Inhalt 3/2018

Trends & News

16 Irrsinn Netzdurchsetzungsgesetz

18 Smart-Home: Assistenten und Roboter im Anmarsch

20 Neue Notebooks von der CES

24 Überwachungs-App Haven: Wie sie funktioniert, welche rechtlichen Probleme sie bereitet

25 Apple: Folgen der iPhone-Drossel, Zahnbürst-App

26 HDR-TV: Wende im Streit zwischen HDR10+ und Dolby Vision

27 Displays: Kachel-TV mit 146 Zoll, aufrollbares OLED-Display

28 Virtual Reality: HTC Vive Pro mit höherer Auflösung und neue autarke VR-Brillen

29 Netze: Erste 11ax-Router, Mesh-WLAN-System mit Alexa

30 Bitcoin: Allzeit-Hoch bei Kurs und Gebühren

32 Hardware: Core-i-Mobilprozessoren, Ryzen-CPUs mit Grafik, High-End-Mini-PC

34 Lootboxes und In-Game-Käufe: Spieler gehen auf die Barrikaden

38 Autonomes Fahren: KI, Sprachsteuerung und fette Displays

40 Anwendungen: Raw-Konverter, Chrome ohne Kinderschutz

41 Krypto-Währungen: Sicherheitslücke in Electrum, Bitcoin-Kreditkarten gesperrt

42 Technische Software: Multiphysics, IronCAD 2018, CAD für PC, Tablet und Web

44 Elektronisches Anwaltspostfach wird zum Debakel

178 Web-Tipps

Test & Kaufberatung

46 Mesh-WLAN-Basis Open Mesh A42

48 Powerline-WLAN-Adapter D-Link COVR-P2502

49 OBD-2-Dongle mit WLAN: Telekom CarConnect

50 Sound-Modul: Nanoleaf Aurora Rhythm Kit

51 Notensatzprogramm: Capella 8

52 Textverarbeitung: Papyrus Autor mit Duden Korrektor 2018

54 Präsentationsdienst: Mentimeter

55 Frequenzkorrektur-Software: Sonarworks Reference Studio 4

76 High-End-Design-PC Microsoft Surface Studio

78 Die besten Action-Cams

84 Smartwatches für viele Zwecke

90 Mini-Server mit Opteron X: HPE ProLiant Microserver Gen10

104 SoftMaker vs. MS Office

110 USVs: Notstrom ab 40 Euro

126 Mobile Bluetooth-Tastaturen

180 Spielekritik

184 Buchkritik

Wissen

56 Vorsicht, Kunde: Apple drückt sich um versprochenen Tausch fehlerhafter iPhone-Akkus

94 Handy-Versicherung: Wann sie sich lohnt

98 Geräteversicherungen für Smartphones und Tablets

122 Sprachassistenten und ihre komplexe Beziehung zum Nutzer

152 Recht: Wenn das Finanzamt eine Domain pfänden will

Handy-Versicherung: Wann sie sich lohnt

Eine Umfrage unter 5000 Käufern offenbart, was bei welchen Handys besonders oft kaputtging. Einen Schutz vor allerlei Pannen sowie gegen Diebstahl versprechen Versicherungen. Wir haben das Kleingedruckte in elf Angeboten auf Fallstricke untersucht.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover

Security-GAU: Und jetzt?

Die Sicherheitslücken Meltdown und Spectre haben die IT-Welt erschüttert, weil sie Milliarden von Computern und Smartphones mit Intel-, AMD- und ARM-Prozessoren betreffen. Wir erklären die Hintergründe, helfen Ihnen bei Updates und zeigen, wo die betroffenen Firmen bisher schlampen.

168 Speicher-Performance unter Android messen

174 Offline-Webanwendungen mit Application Cache und IndexedDB entwickeln

Praxis & Tipps

58 **Security-GAU: Und jetzt?**

62 Meltdown & Spectre: Worin die Prozessorlücken bestehen und wie man sie ausnutzt

65 Meltdown & Spectre: Warten auf Android-Updates

66 Meltdown & Spectre: Update-Guide für Windows

72 Meltdown & Spectre: Lösungen für Linux-Server

74 Meltdown & Spectre: Apples Patches für macOS und iOS

75 Meltdown & Spectre bei Netzwerkspeichern und Routern

118 Kinderleicht programmieren mit TurtleCoder

132 Statische Malware-Analyse mit PPEE

136 **Overclocking beim AMD Threadripper**

140 Aufgaben- und Informationsmanagement mit Outlook und OneNote

144 **Windows-Praxis: Richtig partitionieren**

154 Tipps & Tricks

158 FAQ: Secure Shell SSH

160 Reddit fernsteuern mit der Python-Bibliothek PRAW

164 **Linux: Synchronisieren mit rsync**

Rubriken

3 Editorial: Wandern übers Minenfeld

10 Leserforum

15 Schlagseite

186 Story: Isolation *von Arno Endler*

195 Stellenmarkt

200 Inserentenverzeichnis

201 Impressum

202 Vorschau

Die besten Action-Cams

Schnee, Matsch, Kälte, ruppiger Umgang: Action-Cams filmen, wo normale Kameras die Grätsche machen. Kompakt sollen sie sein, leicht zu befestigen und zu handhaben sowie den Zuschauer mit Weitwinkel-Optik „mittendrin“ platzieren und farbnatürliche, scharfe Videos liefern. Fünf Modelle im Test.

© Copyright by Heise Medien
Persönliches PDF für alle Leser der c't aus 30625 Hannover