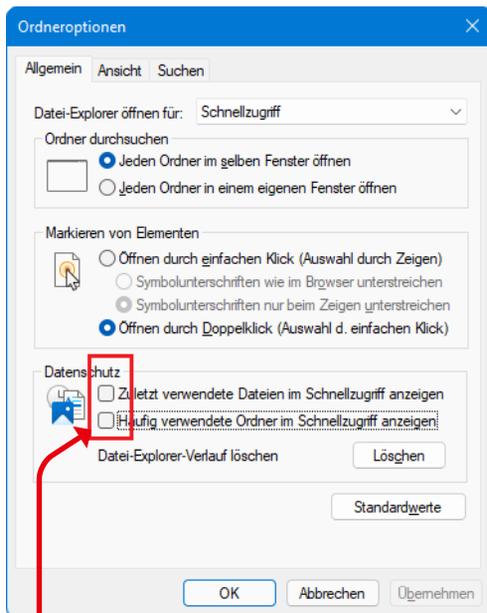


- 1** Klicken Sie auf *Schnellzugriff*, um die Liste der Schnellzugriffselemente zu öffnen oder zu schließen.
- 2** Wählen Sie im Kontextmenü *Optionen* und schalten Sie die Ordner- und Suchoptionen ein.
- 3** Definieren Sie, ob der Explorer nach dem Start den Schnellzugriff oder den Ordner *Dieser PC* anzeigt.



## WISSEN

Ordner, Dateien oder Laufwerke, die Sie häufig brauchen, packen Sie am besten in den Schnellzugriff. Der steht ganz oben im Navigationsbereich und bietet damit den schnellsten Zugriff auf Ihre Daten.



- 4 Schalten Sie diese Optionen aus, damit benutzte Ordner nicht automatisch dem Schnellzugriff zugeordnet werden.
- 5 Klicken Sie einen Ordner mit der rechten Maustaste an und wählen Sie *An Schnellzugriff anheften*.
- 6 Der Ordner steht im Schnellzugriff, mit *Von Schnellzugriff lösen* lässt er sich wieder entfernen.

Ende



## HINWEIS

Mit der Aufnahme in den Schnellzugriff wird der Ordner oder die Datei nicht verschoben, es wird nur eine Verknüpfung erstellt.



## TIPP

Zum Anheften eines Ordners können Sie diesen auch markieren und im Kontextmenü des Schnellzugriffs (rechte Maustaste) *Aktuellen Ordner an Schnellzugriff anheften* wählen.

## Start

2

Ignatz

Benni

+ Benutzer hinzufügen

Bibliotheken

- Bilder
- Dokumente
- Musik
- Videos

Bibliotheken

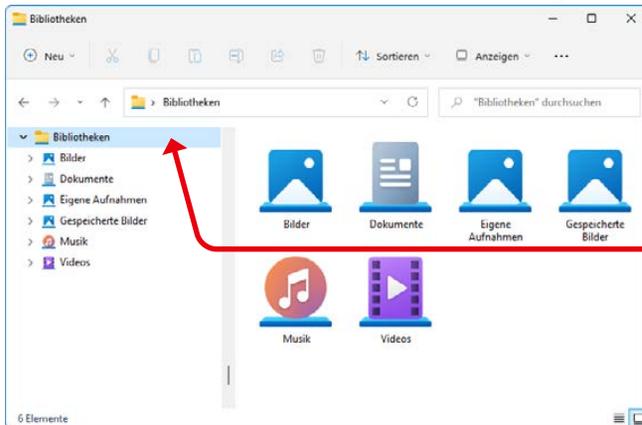
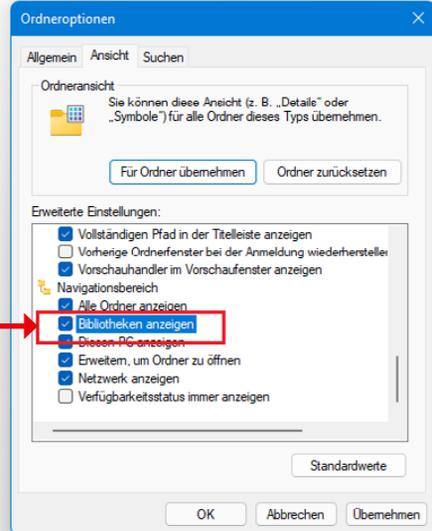
- Bilder
- Dokumente
- Musik
- Videos

