

aktuell

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Prozessorgeflüster: Samsungs erstes 14-nm-SoC | 16 |
| Hardware: Grafikkchips, Mini-PC für Spiele | 18 |
| Embedded: 64-Bit-ARM-Kerne, USB-Oszilloskop | 20 |
| Peripherie: Fotodrucker, VR-Brillen, FreeSync-Monitor | 22 |
| Server & Storage: VMware-Appliance, SAS redundant | 25 |
| Spiele: Fahrenheit HD, Screenshot-Zensur im App Store | 26 |
| Audio/Video: Musik-Flatrate, Synthesizer, Smartwatches | 28 |
| Internet: The Bat, Maxthon, Facebook-Flohmarkt | 29 |
| Smartphones: Reparatur-Vergleich, erstes Ubuntu-Phone | 30 |
| Windows 10 für Smartphones als Vorabversion | 31 |
| Apps: Cloud-Speicher, News, Senioren-Launcher | 32 |
| Netze: Dreifach-WLAN-Router, Access Points | 34 |
| Sicherheit: Patchday-Pannen, Android-Lücken, WhatsSpy | 35 |
| Linux: Owncloud 8, sicherer Systemstart | 36 |
| Forschung: Autonomes Fahren, DNA-Datenspeicher | 38 |
| Apple: Bildbearbeitung, iPhoto-Nachfolger | 40 |
| Arbeitsbedingungen: Was Apple (nicht) erreicht hat | 41 |
| Ausbildung: Linux-Tage, Schreibwerkstatt, Physik | 42 |
| Photoshop: 25 Jahre Bildbearbeitung von Adobe | 44 |
| Anwendungen: Geodaten, PDF-Prüfung, Online-Office | 46 |
| SAP-System im RAM, PC-Verwaltung | 48 |
| SolidWorks lernt PCB, Simulationspaket Ansys 16 | 49 |

Magazin

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Vorsicht, Kunde: Datenbereinigung bei der Schufa | 68 |
| Internet-Versicherungen gegen Online-Risiken | 70 |
| Teilchenphysik: CERN startet Run 2 des LHC | 74 |
| Recht: Gebrauchtsoftware | 92 |
| Bücher: Digital Destiny, Wirtschaftsinformatik, Audacity | 192 |
| Story: Wie ein Ei dem anderen, Teil 2 von Arno Endler | 198 |

Internet

| | |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| E-Mail-Verschlüsselung: Gefälschte PGP-Schlüssel | 160 |
| Web-Tipps: Sprachen-Karte, Tatort-Rezepte, Klopapier | 190 |

Software

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Kinderschutzsoftware: Qustodio | 54 |
| Equalizer-Plug-in: Sonible Frei:raum | 54 |
| Musik-Effekt-Plug-in: Sugar Bytes Looperator | 54 |
| Mac-Fernbedienung: Alfred Remote für iOS | 56 |
| Mail-Client: Airmail 2 für OS X | 56 |
| Notensatz: Forte 6 Home | 57 |
| Web-Kuratierer: Keeeb trägt Schnipsel zusammen | 57 |
| Spiele: Island Flight Simulator, Book of Unwritten Tales 2 | 194 |
| Tales from the Borderlands, Grey Goo | 195 |
| Life is Strange, Indie- und Freeware-Tipps | 196 |
| Grim Fandango Remastered | 197 |
| Zelda: Majora's Mask 3D | 197 |
| Monster Hunter 4 Ultimate | 197 |

Hardware

| | |
|---------------------------------------------------------|----|
| Windows-Tablet: HP Stream 7 für 100 Euro | 50 |
| HDMI-Recorder: 1080p60-Aufzeichnung über USB 2.0 | 50 |



78

Gebraucht, günstig, gut

Professionelle Wiederaufbereiter verkaufen gebrauchte High-End-Geräte mit Gewährleistung zum Einsteigerpreis. Darunter ist so manches Schnäppchen: etwa das Business-Notebook mit frischer Windows-Lizenz oder der Laserdrucker, der noch für viele preisgünstige Ausdrucke gut ist.

| | | | |
|-------------------------|----|----------|----|
| Gebraucht-IT vom Profi | 78 | Drucker | 90 |
| Desktop-PCs | 82 | Monitore | 90 |
| Notebooks | 84 | Kameras | 91 |
| Smartphones und Tablets | 86 | Software | 92 |
| Für Firmen und Schulen | 88 | FAQ | 94 |

| | |
|-----------------------------------------------|------------|
| 8-TByte-Platten | 58 |
| Raspi-Server Ionas | 66 |
| Die erste Steam-Konsole | 102 |
| Schlanker als MacBook Air: Dell XPS 13 | 106 |
| Tinten-Alleskönner fürs Büro | 114 |
| Trick-Filmen mit Lego | 164 |
| Musik-Remix-Workshop | 168 |
| Linux: RAID mit Btrfs | 178 |

Schufa-Daten korrigieren

Datensammler wie die Schufa häufen Informationen über beinahe jeden Bürger an. Ein negativer Eintrag – und schon verweigert die Bank den Kredit oder der Handy-Anbieter den Vertrag. Fehler sind deshalb ärgerlich, und es ist gar nicht leicht, sie korrigieren zu lassen.



