



# 1 Passwort – 0 Probleme

Die besten Tipps für Passwort-Manager: Optimal einrichten und absichern.

32



# Jetzt neu: Fritz-OS 7.20

WLAN und Heimnetz mit dem neuen Gratis-Update von AVM besser schützen. Auch Fritz-NAS profitiert vom Fritz-OS-Update.

28

# Windows 10 Mega-Update

Das ist neu: Schneller anmelden, Turbo-Reset, Programme automatisch öffnen, Funktionen nachinstallieren – und vieles mehr.

16

# Alleskönner-Tools gratis & genial

Diese Freeware kann alles: Windows absichern, System pflegen, überflüssige Dateien finden, Downloads beschleunigen, jedes Video abspielen ...



24

## ■ News

- 6 **Bunt gemischt**  
Homeoffice, Fernhilfe und Onlinekonferenzen; mehr digitale Dienste der Deutschen Post – und mehr
- 8 **Windows 10: Zwang zum Onlinekonto**  
Noch lässt es sich umgehen
- 10 **Sicherheit**  
Internetbetrüger nutzen Corona-Gefahr aus; schwere Lücke in WLAN-Chips – und mehr
- 12 **Hardware**  
Einstieger-NAS mit zwei Schächten, mobiler Drucker – und mehr
- 14 **Software**
- 15 **Internet**

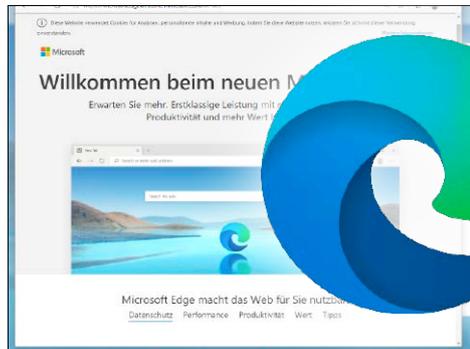
## ■ Ratgeber

- 16 **Windows 10 Mega-Update**  
Das ist neu: Schneller anmelden, Turbo-Reset, Programme automatisch öffnen u.v.m.
- 24 **Alleskönner-Tools**  
Diese Freeware kann alles: Windows absichern, System pflegen, Dateien finden ...
- 28 **Neues Fritz-OS 7.2**  
WLAN und Heimnetz mit dem neuen Gratis-Update von AVM besser schützen
- 32 **Die besten Passwort-Manager**  
Tipps und Tricks: Optimal einrichten, gegen Hacker schützen, Probleme beheben u.v.m.
- 38 **So lebt Ihre SSD länger**  
So sorgen Sie für mehr Übersicht und Sicherheit bei Ihren Dateien
- 42 **Die 20 besten fertigen VMs**  
Mit Zweit-Systemen in einer virtuellen Maschine arbeiten Sie geschützt auf Ihrem Rechner
- 46 **So finden Sie den richtigen Tankdrucker**  
Wer Kosten sparen will, der kommt an einem Tankdrucker nicht vorbei. Denn nur hier bleibt der Ausdruck unter einem Cent
- 52 **Datenträger optimal nutzen**  
Beim PC fliegen System- und persönliche Dateien wild durcheinander. So schaffen Sie Ordnung
- 56 **Firefox: Mehr Sicherheit**  
So unterbinden Sie Datenspiionage und verwischen Surfspuren
- 60 **Durchblick im Streaming-Dschungel**  
Es ist nicht einfach, den Überblick bei den Angeboten für Video- & Musikstreaming zu behalten
- 66 **Phishing & Co.: So gehen Hacker vor**  
Auf Phishing-Mails kann jeder hereinfallen. So gehen Cyberkriminelle vor – und so schützen Sie sich
- 70 **Apps ohne Grenzen**  
Ist eine App im Google Play Store nicht erhältlich, stellt eine APK-Datei eine Alternative dar

# Günstiger drucken!

Geräte mit Tintentanks: Tinte für 3 Jahre mitgeliefert, große Reichweite, einfach nachfüllbar.

46



## Der sicherste Browser

Maximaler Schutz mit Firefox: So stellen Sie Firefox richtig ein, unterbinden Datenspionage und verwischen Surfspuren.

56

## 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 ein Jahresabo unserer Flatrate PC-WELT Plus Digital gewinnen. Zum Dank bekommen alle Teilnehmer eine Ausgabe Digital Life 1/2020 „Smartphone“ als PDF (ohne Datenträgerinhalte) per Gratis-Download.



14

### Ratgeber

- 74 **Smart Home im Griff**  
Smarte Geräte bieten viel Komfort, wenn sie richtig eingebunden sind
- 78 **Die virtuelle Realität**  
AR und VR: Die aktuellen Trends und verfügbare Hardware

### Tests

- 82 **Neue Software**  
WISO Steuer-Sparbuch – und mehr
- 83 **Neue Hardware**  
Samsung C27HG70 – und mehr
- 86 **PC-WELT-Bestenlisten**  
Die aktuellen Top-Produkte im Überblick

### DVD

- 88 **Die Highlights der Heft-DVD**  
Franzis Backup Professional, Audials Music Tube 2020, Revo Uninstaller Pro 3, Eset Internet Security 2019, M+T Haushaltsbuch (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

### Service

- 110 Impressum/Service
- 111 Mailorder-Markt
- 114 Vorschau: PC-WELT 6/2020