Bibliotheken

- Bilder
- Dokumente
- Musik
- Videos

Optionen

1



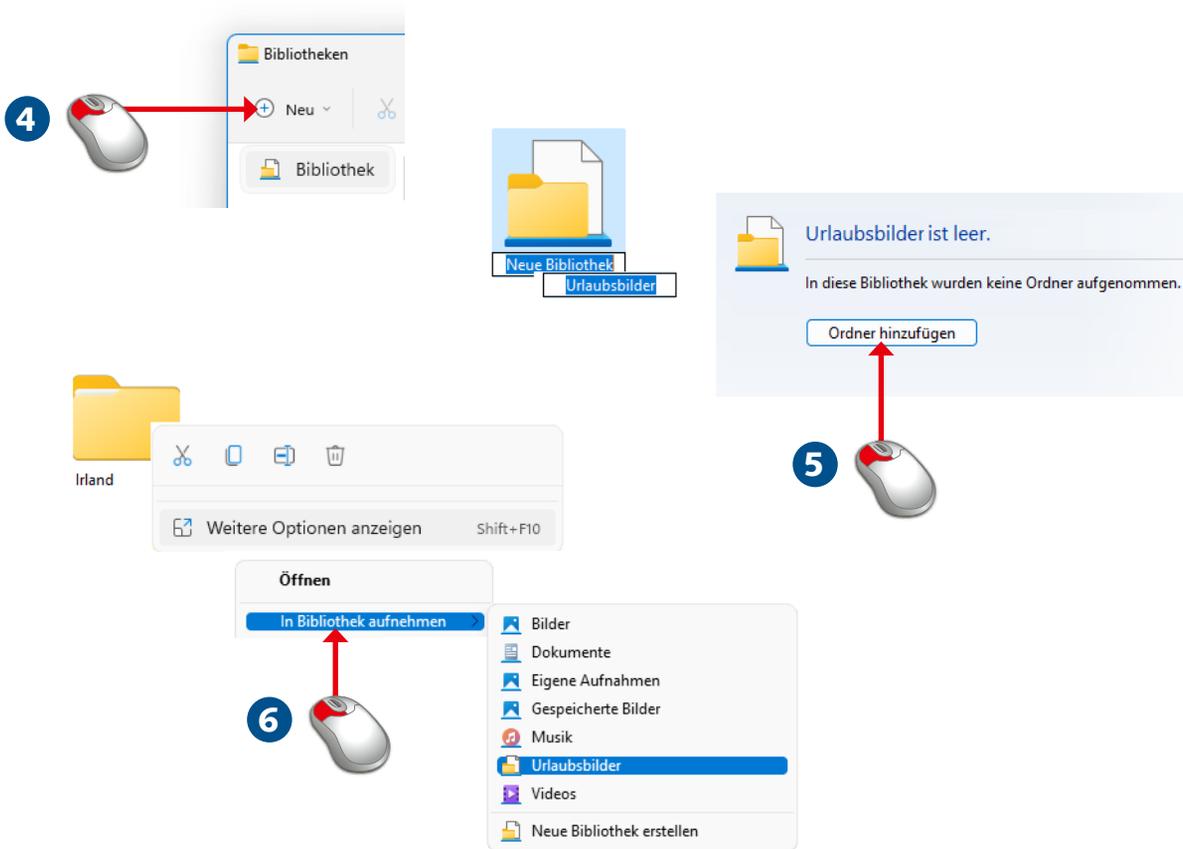
3

- 1 Schalten Sie unter *Weitere Infos/Optionen* die Anzeige der Bibliotheken ein.
- 2 Jedem Benutzer, für den auf Ihrem PC ein Konto angelegt ist, sind die Standardbibliotheken zugeordnet.
- 3 Klicken Sie im Navigationsbereich unter dem Benutzernamen auf *Bibliotheken*, sehen Sie die einzelnen Bibliotheken.



