



# Windows – Profi-Hacks

Weg mit der Kommandozeile! So bedienen Sie Spezial-Tools mit der Maus – für mehr Funktionen, bessere Einstellungen, geheime Tricks ...

18



## Gratis-DVD: 120 x Freeware

Die besten Open-Source-Programme für System, Sicherheit, Internet, Multimedia, Office ...

24



## Tuning für die SSD

Clevere Tempo-Tricks: So beschleunigen Sie auch ältere Laufwerke – im günstigsten Fall auf das ursprüngliche Leistungsniveau!

36

## Ihr PC rundum sicher

Diese elf kostenlosen Sicherheitstools dürfen auf keinem Rechner fehlen: Viren abwehren, Malware löschen, Dateien verschlüsseln, anonym surfen.

30



### News

- 6 **Bunt gemischt**  
Paypal-Alternative Wero, fünf weitere Jahre Support für Windows 10, Android 15 und Pixel 9 kommen bereits früher – und mehr
- 8 **Techfirmen zögern mit KI-Start in der EU**  
Apple, Facebook und Microsoft haben den Start ihrer KI-Tools in der EU vorerst gestoppt
- 10 **Sicherheit**  
USA verbieten Kaspersky-Tools mit samt deren Updates – und mehr
- 12 **Software**
- 13 **Internet**
- 14 **Hardware**

### Ratgeber

- 18 **Windows – Profi-Hacks ganz einfach!**  
Weg mit der Kommandozeile! So bedienen Sie Spezial-Tools ganz einfach mit der Maus
- 24 **120 Gratis-Tools für Ihren PC**  
Alles gratis: Die besten Open-Source-Programme für System, Sicherheit, Internet, Office & Co.
- 30 **Ihr PC rundum sicher**  
Diese elf kostenlosen Sicherheitstools dürfen auf keinem Rechner fehlen
- 36 **SSD beschleunigen**  
Mit ein wenig Pflege und den richtigen Windows-Einstellungen verleihen Sie Ihrer SSD neuen Schwung
- 40 **Gelöschte Dateien retten**  
Mit Windows-Funktionen und Rettungstools können Sie Ihre Daten einfach wiederherstellen
- 44 **Der beste WLAN-Kanal**  
Tempo & Reichweite verbessern: So wählen Sie den besten Funkkanal
- 50 **Browser im Vergleich**  
Der schnellste Browser ist nicht unbedingt der beste. Privatsphärenschutz und Sicherheit sind genauso wichtig
- 54 **Fallen bei der 2-Faktor-Anmeldung**  
Sie gilt als sehr sicher: Die Anmeldung mit zwei Faktoren. Doch auch diese Technik ist angreifbar
- 58 **Daten in der Cloud managen**  
Da der Speicherplatz in der Cloud begrenzt ist, empfiehlt es sich, Ihre Daten regelmäßig zu verschieben und zu archivieren
- 62 **Office-Apps mit KI**  
Mit diesen Microsoft-Alternativen nutzen Sie die Vorteile einer KI in Word, Excel & Co.
- 66 **Sicher anmelden**  
Es ist sehr sinnvoll, den Zugriff auf den PC und wichtige Online-Dienste mit Gesichts- oder Fingererkennung zu schützen – so geht's
- 72 **eSIM statt SIM-Karte**  
Eine eSIM ist flexibel, vielseitig und im Nu eingerichtet

# Gelöschte Dateien retten

Mit Windows-Funktionen und den richtigen Rettungstools können Sie Ihre verlorenen Dateien ganz einfach wiederherstellen.

40



# WLAN optimal einstellen

Tempo & Reichweite verbessern: Lesen Sie, wann es sich lohnt, bei der Kanalwahl selbst Hand anzulegen – und wann Sie dem Router vertrauen sollten.

44

# 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 PC-WELT-Sonderheft „Virtuelle PCs“ 4/2024 als PDF zum Download (inklusive Online-DVD).

12



## Ratgeber

- 76 **Ubuntu 24.04 LTS – zwölf Jahre Updates**  
Lohnt sich das neue System?
- 80 **Smart-Home-Probleme lösen**  
Die häufigsten Nervereien ganz schnell abschalten

## Tests

- 84 **Neue Software**  
eM Client 10
- 85 **Neue Hardware**  
Fritzbox 7690 – und mehr
- 88 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

## DVD

- 90 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Aiseesoft Data Recovery, Ashampoo Snap 14, Nabla Mind Surfcast Video Downloader, Tipard PDF Converter Platinum – und mehr
- 94 **Software auf Heft-DVD**  
Die Programme im Überblick



## Tipps & Tricks

- 96 **Die Tipps & Tricks im Überblick**  
Praktische Tipps & Tricks zu Windows & Co., Internet, PC – und mehr
- 96 Windows & Software
- 100 Sicherheit
- 102 Internet
- 104 Hardware
- 108 Netzwerke
- 110 Mobile

## Service

- 112 Impressum/Service
- 113 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 10/2024