

Editorial

Liebe Leserin, lieber Leser,

dieses Sonderheft deckt wichtige aktuelle Netzwerkthemen ab. Es behandelt exemplarisch alle Ebenen der PC-Vernetzung, angefangen beim ersten Kabel, führt über Router-, Mesh- und Switch-Tests bis hin zur Konfiguration eines eigenen VPN.

Den Schwerpunkt bilden umfassende Beiträge zum beliebten Fritzbox-Router und zu seinem erneut stark verbesserten FritzOS. Zu den praktisch abgehandelten Themen gehören die vielseitige WireGuard-VPN-Vernetzung, ein schonungsloser Vergleich mit anderen IPv6-fähigen Routern und ausführliche Beiträge zur Fritzbox als Smart-Home-Zentrale mitsamt Konfigurationsbeispielen.

Das Heft erklärt Grundlagen und Hintergründe zur Mesh-Vernetzung mit dem aktuellen Wi-Fi 6 und hilft bei der Kaufentscheidung mit einem fundierten Test von Mesh-Kandidaten. Und es blickt mit dem ersten gründlichen Test auf das kommende Wi-Fi 7 voraus.

Falls Sie gerade ein neues Netzwerk aufsetzen, etwa vor einem Umzug, soll das Heft Ihnen als kompetenter Ratgeber zur Seite stehen, der durch die korrekte Installation leitet. Dabei hilft es mit einer Auswahl von günstigen Komponenten zur Verdrahtung, Einkaufslisten inklusive.

Aber egal, ob Sie Ihr eigenes kleines Netz als persönliches Bastelprojekt betreiben oder in Ihrem Betrieb das Netzwerk in Gang halten: Oft will man auf die Netzwerkgeräte auch von unterwegs per VPN zugreifen. Hier hat sich Entscheidendes getan, die modernsten VPNs ersparen Ihnen den zentralen Server. Was bedeutet: ein Flaschenhals weniger.

Viel Spaß beim Netzwerken wünscht



Dušan Živadinović