## WISSEN

Bibliotheken sind Ordnungseinheiten, in denen Dateien und Ordner abgelegt werden. Für jeden Benutzer werden Standardbibliotheken eingerichtet, in denen die wichtigsten Dateien zu finden sind.



- 4 Mit *Neu* in der Symbolleiste erstellen Sie eine neue Bibliothek.
- 5 Geben Sie einen Namen ein und klicken Sie auf *Ordner hinzufügen*, um einen Ordner in die neue Bibliothek aufzunehmen.
- 6 Sie können einen Ordner auch markieren und über die Optionen im Kontextmenü in eine Bibliothek aufnehmen.

Ende



## TIPP

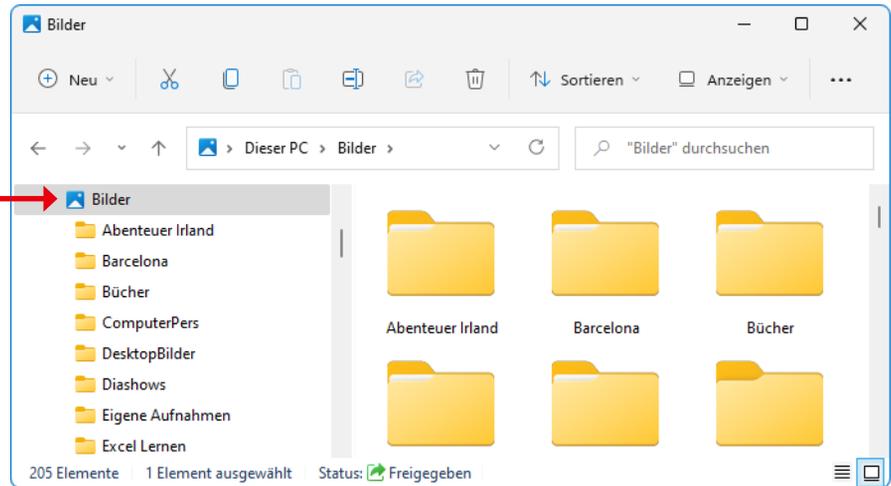
Ordner schnell in eine Bibliothek aufnehmen: Ordner markieren, mit **Strg+C** kopieren, Bibliothek markieren und Ordner mit **Strg+V** einfügen.



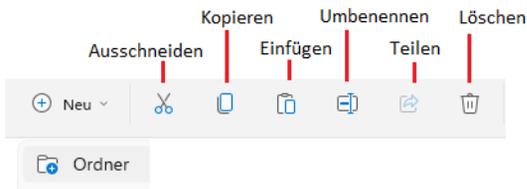
## HINWEIS

Elemente, die Sie aus Bibliotheken löschen, werden nicht vom Datenträger entfernt, Bibliothekselemente sind nur Verknüpfungen.