68

Gefälschte PGP-Schlüssel

E-Mail-Verschlüsselung mit PGP ist sogar vor Geheimdiensten sicher – wenn man denn die richtigen Schlüssel benutzt. Dummerweise sind Namen und Mail-Adressen in PGP-Schlüsseln nicht geschützt, sodass reihenweise Fälschungen im Umlauf sind.

160



Der optimale Photoshop-PC



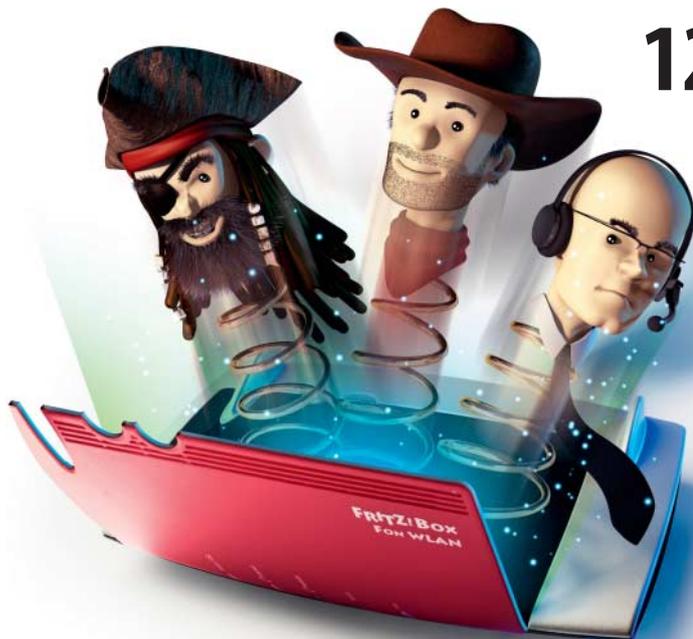
148

Für maximale Photoshop-Performance gibt Adobe leider keine konkreten Hardware-Empfehlungen. Dabei macht es einen großen Unterschied, ob man sein Geld in SSD, Grafikkarte, Arbeitsspeicher oder Multikern-CPU investiert.

Fritzbox ausreizen

Schon ab Werk kann eine Fritzbox eine Menge, aber es steckt mehr drin, als man auf den ersten Blick sieht: Mobilfunk-Kostensparer, Fax-Helfer, standortübergreifende Telefonanlage ... und per Skript lässt sie sich noch um neue Funktionen erweitern.

122



| | | | |
|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|
| Das Kommunikations-Multitalent | 122 | Fernsteuern per Skript | 132 |
| Grundeinrichtung | 128 | Günstig telefonieren | 136 |
| Faxfunktionen | 130 | Verteilte Telefonanlage | 140 |

| | |
|----------------------------------------------------|-----|
| PC-Gehäuse für viele Festplatten | 50 |
| Klimakontrolle per App: TFA-Dostmann Weatherhub | 52 |
| Externer Akku für MacBook | 52 |
| Aktivitätstracker: Mi Band für unter 30 Euro | 52 |
| 8-TByte-Festplatten von HGST und Seagate | 58 |
| Aktivitätstracker: Microsoft Band | 59 |
| Android-Smartphones mit Metallgehäuse | 60 |
| Quadkopter: Transformer mit 4K und Livebild | 62 |
| Grafikkarte: GeForce GTX 960 für Full HD | 64 |
| Raspi-Server Ionas: Private Cloud im Komplettpaket | 66 |
| Gebrauchte IT: Professionelle Wiederaufbereiter | 78 |
| Desktop-PCs | 82 |
| Notebooks | 84 |
| Smartphones und Tablets | 86 |
| Für Firmen und Schulen | 88 |
| Drucker | 90 |
| Monitore | 90 |
| Kameras | 91 |
| FAQ | 94 |
| Musikverteilungssysteme von Denon und Samsung | 96 |
| Erste Steam-Konsole: Alienware Alpha | 102 |
| Schlankes Subnotebook: Dell XPS 13 | 106 |
| Headsets mit aktiver Geräuschunterdrückung | 108 |
| Multifunktionsdrucker mit Tinte fürs Büro | 114 |
| Speicherchips: Was kommt nach Flash? | 144 |

Know-how

| | |
|-------------------------------------------------|-----|
| Apps lokalisieren für Windows und Windows Phone | 184 |
|-------------------------------------------------|-----|

Praxis

| | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Fritzbox ausreizen: Das Kommunikations-Multitalent | 122 |
| Grundeinrichtung | 128 |
| Faxfunktionen | 130 |
| Fernsteuern per Skript | 132 |
| Günstig telefonieren | 136 |
| Verteilte Telefonanlage | 140 |
| Photoshop: Die optimale Hardware finden | 148 |
| Hotline: Tipps und Tricks | 154 |
| FAQ: Präsentationen mit Prezi | 158 |
| Kinder: Trickfilme drehen | 164 |
| Windows: Unerwünschtes Aufwachen verhindern | 166 |
| Musik remixen: Tipps für elektronische Dance-Tracks | 168 |
| Linux: RAID und effiziente Backups mit Btrfs | 178 |

Ständige Rubriken

| | |
|-----------------------|-----|
| Editorial | 3 |
| Leserforum | 10 |
| Schlagseite | 15 |
| Seminare | 209 |
| Stellenmarkt | 210 |
| Inserentenverzeichnis | 212 |
| Impressum | 213 |
| Vorschau | 214 |