



# Windows 10 gratis!

Funktioniert garantiert: So bekommen Sie Windows 10 für null Euro. Upgrade oder Neuinstallation – mit diesen Tipps geht's immer noch kostenlos.

26



## Support-Aus für Windows 7

In einem Jahr endet der Support für Windows 7. Diese Maßnahmen sind jetzt zu empfehlen.

42



## Windows Anti-Nerv-Tricks

30 Tipps gegen System-Stress: Ganz einfach wichtige Einstellungen verbessern, überflüssige Funktionen abschalten, Updates bündigen u.v.m.

46

## Die 100 besten Tools

Diese Programme gehören unbedingt auf Ihren PC: Top Free- und Shareware für System, Sicherheit, Netzwerk, Multimedia und vieles mehr

32



### News

- 6 **Bunt gemischt**  
Mobile Bezahlssysteme, Geoblocking-Verbot – und mehr
- 8 **Gefährlicher Trojaner Emötet räumt ab**  
Wie der PC-Schädling arbeitet – und was Sie dagegen tun können
- 9 **Software**
- 10 **Sicherheit**  
Android-Trojaner räumt PayPal- und Kreditkarten-Konten ab – und mehr
- 12 **Hardware**
- 14 **Internet**
- 15 **Mobile**
- 16 **Audio, Video, Foto**

### Ratgeber

- 17 **Leserforum / Leserumfrage**
- 18 **Technik-Trends**  
Lesen Sie, welche Technik-Neuheiten Sie heuer erwarten. Zu den Highlights zählen das faltbare Smartphone, superschnelles Internet, klappbare E-Autos, USB 3.2, HDMI 2.1 und vieles mehr
- 26 **Windows 10 gratis!**  
Das Upgrade für Windows 7 und 8.1 gibt es weiterhin gratis – ohne Umwege und Tricks
- 32 **Die 100 besten Tools**  
Die Favoriten von Redaktion und Lesern! Diese Programme gehören unbedingt auf Ihren PC: Für System, Sicherheit, Netzwerk u.v.m.
- 38 **Steganos Privacy Suite**  
Mit der Vollversion auf Heft-DVD schützen Sie Ihre Daten zuverlässig
- 42 **Support-Aus für Windows 7**  
In einem Jahr endet der Support für Windows 7 – und damit die Versorgung mit Sicherheits-Updates
- 46 **Windows Anti-Nerv-Tricks**  
Diese 30 Tipps machen Ihr System endlich wieder schnell, bequem und sicher
- 52 **So wird Ihr PC fit für 2019**  
Für aktuelle Software brauchen Sie nicht zwingend einen neuen PC. Gezieltes Aufrüsten macht auch ältere Rechner wieder fit
- 56 **Smart Home mit der Fritzbox**  
Lesen Sie, was Sie brauchen, um Ihr Zuhause mit dem AVM-Router schlau zu machen
- 60 **Praktische Add-ons für Chrome**  
Für Chrome gibt es viele Erweiterungen – damit fügen Sie kinderleicht neue Funktionen hinzu
- 64 **Kaufberatung Dashcams**  
Nicht jede Dashcam entspricht den gesetzlichen Anforderungen. Aktuelle Modelle im Überblick
- 72 **Nie wieder Spam**  
Es gibt wirksame Maßnahmen, um Spammessages auf ein Minimum zu reduzieren

# Technik-Trends 2019

Superschnelles Internet überall, Spielegrafik wie im Film, Smartphones mit falt-Display, endlich bessere Akkus ...

18



## Die besten Dashcams

Nicht jede Dashcam entspricht den gesetzlichen Anforderungen. Die aktuellen Modelle zwischen 50 und 500 Euro im Überblick.

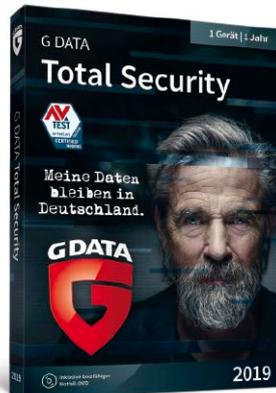
64

## PC-WELT-Gewinnspiel

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, kann die Sicherheits-Software G-Data Total Security 2019 gewinnen. Zum Dank bekommt jeder Teilnehmer das PC-WELT-Sonderheft XXL 12/2018, „WLAN & Heimnetz“, als PDF (ohne Datenträger) per Gratis-Download.

17



### Ratgeber

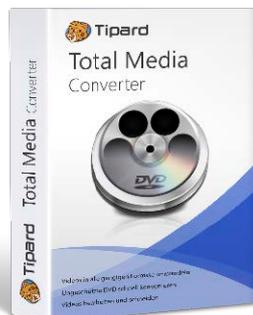
- 78 **Smartphone-Umzug ganz einfach**  
Sie wollen alle Daten von Ihrem alten Handy auf das neue Gerät übertragen? So ziehen Sie sicher und einfach um

### Tests

- 82 **Neue Software**  
Audials One 2019 – und mehr
- 83 **Neue Hardware**  
Toshiba Portégé X20W-E-10F, Netgear Orbi RBK20 – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

### DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Steganos Privacy Suite, Tipard Total Media Converter, HDR Projects 4, Word Workshop, Fotocollage Winter Druckerei (nur für Abonnenten) – und mehr



### 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
- 110 Audio, Video, Foto

### Service

- 77 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 3/2019