## Start



2



3

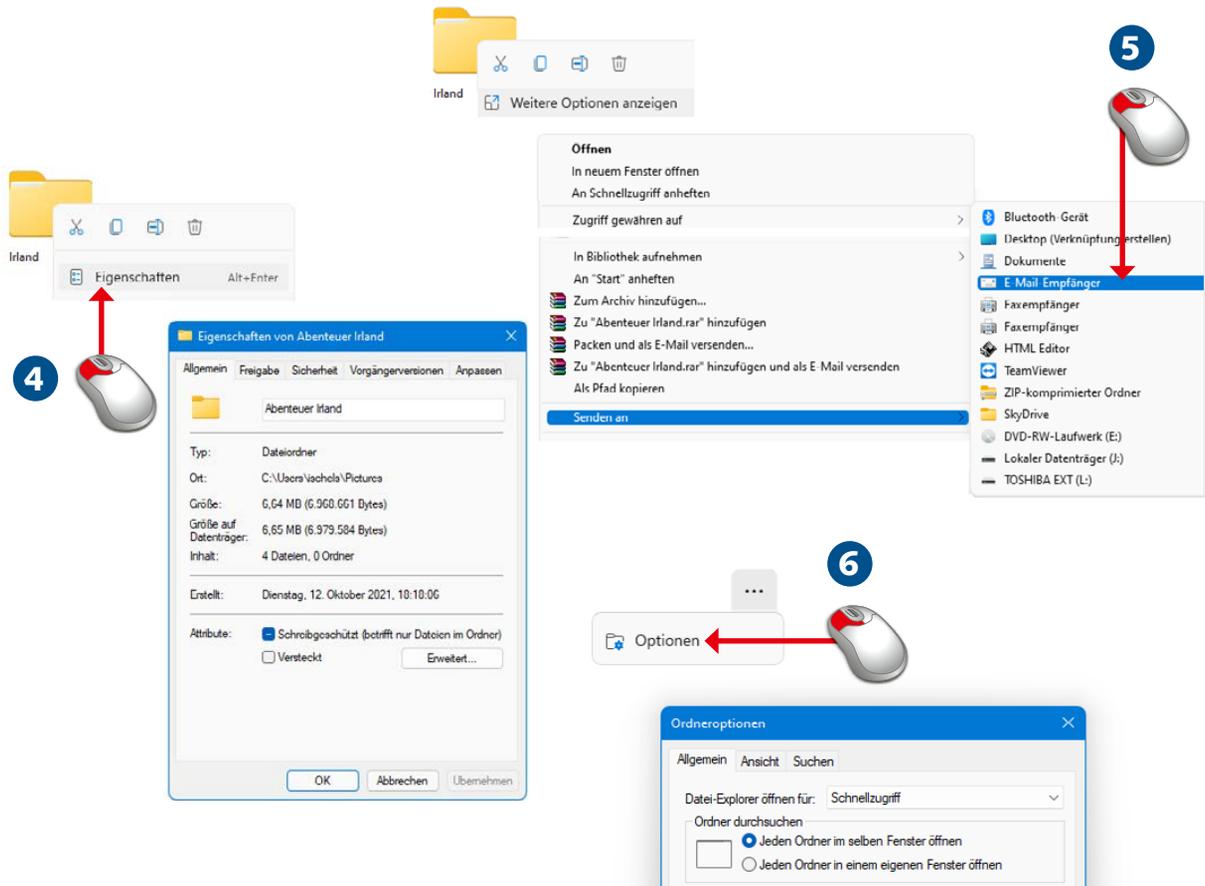


- 1 Ordner markieren Sie im Navigationsbereich oder in einer Bibliothek. Öffnen und schließen Sie den Ordner per Doppelklick.
- 2 In der Symbolleiste finden Sie Optionen zum Verschieben, Kopieren und Löschen von Ordnern. Wählen Sie dort *Neu/Ordner*.
- 3 Klicken Sie auf *Neuer Ordner* und geben Sie dem neuen Ordner einen Namen. Mit **F2** oder *Start/Umbenennen* können Sie diesen wieder ändern.



## WISSEN

Mit einer guten Ordnerstruktur schaffen Sie Ordnung und behalten die Übersicht über Ihre Daten. Legen Sie neue Bibliotheken und neue Ordner an, untergliedern Sie Ordner und schaffen Sie eine passende Struktur.



- 4 Klicken Sie auf *Eigenschaften*, und sehen Sie sich den Ordnerpfad, die Anzahl der Dateien sowie die Gesamtgröße in Megabyte an.
- 5 Unter *Weitere Optionen anzeigen* finden Sie Optionen zum Versenden des Ordners, zum Beispiel per Mail.
- 6 Aktivieren Sie unter *Weitere Infos/Optionen* die Ordner- und Suchoptionen, hier finden Sie erweiterte Einstellungen, die für alle Ordner gelten.

