

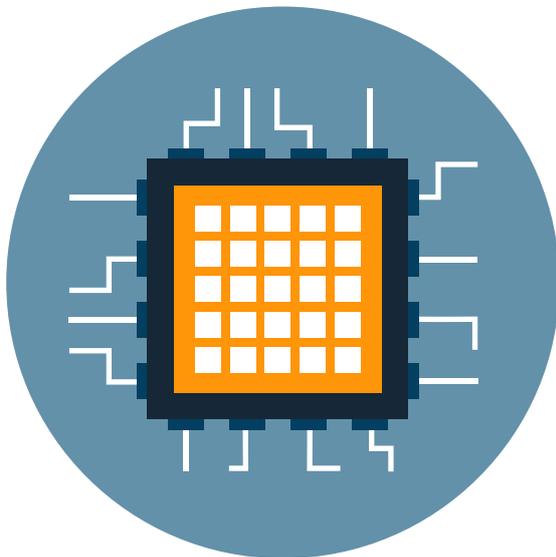
Inhalt

HARDWARE-KNOW-HOW

- 6 Wie Flash-Speicher funktionieren
- 10 Was hinter dem Chaos bei USB-Namen steckt
- 16 Tintendruck-Technik: Piezo oder Bubblejet?
- 20 Mikrocontroller versus Mikroprozessoren
- 24 Technik gegen Stromausfälle

SOFTWARE-KNOW-HOW

- 28 Wissenswertes zum Windows-10-Explorer
- 34 Grundwissen Dateisysteme
- 42 Was Sie wissen müssen zur Registry
- 48 E-Mail: Begriffe und Protokolle
- 56 Docker verstehen und loslegen
- 64 Serverinfrastruktur mieten in der Cloud



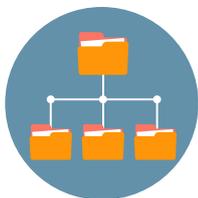


NETZWERK-KNOW-HOW

- 72 Grundwissen zur Heimnetzverkabelung
- 78 FAQ: Multigigabit-Ethernet
- 82 Wie Wi-Fi 6 das WLAN beschleunigt
- 90 FAQ: WLAN
- 94 Dienste ins Internet bringen
- 100 Beim Surfen die Privatsphäre schützen
- 106 FAQ: Verschlüsselte DNS-Anfragen
- 110 Glasfasern fürs LAN und fürs Internet

ZUM HEFT

- 3 Editorial
- 71 Impressum



c't KNOW-HOW
Aktuelle IT-Themen besser verstehen

Hintergründe zu Netzwerk-Technik

- 72 Verkabelung: Was sich hinter Cat. 7, LSA, LWL und FTx verbirgt
- 82 Wie die Verbesserungen von Wi-Fi 6 wirken
- 100 Mit Fritzboxen die Privatsphäre schützen

Windows-Basics

- 28 Wissenswertes zum Windows-Explorer
- 34 Dateisysteme: Was MBR, GPT, FAT oder NTFS bedeuten
- 42 Was Sie über die Windows-Registry wissen müssen

Hardware-Grundlagen

- 10 USB-Namens-Chaos entschlüsselt
- 20 Was Mikrocontroller von Mikroprozessoren unterscheidet
- 24 Wie Notstromaggregate längere Stromausfälle überbrücken

**Nach dem Hype:
Docker verstehen und loslegen**

- 56 Wer von Containern profitiert und wie Sie Software betreiben

€ 14,90
inkl. MwSt.
inkl. Porto