

# Vorschau 25/2021

Ab 20. November im Handel und auf ct.de



## Intel Core i-12000

Intel hat die 12. Generation der Core-i-Prozessoren von Grund auf überarbeitet. Die Alder-Lake-CPU's treten mit Hybrid-Kernen, feinerem Fertigungsprozess, DDR5-RAM und PCI Express 5.0 an. Damit sollen sie nicht nur bei der Performance an den Ryzen 5000 von AMD vorbeiziehen.



## Smart-TVs: Test und Beratung

Beim Kauf eines Fernsehgeräts gilt es abzuwägen zwischen möglichst großem Display, angemessenem Preis und High-End-Technik. Das große Angebot und der Aküfi machen es einem aber nicht eben leicht: LCD, OLED, Mini LED, Edge-Light oder FALD, was ist am besten? Und welche Apps brauche ich am Smart-TV wirklich?

## Energiepreise: Maßnahmen gegen die Kostenexplosion

Strom, Gas und Heizöl werden immer teurer. Analysieren Sie deshalb Ihren Strom- und Heizenergieverbrauch. Sind die Energiefresser erst einmal enttarnt, können Sie gezielt sparen, etwa durch smarte Technik oder einen Anbieterwechsel. Doch Vorsicht: Hier lauern neben Chancen auch Risiken.

## Dokumente scannen unter Linux

Einzugsscanner und OCR-Software verwandeln bedrucktes Papier in durchsuchbare PDFs, die sich ohne Aktenordner archivieren lassen. Viele Scannerhersteller haben zwar nur Windows im Fokus, man kann aber auch unter Linux dem Ideal des papierlosen Büros oder Zuhauses näher kommen.

## Künstliche Organe unterm Messer

Bei einer Leberoperation muss jeder Schnitt sitzen und eine schnelle Blasen-Endoskopie schont den Patienten. Künstliche Organe und ihre digitalen Pendanten unterstützen die Arztausbildung und helfen, neue Instrumente zu entwickeln und Operationsmethoden zu verbessern.

## Noch mehr Heise-Know-how



c't Cloud 2021 jetzt im Handel und auf heise-shop.de



Mac & i Extra Winter 2021/2022 jetzt im Handel und auf heise-shop.de



Make: Sonderheft 2021 jetzt im Handel und auf heise-shop.de