Ende



## HINWEIS

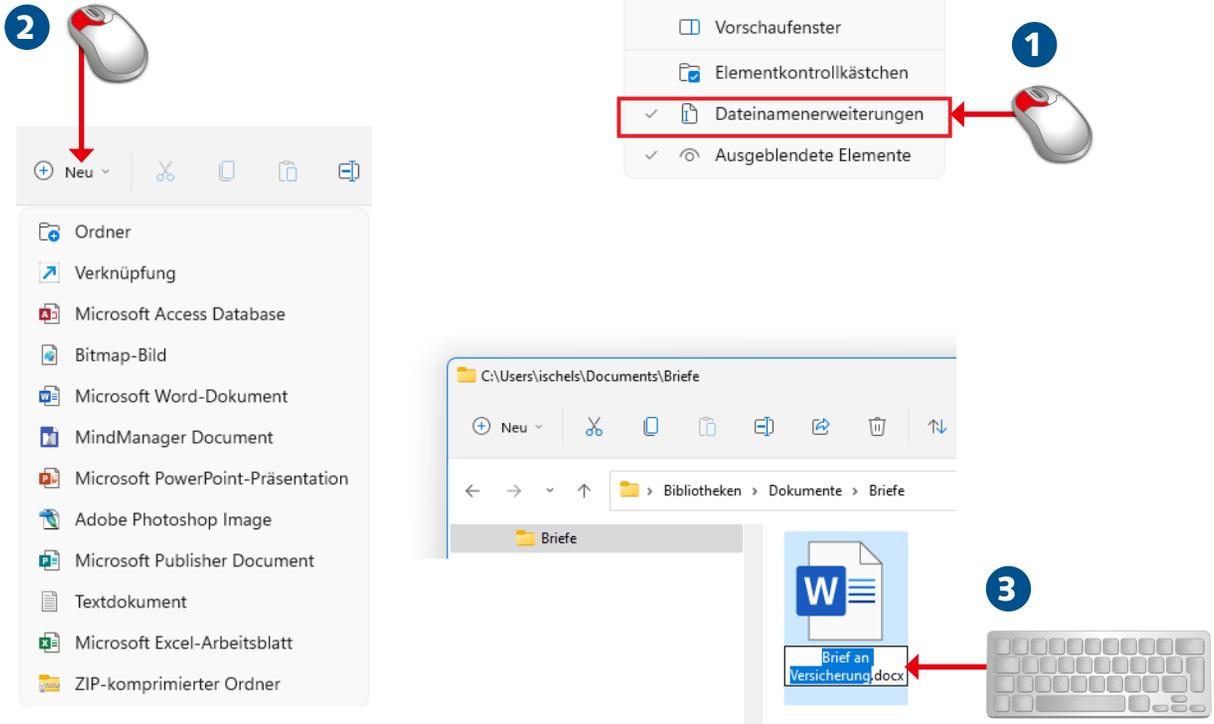
Geschützte Systemdaten sollten Sie aus Sicherheitsgründen nicht bearbeiten.



## HINWEIS

Neue Ordner werden immer unter der aktiv markierten Ebene angelegt, d. h. als Unterordner eines Ordners oder als neuer Ordner einer Bibliothek oder auf einem Laufwerk.

