



## Aus für Windows 7!

Bequem und gratis: So steigen Sie jetzt problemlos auf Windows 10 um.

22



## Bitte nicht stören!

Tricks und Tools: Wie Sie nervige Meldungen von Windows und Programmen endgültig abstellen.

36

# Windows Super-Skripts

Einfacher, schneller, sicherer! So nutzen Sie die versteckten System-Funktionen. Mit exklusivem PC-WELT-Tool auf Heft-DVD.

16

## Phishing-Mails sofort erkennen

Mails von Betrügern sehen täuschend echt aus und verführen so viele Opfer, ihre persönlichen Daten preiszugeben. Doch mit diesen Tricks schützen Sie sich.

28



### News

- 6 **Bunt gemischt**  
Neue Updates gegen Spectre, Geoblocking wird gelockert – und mehr
- 8 **Windows 10 Update kommt erst im Mai**  
Das Frühjahrs-Update kommt später als zunächst angekündigt, dafür mit mehr Update-Kontrolle
- 9 **Sicherheit**
- 10 **Hardware**  
Neue Design-TVs, konfigurierbare Smartwatches – und mehr
- 14 **Software**
- 15 **Internet**  
Neue Funktionen bei den Internetbrowsern – und mehr

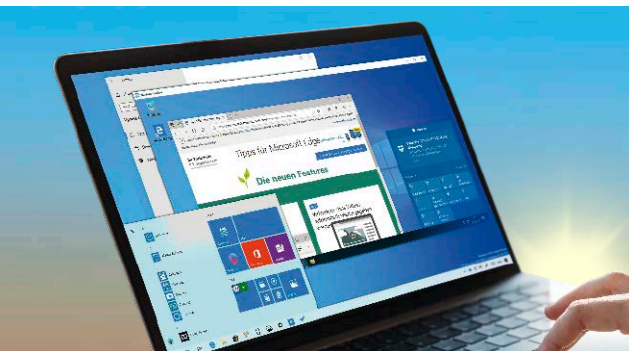
### Ratgeber

- 16 **Windows Super-Skripts**  
Einfacher, schneller, sicherer! So nutzen Sie die versteckten System-Funktionen in Windows
- 22 **Aus für Windows 7!**  
Bequem und gratis: So steigen Sie jetzt auf Windows 10 problemlos um
- 28 **Phishing-Mails sofort erkennen**  
Die Angriffe werden immer raffinierter: Mit diesen Tricks entlarven Sie dennoch die Betrüger
- 32 **Praxis-Tipps für Windows 10.7**  
Das neue Windows-Update im Test: So gut ist die Sandbox
- 36 **Bitte nicht stören!**  
Pop-ups im Browser, Meldungen von Windows und Nachrichtentools: So stellen Sie alles ab!
- 40 **Sicher anmelden**  
Mit einer Zwei-Faktor-Authentifizierung schützen Sie wichtige Online-Dienste gut gegen Angreifer
- 44 **Bargeldlos bezahlen**  
Wird das mobile Bezahlen in Deutschland im Massenmarkt ankommen? Es gibt erste Anzeichen
- 50 **DSGVO: Ihre Rechte beim Datenschutz**  
Was hat sich durch die DSGVO tatsächlich für Verbraucher und Internetnutzer geändert?
- 56 **Der große USB-Ratgeber**  
Die besten Tipps für USB Typ-C. Plus: Typ-C-Adapter im Überblick
- 62 **Notebook-Tipps für Windows 10**  
Wer hohen Anspruch an Tempo und Akkulaufzeit hat, sollte diese Einstellungen wählen
- 66 **Zehn Fragen zu 5G**  
Die Voraussetzungen für den neuen Mobilfunkstandard
- 68 **Wow-Effekt durch Augmented Reality**  
Produkte schon vor dem Kauf fotorealistisch zu Hause platzieren – so nutzen Sie die neue Technik mit Ihrem Smartphone

# Der große USB-Ratgeber

Die besten Tipps für USB Typ-C: Tempo-Probleme lösen, Anschlüsse nachrüsten, Monitor als USB-Hub einsetzen, das richtige Kabel finden ...

56



## Praxis-Tipps Windows 10.7

Das neue Windows-Update im Test: Riskante Tools gefahrlos installieren und ausprobieren – und die Sandbox-Funktion auch mit Windows 10 Home nutzen.

32

## 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 Virenschutz-Software Sophos Home Premium gewinnen. Zum Dank bekommt jeder Teilnehmer das PC-WELT-Sonderheft XXL Windows 10 als PDF (ohne Datenträgerinhalte) per Gratis-Download.



14

### Ratgeber

- 72 **PC und Klimaschutz**  
So schonen Sie nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel
- 76 **Online sicher bezahlen**  
Die Vor- und Nachteile der verschiedenen Bezahlmethoden

### Tests

- 82 **Neue Software**  
Perfect Cam 2 – und mehr
- 83 **Neue Hardware**  
Samsung Galaxy S10e – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

### DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Operation Center 14 Premium, Abylon WLAN-Live-Scanner, Color projects 5 elements, Gclean 2019, Easy HDR 2 Pro (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

- 81 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 7/2019