

Inhalt 18/17

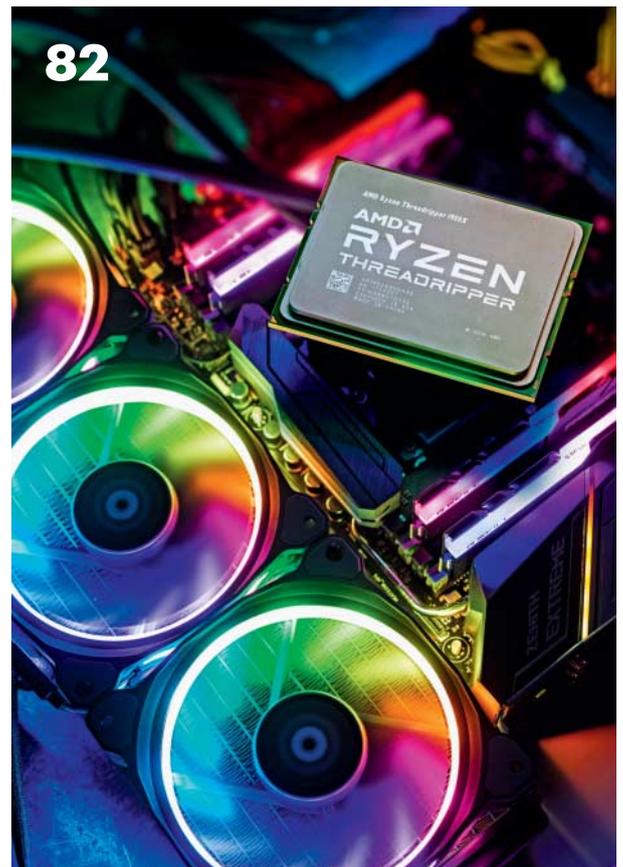
Trends & News

- 12 Prozessorgeflüster: Core i-8000, Spaceborne, Power9
- 14 IFA 2017: Technik fürs Smart Home
- 18 Domain Name Service: Fortschritte beim Datenschutz
- 22 Hardware
- 23 Embedded Systems
- 24 Netze
- 26 Anwendungen
- 27 Unternehmens-Anwendungen
- 28 Technische Software
- 29 Security
- 30 Bundeskartellamt: Kein Marktmissbrauch bei Schultaschenrechnern
- 32 Roboter-Bausatz „Boost“ von Lego
- 33 Linux
- 34 Apple
- 34 Windows
- 35 Internet
- 36 Flash Memory Summit: Neue SSDs und Flash-Alternativen
- 178 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 38 Android-Smartphone Motorola Z2 Play
- 40 OLED-Tablet Samsung Galaxy Book 12
- 42 Mini-Action-Cam Sumikon NX4344
- 42 Netzwerklautsprecher Libratone Multiroom
- 44 A3+-Drucker Epson EcoTank ET-14000
- 46 Mini-PC mit Thunderbolt 3: Intel NUC7I7BNH
- 48 HDMI-auf-DisplayPort-Adapter: Delock 62712 und 62496
- 48 Externe SSD mit USB 3.1: Samsung Portable SSD T5
- 49 Fahrradhalterung aus dem 3D-Drucker von Ohno
- 50 Illustrator: Corel Technical Suite 2017
- 52 Managed Root Server inklusive Wartung im Langzeittest

- 54 Parkschein-App: EasyPark
- 54 Audio-Effekt-Plug-in: Zynaptiq Wormhole
- 55 Transkribier-Werkzeug: Transcribe
- 82 **AMD Ryzen Threadripper schlägt Intel**
- 86 **Nokias Comeback mit Android**
- 96 **Huawei MateBook X**
- 98 Günstige Armbänder für die Apple Watch
- 118 **Tariftipps für DSL und Kabel**
- 124 **Google Home spricht deutsch**
- 126 **Das neue Android**
- 130 **Rechtschreibkorrektoren**
- 180 Spielekritik
- 184 Buchkritik



Schnellste Desktop-CPU

AMDs High-End-Prozessoren Ryzen Threadripper bieten in Desktop-PCs eine Performance, die bislang Servern vorbehalten war. Die neue Plattform übertrumpft die Intel-Konkurrenz Core X nicht nur bei der Rechengeschwindigkeit, sondern auch in puncto I/O-Fähigkeiten.

62



Böse und billig: Hacking-Gadgets

Für schmales Geld bekommt man Spezialhardware, die fiese Angriffe auf Computer und Netze erschreckend einfach macht. Quasi im Vorbeigehen kann damit jedermann unsichtbare Hintertüren in Intranets einbauen, WLANs angreifen oder Tastatureingaben abfangen.

Wissen

- 56 Vorsicht, Kunde: PayPal-Gastzahlung auf eBay mit Nebenwirkungen
- 58 Wie in China ein nationales Intranet entsteht
- 62 **Böse und billig: Hacking-Gadgets**
- 64 Hacking-Gadgets: Geräte im Überblick
- 74 Die spannendsten Angriffstechniken im Detail
- 78 Rechtliche Aspekte im Zusammenhang mit Spionage- und Sabotage-Gadgets
- 174 Speichermodule: Takt, Latenz, Stabilität und Performance

Praxis & Tipps

- 90 Smart-Home mit ioBroker steuern
- 102 **c't-Windows-Werkzeugkasten**
- 106 Programme für Analyse, Leistungscheck und Stresstest der Hardware
- 112 System-Utilities für Analyse, Reparatur und Umzug

136 Programmierkurs in Minecraft

- 140 Panoramafotos für Web und VR aufbereiten
- 144 **Raspi steuert Lego-Roboter**
- 148 **Troubleshooting für Linux-Spiele**
- 156 Fritz-Telefonbuch mit Cisco-IP-Telefonen nutzen
- 160 HDR-TVs und PSVR gemeinsam an der PS4
- 162 Windows analysieren mit dem Process Monitor, Teil 3
- 166 Tipps & Tricks
- 170 FAQ: Werbung im Internet

Rubriken

- 3 Editorial: AMD auf der Überholspur
- 6 Leserforum
- 11 Schlagseite
- 186 Story: Assessment Center von *Stephan Becher*
- 198 Stellenmarkt
- 200 Inserentenverzeichnis
- 201 Impressum
- 202 Vorschau

102



Der c't-Windows-Werkzeugkasten

Ob Festplattendiagnose, Datenrettung, Performancetest oder Windows-Umzug – für viele Alltagsaufgaben empfehlen wir Lesern, Freunden und Verwandten immer wieder ganz bestimmte Programme. Wir zeigen Ihnen, wie Sie damit schnell Ihre Probleme lösen.