## Start

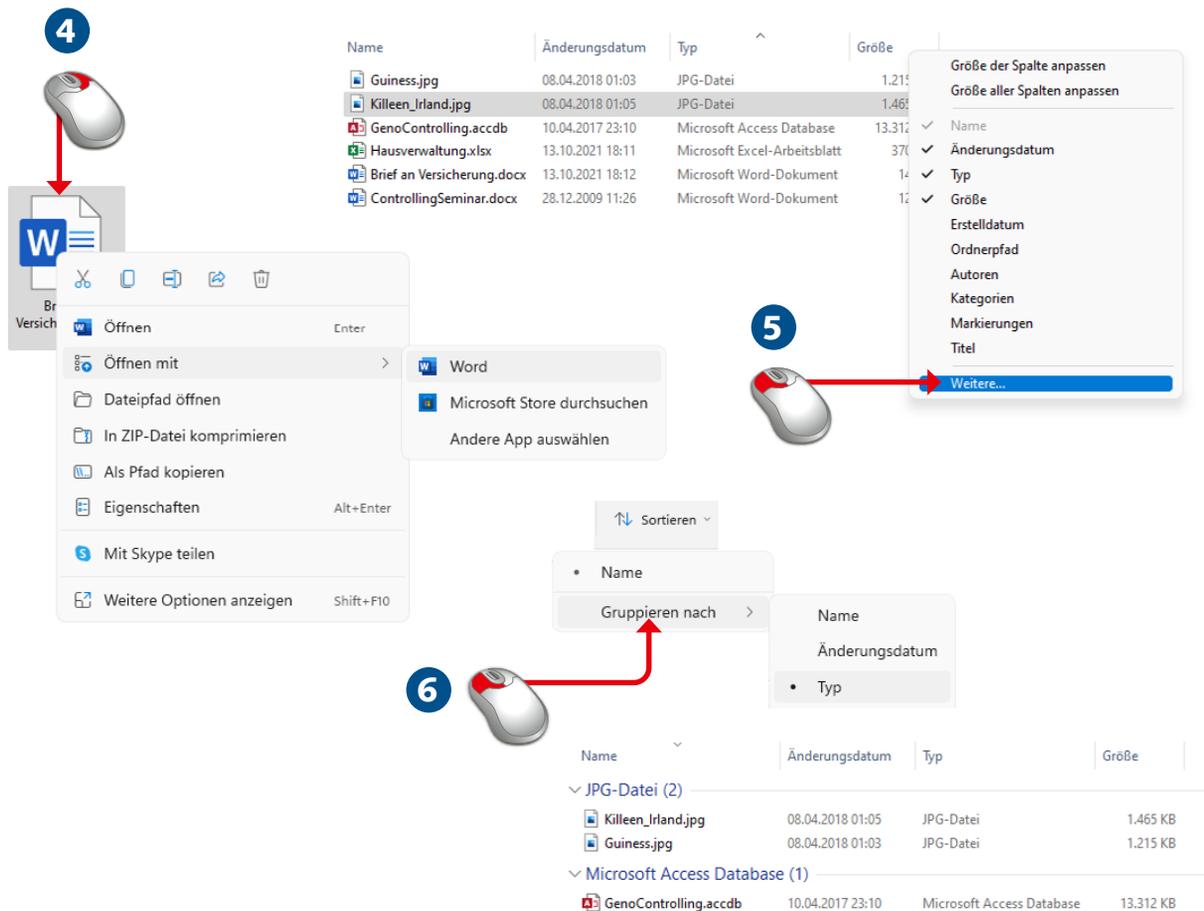


- 1 Blenden Sie die *Dateinamenerweiterungen* ein, um die Dateien an ihrem Typ zu erkennen.
- 2 Neue Dateien erzeugen Sie mit *Neu* aus der Symbolleiste.
- 3 Geben Sie der Datei einen Dateinamen. Den Punkt sowie die Dateierweiterung vergibt Windows 11 gemäß dem Dateityp automatisch.



## WISSEN

Die Datei ist das Datenpaket für Daten aller Arten und Typen. Der Explorer liefert die Information über Dateigröße, Art und Inhalt und bietet die Apps zum Öffnen und Bearbeiten der Dateien an.



- 4 Öffnen Sie die Datei per Doppelklick oder per rechtem Mausklick über das Kontextmenü. Hier können Sie die App dafür bestimmen.
- 5 In der Detailansicht sehen Sie das Änderungsdatum, die Größe und den Dateityp. Schalten Sie weitere Spalten ein.
- 6 Sortieren und gruppieren Sie die Dateiliste nach einzelnen Spalten.

Ende

## HINWEIS

Dateinamen dürfen maximal 256 Zeichen enthalten, nicht erlaubt sind diese Sonderzeichen:  
 \ ? : \* " < > |

## HINWEIS

Windows 11 erkennt den Dateityp an der Dateienerweiterung. Schalten Sie diese unter *Ansicht* ein. Achten Sie beim Umbenennen einer Datei darauf, dass die Buchstaben rechts vom Punkt zum Dateityp passen.