

Inhalt 9/16

Trends & News

- 16 WhatsApp verschlüsselt**
- 18** Frankfurter Musikmesse und Superbooth in Berlin
- 22** Prozessorgeflüster:
Von Codes, Clowns & CPUs
- 24 Samba-Entwickler finden fatale Lücke im Server-Dienst von Windows – und in Samba**
- 27** 20 Jahre heise online
- 28** Smartphones
- 30** GPU Technology Conference
- 32** Embedded Systems
- 34** Hardware
- 35** Edel-Notebook von HP: dünn und mit flotten Core-i-Doppelkernen
- 36** Kopierschutzknacker:
Hintergründe zum Ende von SlySoft
- 37** Outlook-App zeigt Termine von Evernote & Co.
- 38** Server & Storage
- 39** Facebook: KI beschreibt Bilder für Blinde
- 40** Microsofts Entwicklerkonferenz Build 2016
- 42** Das letzte Support-Jahr für Windows Vista läuft
- 43** Linux
- 44** Apple
- 45** Sicherheit
- 46** Anwendungen
- 47** Vivaldi-Browser ist fertig
- 48** Netze
- 49** Human Brain Project geht in die Betriebsphase
- 58** Windows 10 Redstone nimmt Form an
- 184** Web-Tipps

Test & Kaufberatung

- 50** High-Res-Musikspieler: Fiio X1 und Fiio X5
- 51** Windows-Smartphone: Microsoft Lumia 650
- 51** Android-Smartphone: Aquaris X5
- 52** USB-Audio-Interface: Apollo Twin USB Duo
- 52** USB-Hub mit Card Reader und Micro-USB-Kabel: Delock 65529

- 54** Auto-Dashboard für Android:
AutoMate Premium 1.1.0.1
- 54** Wetter für die Kommandozeile: Ansiweather
- 56** Platinen-Layouter: PCBWeb Designer
- 56** Organisation von Versammlungen: OpenSlides
- 60** iPad Pro 9,7 mit Stift und Tastatur
- 62 Apple iPhone SE mit 4-Zoll-Display**
- 64** Das angeblich faire Android-Smartphone Shift 5.1
- 66** Luxus-Smartwatch: Tag Heuer Connected
- 67** Smart-Home-Zentrale: Mediola Gateway V4+
- 68** Portables LCD-Tablet: Artisul D13 für Grafiker
- 110** Sechs günstige Full-HD-Beamer mit 3D im Test
- 116 Die Ultra HD Blu-ray geht an den Start**
- 124** HDR-fähige Fernseher mit Ultra HD Blu-rays getestet
- 128** CorelDraw Graphics Suite X8 bringt neue Funktionen für den Agentur-Alltag
- 130 Die Smartphonisierung des Fahrrads**
- 138** Kampagnenfinanzierte Smart-Bike-Gadgets
- 140** Smart-Bike von der Stange



Fatale Netzwerk-Lücke

Im Serverdienst von Windows sowie in dessen Open-Source-Variante Samba wurde eine schwerwiegende Sicherheitslücke entdeckt: Badlock. Sysadmins sollten dringend Patches einspielen, wenn sie nicht riskieren wollen, dass zum Beispiel ihr Active Directory gekapert wird.

76



Weg von Windows 10

Wer bei Windows 10 zuerst an Datenschutzprobleme, Zwangs-Updates und nervige Werbung denkt, ist mit einem Betriebssystem eines anderen Herstellers vermutlich besser beraten. Wir stellen Alternativen vor und helfen beim Ausprobieren. Ihr gewohntes Windows bleibt dabei nur einen Neustart entfernt.

144 Intels vierte Xeon-E5-Generation Broadwell-EP

158 Website-Design planen mit kostenlosen Mockup-Tools

186 Buchkritik

188 Spielkritik: TrackMania Turbo, Quantum Break

190 Lucky's Tale, Salt & Sanctuary

Wissen

70 Vorsicht, Kunde: O2 akzeptiert form- und fristgerechte Kündigung nicht

72 Das deutsche Unternehmen Realities holt echte Orte in die Virtual Reality

150 Transportvorschriften für Lithium-Ionen-Akkus

166 Welche Änderungen die neue EU-Datenschutz-Regulierung in Deutschland bringen wird

170 Was moderne Autos speichern und wie man an die Informationen herankommt

180 Die Technik moderner Prozessorfassungen

182 Webseiten mithilfe von Git veröffentlichen

Praxis & Tipps

76 Alternativen zu Windows 10

84 Ubuntu ausprobieren – ohne Gefahr für das eigene Windows

90 Hardware-Konfiguration bei Ubuntu

92 Die ersten Schritte in Ubuntu für Windows-Umsteiger

98 Nützliche Linux-Anwendungen für Umsteiger

104 Umstieg von Windows auf Linux – ein Selbstversuch

108 Parallel installiertes Ubuntu deinstallieren

174 Tipps & Tricks

178 FAQ: Online-Videodienste

Rubriken

3 Editorial: Vieles neu, nicht erst im Mai

10 Leserforum

15 Schlagseite

192 Story: Mein ist die Rache, Teil 1 von Arno Endler

206 Stellenmarkt

208 Inserentenverzeichnis

209 Impressum

210 Vorschau

130



Ihr Rad wird smart

Zum Fahren braucht ein Fahrrad eigentlich nur Mechanik. Wer aber seine Wege tracken, die sportliche Leistung verbessern sowie sicherer und komfortabler unterwegs sein will, kann mit ein paar Gadgets den Drahtesel zum Smartbike pimpen.