

Titelthemen

Die digitale Brieftasche

- 18 **Karten digitalisieren** Portemonnaie entrümpeln
- 20 **Sicheres Bezahlen** mit dem Smartphone
- 24 **Kundenkarten** in Apps hinterlegen
- 28 **Digitale Ausweise** Aktueller Stand

Von Netflix bis Paramount+

- 52 **Videostreaming-Dienste** im Vergleichstest
- 62 **Paramount+** mit ernüchterndem Start

Leise 16-Zoll-Notebooks

- 82 **Test** Fünf ergonomische 16:10-Notebooks

Mobile LED-Projektoren

- 98 **Test** Neun kompakte Projektoren ab 60 Euro

Aktuell

- 14 **Notebooks** Hardware und Konzepte für 2023
- 30 **Twitter** unterdrückt Inhalte
- 32 **ChatGPT** Wie die KI die Lehre verändert
- 34 **eAU** Elektronische Krankschreibung holpert
- 36 **Open Source** GitHub Secret Scanning
- 37 **Konferenztool** OpenSlides 4
- 38 **Bit-Rauschen** Vermisste Chips, Raspi 5
- 40 **Server & Storage** Intel Xeon SP Gen 4
- 42 **DNS** gegen Quantencomputer absichern
- 44 **Netzwerke** Mehr VPN-Tempo für alte Fritzboxen
- 45 **Hardware** Core i-13000 und Ryzen 7000
- 46 **Forschung** WLAN-Router als Medizingerät
- 48 **Web-Tipps** Spenden, Bildersuche, Toolbox

Test & Beratung

- 66 **Einplatinencomputer** Hardkernel Odroid-H3
- 68 **Mausbeweger** und Maussimulator
- 70 **Nachrüst-eSIM** für Smartphones & Co.
- 71 **TV-Klangverbesserer** Kronoton HDSX
- 72 **Kugelbahn** Gravitrax Power
- 72 **Datenbankverwaltung** DB Browser for SQLite

73 **Echte Geige aus dem 3D-Drucker**

74 **Grafikpaket** Serif Affinity V2

78 **Dokumentenmanagement** CompuDMS 9.0

80 **Termine finden** und dazu einladen mit Kulibri

88 **Große Festplatten für NAS und Server**

92 **Kompakte Oberklasse-Smartphones**

104 **Smartwatches mit mechanischen Zeigern**

110 **Lizenzfreie Funkgeräte für alle Fälle**

116 **Supermarkt-Apps** im Nutzwert-Check

177 **Bücher** CPU-Grundlagen, Synology-Praxis

Wissen

122 **Zahlen, Daten, Fakten** Emojis und Emoticons

124 **Jubiläum** 40 Jahre c't

126 **Wie Cyberkriminelle Helfer rekrutieren**

130 **Neuromorphes Computing** KI mit Magnetwellen

134 **Superschnelle optische Computerchips**

18 Die digitale Brieftasche



Karten auf dem Smartphone zu hinterlegen bringt viele Vorteile mit sich: Man hat sie immer dabei, ein Backup davon und ein leichtes Portemonnaie. Wir haben getestet, mit welchen Apps das datenschutzfreundlich gelingt.

140 Smart Home Licht steuern mit Node-Red

172 Recht Haftung bei KI-Betreibern

Praxis

146 Fritzbox-Schwächen und wie man sie umgeht

150 Windows Administrator-Konto reaktivieren

152 iPhone als Webcam nutzen

154 Container Einstieg in Kubernetes, Teil 5

160 Linux Udev-Regeln für Hardware

164 Steam Deck PlayStation-Spiele streamen

168 OpenDTU Einfaches Photovoltaikdashboard

Immer in c't

3 Standpunkt Digitalisierung: Tschüss, Plastik!

8 Leserforum

13 Schlagseite

50 Vorsicht, Kunde Freenet ignoriert Zusagen

174 Tipps & Tricks

178 FAQ c't-Notfall-Windows 2023

182 Story Einer für alle

191 Stellenmarkt

192 Inserentenverzeichnis

193 Impressum

194 Vorschau 4/2023

52 Von Netflix bis Paramount+



Paramount+ versucht sich als Videostreamingdienst zu etablieren, während die anderen über Werbung nachdenken und die Preise erhöhen. Eine gute Gelegenheit, sich einen neuen und variablen Abo-Mix zusammenzustellen.

Frisch aus
c't Nerdistan

140 Node-Red Perfekte Lichtsteuerung im Bad

160 Linux Mit Udev Zugriff auf USB-Sticks gewähren

164 Steam Deck PlayStation-Spiele streamen

c't Hardcore

134 Optische Digitalcomputer Aufbau und Elemente

146 Fritzbox Wechseln auf andere Router