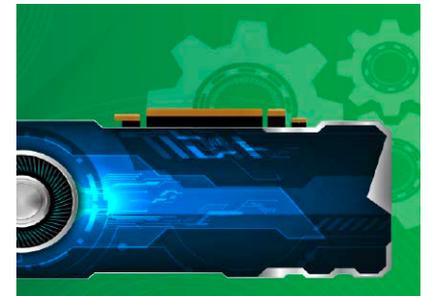




## Versteckte Funktionen

Ihr System kann mehr, als Sie sehen: Geheime Funktionen gratis freischalten.

# 32



## Soforthilfe Treiber

Stoppen Sie Hardware-Ärger! Clevere Treiber-Tricks: Probleme ganz einfach mit PC, Peripherie und WLAN beheben.

# 40

# Aus für Ihr Windows?

Bald Support-Ende für einige Windows-Versionen – mit diesen Tipps und Tools bleibt Ihr System trotzdem aktuell.

# 18

## Virens Scanner schlägt Alarm

Richtig reagieren bei Malware-Attacken: Wie Sie im Ernstfall mit diesen sechs Schritten Ihr System und Ihre Dateien retten können.

# 36



### News

- 6 **Bunt gemischt**  
Chrome-Add-ons laufen weiter, fünf Jahre Update-Pflicht – und mehr
- 8 **Start in die digitale Energiewende?**  
Intelligente Stromzähler sollen beim Sparen helfen
- 9 **Internet**
- 10 **Sicherheit**  
Verbesserter VLC Media Player, neue Basis für den Tor Browser, Schutz vor Telefonbetrug – und mehr
- 12 **Software**
- 14 **Hardware**  
Neue Wi-Fi-7-Router, smarter Radiowecker mit DAB+ – und mehr

### Ratgeber

- 18 **Aus für Ihr Windows?**  
Bald Support-Ende für einige Versionen – so bleibt Ihr System trotzdem aktuell
- 24 **Technik-Trends 2023**  
Die Neuheiten des Jahres bei Prozessoren, SSDs, Displays, Schnittstellen, WLAN u.v.m.
- 32 **Versteckte Windows-Features**  
Ihr System kann mehr, als Sie sehen: So schalten Sie geheime Funktionen gratis frei
- 36 **Virenalarm: Jede Minute zählt**  
Mit diesen sechs Schritten reagieren Sie schnell und angemessen auf einen akuten Virenbefall Ihres PCs
- 40 **Soforthilfe Treiber**  
So lösen Sie gängige Treiberprobleme schnell und einfach
- 44 **Mailanhänge sicher untersuchen**  
Die Mail ist das häufigste Einfalltor für Viren – so schützen Sie sich
- 48 **So finden Sie blitzschnell jede Datei**  
Die Windows-Suche findet sogar die sogenannte „Nadel im Heuhaufen“ – man muss die Funktion nur einmal richtig einstellen
- 52 **Tipps und Tricks zu Keypass**  
In den Menüs des Passwort-Managers finden Sie zahlreiche nützliche Features
- 56 **Strom sparen bei der Fritzbox**  
So lässt sich der Stromverbrauch des Routers deutlich reduzieren
- 60 **Sicher surfen mit VPN**  
Anonym im Internet surfen, ein öffentliches WLAN ohne Risiko nutzen – es gibt zahlreiche Gründe, einen VPN-Dienst einzusetzen
- 64 **Fritzbox-VPN noch besser**  
Mit Fritz-OS 7.50 unterstützt der Router das schlanke und schnelle Protokoll Wireguard
- 68 **Smarte Thermostate**  
So sparen Sie Heizkosten, ohne zu sehr an Wohnkomfort einzubüßen – die Modelle im Überblick

# Alle Sonderhefte 2022 gratis!

Exklusiv für alle Leser!



## Technik-Trends 2023

Die technischen Neuerungen im neuen Jahr bei Prozessoren, Storage, Displays, Schnittstellen, WLAN & Smart Home – sowie auch Windows, Linux und Android.

24

## 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 Heft Digital Life Schritt für Schritt 3/2022 „Windows – PC und Daten schützen“ als PDF zum Download (ohne Datenträgerinhalte).

12



### Ratgeber

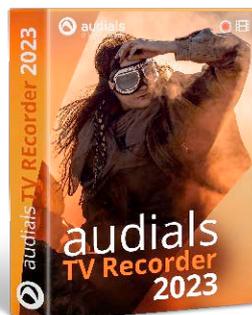
- 74 **Messenger-Inhalte auf dem PC nutzen**
- 78 **Bilder per Beschreibung**  
Mit diesen Programmen lassen sich Bilder nur mithilfe eines Beschreibungstextes erstellen

### Tests

- 82 **Neue Software**  
DxO Photolab 6 Elite
- 83 **Neue Hardware**  
Canon Selphy CP1500 – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

### DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Audials TV Recorder 2023, Drivermax Pro 14, Abylon Basic 22, M+T Becker CAD 11 2D (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 3/2023