



Der Windows Super-Explorer

Bessere Bedienung, erweiterte Funktionen:
Neue Tipps & Tools für den Windows-Dateimanager.

30



Windows 11 Herbst-Update

Mit den Vorabversionen können Sie zukünftige Funktionen schon jetzt ausprobieren. Damit bekommen Sie zugleich einen Ausblick auf 22H2.

26

Ihr bestes Windows

Mit guten Ideen aus anderen Betriebssystemen lässt sich Windows deutlich verbessern. So bekommt Ihr System mehr Funktionen, als Microsoft erlaubt.

20

100% Schutz vor Ransomware

Ransomware ist eine der größten Gefahren für die Datensicherheit. Mit einer Antiviren-Software können Sie sich zuverlässig schützen – 12 Programme im Test.

34



News

- 6 **Bunt gemischt**
Neues von der Entwicklerkonferenz Microsoft Build 2022 – und mehr
- 8 **Kostenfallen trotz EU-Roaming**
So vermeiden Sie inner- und außerhalb der EU teure Kostenfallen
- 10 **Sicherheit**
Hacker-Wettbewerb: Lücken in Windows 11, Teams & Tesla – und mehr
- 12 **Internet**
- 14 **Software**
- 16 **Hardware**
Smartphone mit Wasserkühlung, schneller Fotoscanner – und mehr

Ratgeber

- 20 **Ihr bestes Windows aller Zeiten**
So bekommt Ihr System mehr Funktionen, als Microsoft erlaubt
- 26 **Windows 11 Herbst-Update: Neue Funktionen schon jetzt**
Mit den Vorabversionen können Sie zukünftige Funktionen schon jetzt ausprobieren
- 30 **Der Windows Super-Explorer**
Bessere Bedienung, erweiterte Funktionen: Neue Tipps & Tools für den Windows-Dateimanager
- 34 **Schutz vor Erpressern und Datendieben**
12 Programme im Test: Nur diese Tools löschen alle Erpresserviren
- 38 **Ein PC – mehrere Benutzer**
So richten Sie neue Benutzerkonten einfach unter Windows ein
- 44 **Backups im Handumdrehen**
Mit Ease Us Todo Backup Home 12 erstellen Sie kinderleicht Backups Ihrer Daten
- 48 **WLAN-Check per Kommandozeile**
Mit dem richtigen Befehl für die Kommandozeile lösen Sie WLAN-Probleme schnell ohne Mausclick
- 52 **Nie wieder ein Passwort vergessen**
Der Steganos Passwort-Manager verwaltet Ihre Passwörter sicher und komfortabel – auf Heft-DVD
- 56 **Soforthilfe Bluetooth**
Hakt es bei der Drahtlosverbindung, schaffen diese Tipps Abhilfe
- 60 **Die besten internen NVMe-SSDs**
Eine neue interne NVMe-SSD ist immer ein Gewinn – an Kapazität und im Idealfall sogar an Tempo
- 64 **Avira Free Security**
Der Gratis-Virenscanner von Avira ist ein Klassiker in puncto Daten- und Virenschutz – auf Heft-DVD
- 68 **NFC-Tags selbst programmieren**
Auf NFC-Tags lassen sich viele Arten von Informationen und automatischen Abläufen speichern

Der große Sicherheits-Guide

12 Seiten Praxis-Workshops: Die besten Tipps für Backup, Passwortschutz und Virenabwehr.

44 / 52 / 64



WLAN-Check für Profis

Bestimmte Einstellungen für WLAN sind in der Benutzeroberfläche von Windows schlecht zu finden. Mit dem richtigen Befehl für die Kommandozeile lösen Sie WLAN-Probleme schnell und ohne Mausclick.

48

Leserumfrage

Sagen Sie uns Ihre Meinung zur aktuellen PC-WELT-Ausgabe. Was hat Ihnen gefallen, was nicht? Wovon wünschen Sie sich mehr? Wer an unserer Umfrage teilnimmt, bekommt zum Dank das Sonderheft Digital Life Schritt für Schritt 1/2022 „Windows 11“ als PDF (ohne Datenträgerinhalte) per Gratis-Download.

14



Ratgeber

- 72 **Bessere Fotos dank KI**
Künstliche Intelligenz beschleunigt die Bildbearbeitung enorm
- 76 **NAS im Heimnetz**
So richten Sie Ihren Dateiserver komfortabel ein

Tests

- 82 **Neue Software**
Nero Platinum Suite
- 83 **Neue Hardware**
Oneplus 10 Pro - und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**
Steganos Passwort-Manager, Ashampoo Music Studio 2022, Ascomp Text-R 2.0 (nur für Abonnenten) - und mehr
- 92 **Software auf Heft-DVD**
Die Programme im Überblick



Tipps & Tricks

- 94 **Die Tipps & Tricks im Überblick**
Praktische Tipps & Tricks zu Windows & Co., Internet, PC - und mehr
- 94 Windows & Software
- 98 Sicherheit
- 100 Internet / E-Mail
- 102 Hardware
- 106 Netzwerke
- 108 Mobile

Service

- 110 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 9/2022