

Erwachsene Bürger sind keine Kinder und keine Mündel einer nicht gewählten EU-Bürokratie. Wir brauchen weniger Staat und weniger Regulierung, anstatt immer mehr draufzusatteln.

Pseydonymiker

Schmale Zähler

Zwischenzähler zum Messen des Energieverbrauchs im Sicherungskasten, c't 25/2022, S. 106

Wenn es eng hergeht, reicht ein Zähler mit der Breite 1 TE [Teilungseinheit im Zähler-schrank, Anm. d. Red.], wie zum Beispiel der Orno OR-WE-521 oder der Vellemann EMDIN01 [siehe Bild, Anm. d. Red.]. Die besitzen einen schlichten Impulsausgang per Optokoppler. Bei mir sammelt ein AVR-Mikrochip die Impulse und errechnet Energie und Leistung. Im unteren Messbereich wird die Leistung nur grob angezeigt, weil schlicht nur selten Impulse kommen.

Die grafische Darstellung der Leistung über den Tag ist trotzdem sehr aufschlussreich. Man erkennt gut typische Profile von E-Herd, Waschmaschine oder Föhn, aber auch die Grundlast überlagert mit periodischen Wechseln vom Kühlschrankschrank.

Werner Bischof



Bild: Werner Bischof

Wenn es im Schrank eng zugeht, tut es auch ein schmaler Zähler, so c't-Leser Werner Bischof.

Vorsicht bei Dateinamen

FAQ: Dateinamen unter Windows, c't 25/2022, S. 178

Meine Empfehlung: Datei- und Verzeichnisnamen sollten (egal, welches Betriebssystem!) nur Buchstaben, Ziffern, Bindestrich, Unterstrich und Punkt enthalten. Und auf Betriebssystemen, die Groß-/Kleinschreibung unterscheiden, sollte man in einem Verzeichnis trotzdem keine Datei-/Verzeichnisnamen verwenden, die sich nur in Groß-/Kleinschreibung unterscheiden. Mit allen anderen Zeichen (insbesondere Leerzeichen) wird man früher oder später Probleme bekommen – und wenn es nur dann ist, wenn man sie auf andere Betriebssysteme kopiert.

ELP forever

Stromschlucker-Prozessoren

Intel-Prozessoren Core i9-13900K und i5-13600K mit noch mehr Kernen, c't 24/2022 S. 100

Dieser Kampf der beiden CPU-Hersteller um immer höhere Benchmark-Ergebnisse zulasten des horrenden Stromverbrauchs spottet jeder Wirklichkeit. Wenn man sich die Strompreisentwicklung dieses Jahr anschaut, dann kann man nur noch mit dem Kopf schütteln. Vielleicht sollten die beiden Hersteller AMD und Intel mal bei ihrem Konkurrenten Apple in die Lehre gehen. Dort werden immer sparsamere Prozessoren gebaut.

Siegfried Anton

Basissicherheit herstellen

Legaler Einbruch: So kann ein Pentest aussehen, c't 23/2022, S. 112

Black-Box-Pentesting hat ein aufregendes, spielerisches Moment: Einer darf den „Bad Guy“ spielen. Seriöse Sicherheitsberater machen den aber erst, wenn eine Basissicherheit hergestellt ist – mit entsprechenden systematischen White-Box-Analysen. Ohne die besteht die Gefahr, ein falsches Sicherheitsgefühl zu vermitteln: „Aber wir haben doch einen Pentest gemacht!“ Relativ billig ist es auch, im Vergleich zu einer systematischen Analyse und den entsprechenden unbequemen Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit.

Tino Schwarze

Ergänzungen & Berichtigungen

Falscher Podcastname

Web-Tipps: Geschichte(n)geplauder, c't 25/2022, S. 60

Der in den Web-Tipps vorgestellte Podcast heißt „Geschichten aus der Geschichte“. Außerdem ist der Historiker Daniel Meßmer anders als im Artikel angegeben kein Österreicher, sondern Deutscher.

DreamStudio zu schlecht bewertet

KI-Bildgeneratoren: Sechs Web-Apps im Test, c't 25/2022, S. 72

Die Tabellenspalte zu DreamStudio enthält die Bewertung Doppelminus in der Zeile „Rechte und Bedingungen“. Dabei handelt es sich um einen Fehler. Wie unter „kommerzielle Verwendung“ angeführt, räumt der Hersteller Stability AI großzügige Verwertungsrechte ein. Die korrekte Bewertung ist ein Doppelplus.

Xeon-SP Gen3 mit 10 statt 14 Nanometern

Der AMD-Serverprozessor Epyc 9004 „Genoa“ mit 96 Zen-4-Kernen, c't 25/2022, S. 102

Intel fertigt den Xeon-SP Gen3 der Generation Ice Lake mit 10-Nanometer-Technik und nicht wie versehentlich geschrieben noch mit 14-Nanometer-Strukturen.

Kampagne bereits abgeschlossen

Propaganda und Zensur im Ukraine-Krieg, c't 25/2022, S. 120

Reporter ohne Grenzen hat seine Kampagne „The Truth Wins“ im Juni abgeschlossen. Die Twitterkanäle werden nicht mehr bespielt, existieren aber noch.

Fragen zu Artikeln

✉ Mail-Adresse des Redakteurs am Ende des Artikels

☎ Artikel-Hotline
jeden Montag 16–17 Uhr
05 11/53 52-333