

aktuell

Bluetooth Smart: Mesh, Beacons, Hörgeräte	16
Surround-Sound: DTS:X nicht mehr 2015	18
Anwendungen: Bildbearbeitung, Datenanalyse, PDF	20
Microsoft Office 2016 und neues Office 365	22
Elektro-CAD, 3D-Schaltungsentwurf, Anlagenplanung	23
Projekte simulieren, ERP, Business Intelligence	24
Lovoo: Dating mit „Promote-Bitches“	26
Skylake-Prozessor: Core i7-6700HQ im Kurztest	30
Prozessorgeflüster: AMD verliert Chef-Entwickler	32
Hardware: NVMe-SSDs, GeForce GTX 980 im Notebook	34
Server & Storage: Xeon-Boards, SSD mit 5 GByte/s	36
Tablets mit 7, 8 und 10 Zoll von Amazon	37
Netze: Repeater, Access Point, Tk-Anlage	38
Apps: MiniMap, Messenger, iOS-Umstieg	39
Peripherie: 8K-TV, Pebble Round, VR-Brille	40
Apple: Neue Watch-Funktionen, OS X Server 5	44
iOS 9: Assistentin und Multitasking	45
Adblocker: Neuer Plattform-Streit	46
Audio/Video: 4K-Fire-TV, Musik-Flatrate von Aldi	48
Forschung: Optischer On-Chip-Speicher, Flüchtlinge	50
Digitaler Burnout: Smartphones und die Psyche	51
Sicherheit: Kaspersky, Xcode-Ghost, it-sa 2015	52
VW-Skandal: Neuer Chef will Schaden begrenzen	53
Linux: Gnome 3.18, Mesa 11	54
Spiele: Fable-Legends-Benchmark, TowerClimb	56
Internet: Facebook-Datenschutz, Firefox mit Textchat	58

Magazin

Vorsicht, Kunde: Zalando treibt unberechtigt ein	76
Virtual Reality: Echte Achterbahn mit VR-Brille	78
Smartphone-Service: Apple und Google weit vorn	80
Lexikon des NSA-Skandals: Prism	84
Recht: Dateien auch ohne Link öffentlich zugänglich	136
Bücher: Metasploit, User Story Mapping, Spiele	178
Story: Spielfreude von Jan Gardemann	184

Internet

Online-Kiosk: Zeitungen und Zeitschriften in Blendle	72
Prepaid-Tarife: Kostenkontrolle im mobilen Netz	126
Web-Tipps: Geo-Quiz, Vice, Rezeptautomat	176

Software

Linux: Gameplay-Streams ansehen mit Gnome Twitch	64
Malprogramm: Painter 2016 mit realistischen Pinseln	64
Gitarren-App: Überchord für iOS	65
Virtualisierung: VMware Workstation 12	65

86



So läuft Ihr Handy länger

Wenn das Smartphone zu schnell schlapp macht, gestaltet sich die Suche nach Ursachen oft schwierig. Wir haben nachgemessen, was für welchen Stromverbrauch verantwortlich ist, und geben Tipps, wie man die Laufzeit des Handys einfach verlängern kann.

Was verbraucht wie viel beim Smartphone?	86
Laufzeit unter Android verlängern	90
Automatisch sparen mit Tasker	94

Wie gefällt Ihnen diese c't?

Nehmen Sie nach dem Lesen an unserer Umfrage teil: ct.de/ct22

iPhone 6s und 6s Plus	66	Spiele entwickeln mit Unity	158
4-in-1-Laserdrucker	96	Windows 10 auf dem Mac	164
USVs für den Raspi	132	Das bringt PHP 7	172
Erfolgreich bloggen	144		

LibreOffice-Tipps

LibreOffice kann einen schon mal zur Verzweiflung bringen, wenn sich zum Beispiel am Absatzende eine Linie einschmuggelt, die sich partout nicht entfernen lässt. Wir geben Tipps, wie Sie solche Probleme lösen und viel Arbeit sparen.



152

Prepaid-Tarife mit LTE

Mobilfunk-Tarife mit Vorkasse bieten volle Kostenkontrolle, das ist ideal für Kinder und Technik-Unerfahrene. Neuerdings können Prepaid-Kunden sogar die schnellen LTE-Netze nutzen, wenn sie den richtigen Tarif wählen.



Skylake-Mainboards



Die Prozessoren der jüngsten Skylake-Generation rechnen zwar nicht viel schneller als die bisherigen Haswells, aber die neuen LGA1151-Mainboards bringen mehr PCI-Express-3.0-Lanes für schnelle (M.2-)SSDs, Platz für 64 GByte DDR4-RAM und oft auch USB 3.1.

Schönere Fotos

Lange Herbstabende laden ein, sich mit den Fotos des Sommers zu beschäftigen. In unserem Workshop lernen Sie, wie Sie mit Photoshop Elements Fotos mit Bewertungen, Geotagging und Gesichtserkennung verwalten, Raws entwickeln und Ihre Bilder im Editor mit Effekten verschönern.



Fotos mit dem Photoshop Elements Organizer verwalten	112
Foto-Entwicklung mit Adobe Camera Raw	116
Überzeugende Effekte mit Photoshop Elements	122

UltraViolet: Die virtuelle Filmbibliothek	82
Spiele: Blood Bowl 2, Nobunaga's Ambition	180
Solar Shifter EX	181
Forza 6, Onechanbara Z2: Chaos	182
Destiny – König der Besessenen, Runbow, Indie-Tipps	183

Hardware

RAID-Gehäuse: Aus zwei Platten wird eine	60
Mobiler Hotspot: TP-Link M7350	60
Augmented-Reality-Brille: Universe2go	60
Smart-Home-Lichter: Zuwachs bei Philips Hue	62
Funkschalter: Gateways für Bluetooth/LAN/SMS	63
iPhone 6s und 6s Plus im Test	66
3D-Drucker: Dremel Idea Builder	70
Zweigeteilte Tastatur: Matias Ergo Pro	74
Eingabe-Hardware: Palette Gear für Lightroom & Co.	75
Laser-Multifunktionsdrucker mit Farbe bis 400 Euro	96
Mainboards mit LGA1151 für Core i-6000 (Skylake)	104
SATA-SSDs mit hoher Lebensdauer	130
USVs für den Raspberry Pi	132

Know-how

FPGA-Programmierung: Pong ohne CPU und RAM	168
PHP 7 wird schneller, kompakter und konsistenter	172

Praxis

Handy-Laufzeit: Was verbraucht wie viel?	86
Laufzeit unter Android verlängern	90
Automatisch sparen mit Tasker	94
Schönere Fotos: Bilder verwalten	112
Foto-Entwicklung mit Adobe Camera Raw	116
Überzeugende Effekte mit Photoshop Elements	122
Hotline: Tipps und Tricks	138
FAQ: Mikrocontroller-Plattform Arduino	142
Erfolgreich bloggen	144
LibreOffice: Tipps zum effizienten Arbeiten	152
Spiele-Entwicklung: Einstieg in Unity (Teil 1)	158
Windows 10 auf dem Mac	164

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Schlagseite	15
Stellenmarkt	197
Inserentenverzeichnis	200
Impressum	201
Vorschau	202