

Trends & News

- 16 Prozessorgeflüster: Patente, Foundries, Knuth
- 18 Spielkonsole Nintendo Switch
- 20 Spiele
- 22 Zukunftskonzepte der Autobranche auf der CES
- 24 Nvidia Shield TV, GeForce GTX 1050 (Ti), USB-Stick mit 2 TByte
- 25 Embedded Systems
- 26 Hardware
- 27 HTC-Smartphones, schnelle PCIe-SSDs
- 28 HDMI 2.1 mit dynamischem HDR
- 30 Monitore mit noch mehr Auflösung und satteren Farben
- 31 TVs mit starken Kontrasten
- 32 Sicherheit
- 33 Netze
- 34 Linux
- 35 Forschung: Nicht-flüchtiger Arbeitsspeicher
- 36 Anwendungen
- 37 Unternehmens-Anwendungen
- 38 Verfassungsbeschwerde gegen Datenhehlerei-Paragrafen
- 40 Apple
- 41 Internet
- 50 Das Creators Update für Windows 10
- 58 **Trends 2017**
- 62 Was passiert 2017 mit KI – und was nicht
- 65 Sprachassistenten ziehen ein
- 66 Die Zukunft des Enterprise-Messaging
- 68 Die Trends im Enterprise Mobility Management
- 69 Die gemeinsame Zukunft von Microsoft und Open Source
- 70 Automatische Texterstellung setzt sich durch
- 72 Die Stärken und Schwächen von Gartners Hype Cycle
- 74 Von Mensch-Maschine-Kommunikation, Verhaltenssteuerung und einer technisierten Gesellschaft
- 180 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 42 Hybrid-Uhr mit smarten Funktionen: Skagen Connected
- 44 Audio-Verzerrer und -Filter mit USB-Interface: Elektron Analog Heat
- 44 LGA1151-Prozessor mit Kaby Lake: Intel Core i5-7500
- 45 Duplex-Dokumenten-Scanner mit WLAN: Avision AD215
- 46 Smartphone mit Oberklasse-Hardware: OnePlus 3T
- 48 Taschenkamera: DxO One 2.1
- 48 WISO steuer: Sparbuch 2017
- 49 SteuerSparErklärung 2017
- 49 PDF-Editor: Softmaker FlexiPDF 2017
- 52 Font-Sammlung von infiniType
- 52 Website-Baukasten: Google Sites
- 78 **Billige SSDs**
- 84 **Lüfterlose Mini-PCs**
- 90 **Vernetzte Alarmanlagen**
- 116 **WhatsApp-Alternativen**
- 122 Fünf Notensatzprogramme im Vergleich
- 154 Internetzugänge für Geschäftskunden



Vernetzte Alarmanlagen

Vernetzte Alarmanlagen schützen vor Einbrechern und erlauben gleichzeitig per App den Fernzugriff aufs Smart Home. In puncto Sicherheit müssen einige Hersteller allerdings noch nachlegen, wie unser Test von sechs Anlagen zeigt.

Trends 2017

Der Desktop-PC erfindet sich neu, Sprachassistenten ziehen ins Haus und ins Auto ein, Messaging-Tools verändern die Firmen-Kommunikation, Algorithmen schreiben Artikel und vieles mehr – wie die Technik in diesem Jahr Alltag und Arbeit verändert.



- 182 Spielekritik
- 184 Buchkritik

Wissen

- 54 Vorsicht, Kunde: Dell verkürzt Garantieablauf
- 96 Replay-Attacke öffnet Alarmsysteme
- 112 Windows Update unter die Haube geschaut
- 128 JavaScript: Formate und Werkzeuge für Module
- 136 Routing: LISP-Grundlagen
- 172 **WAP-Abzocke auf WhatsApp**
- 176 Wahlmaschinen: Chancen und Probleme der elektronischen Stimmabgabe

Praxis & Tipps

- 98 **Windows-Updates unter Kontrolle**
- 102 Starthilfe für Windows-Updates in Windows 7 und 8.1

- 106 Updates und Upgrades für Windows 10 bändigen
- 140 Routing: LISP auf Fritzboxen, OpenWRT und Cisco-IOS
- 144 **4K-Filme am PC**
- 148 **Profi-Videoschnitt kostenlos**
- 162 Tipps & Tricks
- 166 FAQ: Krypto-Kampagne der c't
- 168 Aus aktueller und gepatchter Software eigene Debian-Pakete bauen

Rubriken

- 3 Editorial: Wer nicht testen will, muss fühlen!
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 186 Story: Simulacron-47 von *Soenke Scharnhorst*
- 199 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau



Windows-Updates unter Kontrolle

Windows regelmäßig mit aktuellen Patches zu versorgen ist leider unerlässlich: Ohne sie wird der Rechner schnell zum lohnenden Angriffsziel für Online-Gauner. Unsere Tipps helfen Ihnen dabei, die lästige Pflichtaufgabe möglichst reibungslos zu erledigen.