

# c't NETZWERK-LEITFADEN

## Komponenten wählen, Netze bauen und beschleunigen

c't Netzwerke gibt Orientierung bei der Auswahl aktueller Hardware, berät bei Einkauf und Bewertung und unterstützt mit fundiertem Know-how bei der Einrichtung. Im Router-Schwerpunkt bietet das Heft einen Überblick über aktuelles Zubehör für Fritzboxen, Methoden zur Durchsatzmessung und zeigt, wie man preisgünstige Firewalls auf das leistungsfähige OpenWrt umrüstet und WLAN mit Wi-Fi 7 beschleunigt.

Kern des Sonderhefts sind Beiträge zur Aufrüstung auf Multigigabit-Ethernet. Dafür sind keine neuen Kabel zu verlegen; es genügt ein preisgünstiger Multigigabit-Switch sowie unsere bewährten Handreichungen zur Auswahl und Einrichtung. Von dieser schnellen Infrastruktur profitieren sogar ältere NAS-Geräte, die Hersteller seinerzeit gar nicht für Multigigabit-Ethernet ausgelegt haben.

### Fritzbox und Router

- aktuelle Fritzboxen im Fokus
- Zubehör
- Leistungsmessung und Optimierung des Internetverkehrs
- Leistungsmessung und Optimierung des Heimnetzverkehrs
- Gebrauchttipp: Sophos Firewall auf OpenWrt umrüsten
- OpenWrt-Routingpraxis

### WiFi 7

- Preisgünstige Wi-Fi-7-Access-Points
- Wi-Fi-7-Mesh-Kit
- WiFi 7: Überblick über die Technik
- Wi-Fi 7: Grundlagen

### Multigigabit-Ethernet

- Heimnetze aufrüsten
- Schlaue Switches für schnelle Netze
- Switchfunktionen erklärt
- Schnelle Switches: Test

### NAS-Geräte optimieren

- Einleitung
- Festplatten fürs NAS
- RAM fürs NAS
- Synology Remote Backup
- FAQ: NAS
- NAS in Eigenregie

## TERMINE

### Erscheinungstermin

02. August 2024

### Anzeigenschluss

11. Juli 2024

### Druckunterlagenschluss

16. Juli 2024

Format	Satzspiegel (B x H)	Anschnittformate* (B x H)	4c
2/1 Seite	390 x 201	420 x 240	9.950 €
1/1 Seite	185 x 201	210 x 240	4.990 €
Hochformat A	145 x 201	156 x 240	4.025 €
Hochformat B	105 x 201	116 x 240	2.865 €
Hochformat C	60 x 201	71 x 240	2.010 €
1/2 Seite quer	185 x 98	210 x 115	2.574 €
1/3 Seite quer	185 x 64	210 x 81	1.716 €
1/4 Seite quer	185 x 48	210 x 65	1.352 €
Umschlagseite 2 und 4			6.250 €
Umschlagseite 3			5.460 €

### DRUCKAUFLAGE: 23.000 EXEMPLARE

Heftformat: 210 x 240 mm  
Feste Platzierung: + 10 %, alle Preise zuzüglich Umsatzsteuer  
\* Anschnitt: 3mm Beschnittzugabe

### Beratung & Verkauf

Verlagsbüro ID GmbH & Co. KG  
Jathostr. 10a  
30916 Isernhagen  
Tel.: +49 [0]511 616595-0  
Fax.: +49 [0]511 616595-55  
E-Mail: service@verlagsbuero-id.de  
Internet: www.verlagsbuero-id.de

**Ines Walter (Ltg.): -25**  
**Irmgard Ditgens: -10**