Inhalt c't 1/2021

Titelthemen

Netzwerkspeicher für zu Hause

16 Kaufberatung Kompakte NAS-Boxen

20 Im Test NAS-Gehäuse zum Selbstbestücken

26 NAS Betriebssysteme und Funktionsumfang

So (un)sicher ist E-Health

60 IT-Sicherheit im Gesundheitswesen

62 Security-Check Apps im Hacker-Labor

67 Reverse Engineering von Android-Apps

72 Experiment Kartenterminals manipulieren

Praxistest: Apple M1-Macs

96 Apple mit ARM MacBook Air/Pro, Mac Mini

102 M1-Macs Erste Praxiserfahrungen

106 x86 versus ARM PCs vom M1-Kaliber

Identitätsklau bei Hostern

126 Mail-Sicherheit Gefährliche Fehlkonfiguration

Aktuell

14 IT-Überwachung Schneller als die Demokratie

30 Wie die Schufa Privatkonten durchleuchten will

32 Datenschutz Schulen brauchen Klarheit

34 Netze NAS fürs Rack, Mobile LTE-Router

35 Internet Suchmaschine Xayn, WhatsApp

36 Instagram-Sucht im Gehirnscan sichtbar

38 Bit-Rauschen Qualcomm enttäuscht

39 Hardware AMD Radeon RX 6900 XT, Mini-PC

40 Sensoren für Körpersprache, Covid-19-Tests

41 Raspberry Pi OS Besserer Browser, PulseAudio

42 Hardware-Knappheit droht bis weit ins Jahr 2021

44 Open Source Cinnamon 4.8, OpenZFS, Gnome

45 PHP 8 JIT-Compiler, Support-Ende für 7.2

46 Autos BMW nach Verkauf überwachbar

47 Apple Linux für ARM-Macs, Verbraucherschutz

48 Wi-Fi 6E verdoppelt das WLAN-Spektrum

50 Forschung Proteinfaltung per KI

52 Virtual Reality Videokonferenzen in VR

53 Spiele Microsoft kauft smash.gg, Switch-Update

54 c't I/O Crash-Test mit Röntgen, creativeSHIFT

56 Web-Tipps Frauen in Filmen, Algorithmen

Test & Beratung

76 Zündsystem für Feuerwerke FireFly Plus

78 Gamer-Grafikkarte KFA² GeForce RTX 3030 SG

78 Virenübersicht WinDefThreatsView

80 Lernsoftware Lernwerkstatt 10

82 USB-Monitor Nirsoft USBDeview

83 Scanner für Notenblätter Capella-scan 9

84 Leistungsstarker All-in-One-PC

88 Falt-Smartphone von Motorola

90 Smartphones Samsung Galaxy S20 FE und FE 5G

92 Vollformatkameras von Panasonic und Sony

94 E-Bike Cowboy 3

110 Tastaturen für Vielschreiber

114 Telefonanlagen fürs Homeoffice

118 Bildbearbeitung auf dem iPad

172 Action-Spiel The Falconeer

182 Bücher Usability, Android-Programmierung

Mit einem Netzwerkspeicher machen Sie sich unabhängig von Cloud-Speicher. Leise und sparsame NAS-Boxen für zwei Festplatten gibt es ab 140 Euro. In puncto Funktionsumfang unterscheiden sie sich beträchtlich voneinander.

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

Wissen

124 Zahlen, Daten, Fakten Mikroprozessoren

130 Erste Erfahrungen mit HDMI 2.1

136 Digitale Identität Verimi und Yes gegen E-Perso

140 Erste Hilfe Apps für Notfälle

174 Datenschutz bei Onlineklausuren

Praxis

144 So machen Sie Ihre Website flott

150 Mail clever sichern und archivieren

154 PDFs vergleichen Tipps und Tools

156 Linux: Flatpak-Pakete bauen

162 Windows übers Netz installieren

166 Onlineklausuren Sicher per Safe Exam Browser

Immer in c't

3 Standpunkt Hausaufgaben nicht gemacht

8 Leserforum

13 Schlagseite

58 Vorsicht, Kunde Nervige Zahlungsaufforderungen

176 Tipps & Tricks

180 FAQ Videokonferenzen

184 Story Im Garten

191 Stellenmarkt

192 Inserentenverzeichnis

193 Impressum

194 Vorschau 2/2021

60 So (un)sicher ist E-Health

Gesundheits-Apps schießen wie Pilze aus dem Boden. Doch gehen sie auch sicher mit Ihren Daten um? Über 20 Programme und Kartenterminals im Security-Check. Außerdem: Wie Sie Android-Apps selbst analysieren.

96 Praxistest: Apple M1-Macs

Die ARM-CPU M1 ersetzt x86-Technik in MacBook Air, MacBook Pro 13" und Mac Mini. Die meisten macOS-Programme laufen flink auf den M1-Macs, aber nicht alle.

c't Hardcore *c't Hardcore kennzeichnet im Heft besonders anspruchsvolle Artikel.*

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