

Trends & News

CES 2016: Industrie in Aufbruchstimmung	16
4K-Filme mit erhöhtem Kontrast und vielen Farben	18
Fernseher, Beamer und Monitore	20
Virtual Reality, 360-Grad-Kameras, Spiegelreflexkameras	22
Notebooks und Windows-Tablets	24
3D-Drucker, Papiermodelle, Extruder	27
Prozessorgeflüster: Skylake-Bug, Patente, 3D XPoint	28
Anwendungen: Fotos, PDF, Dateimanager, Schaltpläne	29
Hardware: Mainboard-Format Mini-STX, Raytracing-GPU	32
Embedded: Plattformen für autonome Autos und IoT	34
Forschung: Dating-Studie, Jobchance Facebook-Profil	35
Storage: Helium-Festplatten und schnelle SSDs	36
Server: AMDs ARM-Opteron, Hyperkonvergenz	37
Netze: 60-GHz-WLAN, DynDNS-Dienst, LTE-Router	38
Internet: Facebook und Spam, Twitter, Amazon	39
Spiele: 4K-Grafikkarte günstiger, Android 6 für Shield TV	40
Apps: Wetter-Timeline, Auto-Dashboard, Twitter	41
Internet: Seekabel zwischen Helsinki und Rostock	42
Apple: iOS 9.3, Mobiler Akkupack für Watch	44
Linux: Mint jetzt auch mit KDE- und Xfce-Desktop	45
Unsichere IP-Kameras: Aldi-Cams ungeschützt im Netz	46
Sicherheit: IE-Support-Ende, OpenSSH-Lücke	48
Audio/Video: Streaming-Kamera, Sound-Editor	49
Smartphones: Cyanogen OS und CoolPad	51
Kreditkarten-Betrug: Bezahlen ohne PIN	76
Web-Tipps: Security, Polizeigewalt, Bilder gegen Ängste	180

Test & Kaufberatung

Android für PCs: Desktop mit Remix OS	50
Klapp-Smartphone: LG Wine Smart mit Android	52
Navi mit Assistenzfunktion: Garmin nüviCam	52
WLAN-Adapter: D-Link DWA-192	54
WLAN-Router: Asus RT-AC88U	54
USB-Oszilloskop für Windows-Rechner	56
Modulares PC-Gehäuse für Wasserkühlung	56
Grafikkarte: Multimedia-Alleskönner Zotac GTX 950	57
USB-Mikroskop: 3 Megapixel für wenig Geld	57
Hardware-Werbeblocker: eBlocker filtert Webseiten	58
Traffic-Analyse-App: Packet Capture	58
Smartphone als PC-Ersatz: Microsoft Continuum	60
3D-Drucker mit Stereolithografiervorgang	62
Workstation: HP Z240 mit Skylake-Prozessor	64
MIDI-Controller: Komplete Kontrol S88	66
Diktierprogramm: Dragon Professional Individual	68



92

SSD jetzt!

Startet Ihr PC noch von einer Festplatte? Dann können Sie ihn wesentlich beschleunigen, indem Sie auf eine SSD umsteigen. 250 GByte kosten weniger als 80 Euro – das reicht locker für Windows und viele Anwendungen. Wir testen SSDs und geben Umzugstipps für Linux und Windows.

Solid-State Disks im Test	92	SSD-Bauformen	104
Windows-Umzug	98	FAQ	107
Linux-Umzug	102		

Neuheiten von der CES	16
Remix OS: Android für PCs	50
Falscher Kinderporno-Verdacht	80
5K-Monitore	108
Smartphone-Browser	120
Tipps für die LAN-Party	144
Web-Beschleuniger Google AMP	158

Kreditkarten-Betrug

Kreditkarten mit Chip und PIN gelten als fälschungssicher. Doch ein Informant aus der Carder-Szene versichert glaubhaft, er könne Chipkarten-Klone erstellen und damit auch in Deutschland einkaufen – mit jeder beliebigen PIN. c't enthüllt weltweit exklusiv, wie das funktioniert.



76

Foto-Verwaltung im LAN

Ein Fotoarchiv auf einem Netzwerkspeicher abzulegen ist praktisch und sinnvoll. Programme zur Bildverwaltung pflegen ihre Datenbank allerdings lokal. Mit geeigneter Software und ein paar Tricks können Sie dennoch auf Fotos und Metadaten im Netz zugreifen.



112

BYOD-Management

Management-Lösungen für „Bring Your Own Device“ trennen auf Smartphone und Tablet zuverlässig Berufliches von Privatem. Container-Dateien, Samsung Knox und Android for Work hüten Firmendaten, administrieren aus der Ferne und lassen dem Nutzer dennoch viele Freiheiten.



170

Sicher in offenen WLANs

An öffentlichen WLAN-Hotspots droht Abhörgefahr, doch Abhilfe ist nicht schwer: Ein VPN-Tunnel zum heimischen Router, ins Firmennetz oder zu einem kommerziellen Anbieter sperrt Lauscher aus. Ganz nebenbei kann er das lästige Geoblocking für Video-Angebote austricksen.

Mit VPN sicher ins Netz	126
VPN für Firmen-Netze	130
Kommerzielle VPN-Angebote	132



126

Linux-Distribution: Solus 1.0 mit Budgie-Desktop	70
Solid-State-Disks: 250 GByte ab 70 Euro	92
5K-Monitore: Beinahe doppelte UHD-Auflösung	108
Bildverwaltungsprogramme lokal und im LAN	112
Smartphone-Browser: Flotter surfen unterwegs	120
Sicher in offenen WLANs: VPN-Dienste	132
Kinder: Erstes Fremdsprachenlernen mit Audiostiften	154
BYOD: Private Smartphones im Unternehmen	170
Bücher: Swift, Game Studies, Online-Forschung	182
Spiele: Dirt Rally, Valhalla Hills	184
Xenoblade Chronicles X, A Good Snowman ...	186
SteamWorld Heist, Indie- und Freeware-Tipps	187

Wissen

Vorsicht, Kunde: Die EU-Versand-Falle bei eBay	74
Kinderporno-Verdacht: Unschuldig im Visier	80
Lexikon des NSA-Skandals: Skynet	82
Datenschutz: Die Folgen der EU-Reform	86
Elektroschrott: Händler rebellieren gegen Pflichten	90
SSDs: Bauformen, Anschlüsse, Leistung	104
Mainboards: Aufbau und Funktionsweise	138
Recht: Die Masche der eBay-Abbruchjäger	140
Google AMP: Diät für mobile Webseiten	158
ResearchKit: Apples Code-Baukasten für Umfragen	174

Praxis & Tipps

SSD jetzt: Windows von Festplatte umziehen	98
UEFI-Linux auf SSD umziehen	102
FAQ: Solid-State-Disks	107
Sicher in offenen WLANs mit VPN	126
Per Mobilgerät ins Firmen-LAN	130
LAN-Party: Welche Spiele, welche Tools?	144
Hotline: Tipps und Tricks	148
FAQ: Online-Abzocke	152
Spiele-Entwicklung: Einstieg in Unity, Teil 5	164

Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Schlagseite	15
Story: Wellenmagie von Frank Petermann	188
Stellenmarkt	198
Inserentenverzeichnis	200
Impressum	201
Vorschau	202