

Editorial

Liebe Leserin, lieber Leser,

für PC-Bastler herrschen momentan günstige Zeiten. Die Lieferschwierigkeiten bei Hardware gehören der Vergangenheit an, bei Prozessoren gibt es so viel Rechenleistung wie noch nie und SSD- und RAM-Preise befinden sich auf niedrigem Niveau. Im Sonderheft c't Hardware-Tipps finden Sie zahlreiche Tests aktueller CPUs, Grafikkarten, Mainboards, Solid-State-Disks und Gehäuse sowie Kaufberatungsartikel, um in dem riesigen Angebot die passenden Komponenten für Ihre Anwendungen zu finden.

Für unsere Bauvorschläge haben wir Sie im Vorfeld nach Ihren Wünschen und Anregungen befragt und daraus vier Rechnerkonfigurationen destilliert. Die Spanne reicht vom sparsamen Office-Mini für unter 400 Euro bis zu einem leistungsstarken Gaming-Allrounder, der obendrein für Foto- und Videobearbeitung sowie für KI-Berechnungen taugt.

Für vorhandene Desktop-PCs liefert das Sonderheft Aufrüsttipps. Diese zeigen, wie Sie mit überschaubarem Aufwand das Leben Ihres Rechners mit einem neuen Prozessor, mehr RAM, einer größeren SSD oder einer schnelleren Grafikkarte verlängern können. Das spart im Vergleich zu einer Neuanschaffung nicht nur Geld, sondern Sie tun auch noch der Umwelt etwas Gutes. In Praxisartikeln erfahren Sie, wie Sie eine vorhandene Windows-Installation umziehen und mit Linux einen Computer vor der Schrottpresse bewahren können.

Die große CPU-Kaufberatung informiert über den Stand bei aktuellen Prozessoren der Serien AMD Ryzen und Intel Core i. Darin vergleichen wir außerdem Leistung, Effizienz und Kosten von über 50 Modellen der letzten Jahre. Im Sonderheft c't Hardware-Tipps erfahren Sie ferner, welche Möglichkeiten es gibt, um den Energiebedarf eines Ryzen-7000-Systems zu reduzieren.

Wir wünschen viel Spaß beim Lesen sowie Bauen, Aufrüsten und Tunen!



Christian Hirsch