

Inhalt 13/16

Trends & News

- 16 Viel VR: Hardware-Highlights der Computex 2016
- 18 Computex: Notebook und Tablet werden eins
- 20 Prozessorgeflüster: Von Stapelläufen und Äppelwoi
- 22 Ligo und Lisa: Gravitationswellen befeuern die Forschung
- 24 Spieleentwicklung mit Unity für VR und HoloLens
- 26 Server & Storage
- 28 Spiele
- 29 Indie- und Freeware-Spiele
- 30 Embedded Systems
- 31 Modulares Smartphone: Aktueller Stand des Google Project Ara
- 32 Windows 10 Anniversary Update nimmt Gestalt an
- 34 Eine Analyse zum Sampling-Urteil des BVerfG
- 35 Apple
- 36 Netze
- 38 Sicherheit
- 40 Internet
- 42 Anwendungen
- 43 Technische Software
- 44 Unternehmenssoftware
- 45 NextCloud will OwnCloud ablösen
- 46 Apps
- 47 Linux
- 68 **Der Handel mit Drogen, Waffen und Kreditkartendaten im deutschen Cyber-Untergrund**
- 84 **Wirklich alles gelöscht? Heikle Daten auf gebrauchten Platten, Smartphones, Druckern**
- 184 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 50 Kameragriff fürs Smartphone: LG Cam Plus
- 50 Digitaler Audio-Mixer: Allen & Heath Qu-Pac
- 52 Club 3D USB 3.1 Typ C auf HDMI 2.0 UHD Adapter
- 52 Club 3D DisplayPort 1.2 auf HDMI 2.0 UHD Adapter
- 54 Mobil-NAS für 4 M.2-SSDs: QNAP TBS-453A

- 54 Dualband-WLAN-Basis: Mikrotik wAP ac
- 56 Marktforschungs-Tool: Google Umfrage-App
- 56 Fremdsprachen-Wörterbuch: Linguee als App
- 58 Die Android-Smartphones Motorola Moto G4 und Moto G4 Plus mit zwei SIM-Slots
- 60 Sony Xperia X mit hochauflösender Haupt- und Frontkamera
- 62 Gardena smart system gießt und mäht
- 64 Website-Prototyping-Software Axure RP 8
- 100 **High-End-Grafikkarte für Spieler: GeForce GTX 1080**
- 110 **Erste Erfahrungen mit DVB-T2 HD**
- 116 **10-Kern-Prozessor Intel Core i7-6950X**
- 138 **Videoschnittprogramme für Profis und ambitionierte Amateure**
- 186 Spielekritik
- 190 Buchkritik

Wissen

- 66 Vorsicht, Kunde: Firma Sitecom verprellt iOS-Nutzer
- 74 Autonome Systeme in der Logistik



Das deutsche Darknet

Im deutschen Cyber-Untergrund floriert der Handel mit Drogen, Waffen, gefälschten Ausweisen, Kreditkartendaten und vielem mehr. Bisher gingen diese Geschäfte weitgehend unbehelligt über die Bühne, doch den Ermittlern ist jetzt ein wichtiger Schlag gelungen.



Wirklich alles gelöscht?

Augen auf beim Hardware-Verkauf: Nur wenn die Datenträger sicher gelöscht sind, gibt man nicht versehentlich persönliche Informationen oder Geschäftsgeheimnisse preis. Wir haben auf testweise gekauften Platten, Smartphones und Druckern Erschreckendes gefunden – wobei Nacktbilder fast noch das Harmloseste waren.

- 80 Wie in Stuttgart die visuellen Effekte für die Erfolgsserie Game of Thrones entstanden
- 96 High-Tech-Möglichkeiten zur Rekonstruktion überschriebener Daten von Festplatten
- 106 Speicher für Grafikkarten: auf GDDR5-SGRAM folgt GDDR5X
- 148 **Die Simulatorkrankheit in der Virtual Reality**
- 154 **Fragwürdiger Datenschutz in Polizeisystemen**
- 182 Verzögerungen in Dual-Stack-Netzen vermeiden

Praxis & Tipps

- 90 Festplatten, SSDs und Smartphones sicher löschen
- 94 Daten durch Verschlüsselung vor neugierigen Blicken schützen
- 120 **Nützliche Anwendungen für Webspace, Root- und V-Server**
- 124 Server-Anwendungen sicher betreiben
- 128 Online-Office mit OnlyOffice
- 130 Private Cloud-Apps mit Cozy
- 132 Soziales Intranet mit Humhub
- 133 Der Webmailer Rainloop
- 134 Github unter eigener Kontrolle: Gitlab

- 135 Produktiv online diskutieren mit Findeco
- 136 Webseiten mit Wallabag speichern und jederzeit lesen
- 137 RSS-Reader Selfoss hat die Nachrichtenlage im Blick
- 158 Tipps & Tricks
- 162 FAQ: WhatsApp
- 164 **Erweiterungen für das Content-Management-System Joomla**
- 172 **Mit wenigen Mausklicks zum eigenen Comic**
- 178 Gesang für Musik-Tracks abmischen

Rubriken

- 3 Editorial: Blind Date
- 10 Leserforum
- 15 Schlagseite
- 192 Story: Wettrennen mit Echo *von Arno Endler*
- 205 Stellenmarkt
- 208 Inserentenverzeichnis
- 209 Impressum
- 210 Vorschau



Frische Web-Apps für Ihren Server

Macht Ihr Webserver Dauerferien? Dann haben wir nützliche Web-Apps für Sie: vom sozialen Netz für Freundeskreis oder Verein bis zum Rundum-glücklich-Ersatz für die Google-Dienste. Dafür lohnt sogar die Anschaffung eines neuen Root-Servers, falls Sie noch keinen haben!