



12 City Carrier: längst über Stadtgrenzen hinweg aktiv

© NetCologne



20 Verlegen eines Glasfaser-Hausanschlusses

© Glasfaser Nordwest

3 Editorial

NEWS

- 8 FTTH Conference 2022: Anmeldung mit Rabatt
VATM: Telekom zockt bei Vorleistungsprodukten
- 9 Aktuelle Studie: Rund ein Drittel der Stadtwerke setzen auf Glasfaser
Magenta Telekom stärkt sich durch Zukäufe
- 10 Telekom und Vodafone ziehen Ausbaubilanz 2021
- 11 Tele Columbus nimmt zwei neue Glasfaserringe in Betrieb

UNTERNEHMEN & MÄRKTE

- 12 Wie City Carrier Glasfaser ausrollen und neue Geschäftsmodelle entwickeln
- 16 Das Stadtwerk von morgen heißt Carrierwerk!
- 20 Fotoreportage: Verlegen eines Glasfaser-Hausanschlusses
- 24 Stiegeler: Von der Bastelstube im Schwarzwald zum Netzbetrieb
- 28 HbbTV: Standard für die TV-Welt von morgen



32 E-Handwerk macht sich für Glasfaserausbau fit

© Bildwerk Wiesbaden – Fotograf Sven Biernath



34 Anforderungen an Glasfaserendgeräte

© AVM

SMART HOME & BUILDING

- 32 Glasfaserausbau – Herausforderung für das E-Handwerk
- 34 Interview mit Henning Kroll, Product Manager Fiber, AVM, zu Anforderungen an Glasfaserendgeräte
- 36 Zukunftsfähige Multimediansversorgung: Komplettlösung aus Glasfaser und SAT-TV
- 38 DCT DELTA: Modulares Konzept für die optische SAT-ZF-Übertragung
- 41 DOCSIS mit Remote-CCAP in Inhausnetzen

TECHNOLOGIE & SERVICES

- 44 Erste Erkenntnisse aus 5G-Broadcast-Projekt in Hamburg
- 45 Studie zu Energieverbrauch bei UKW und DAB

- 45 TV-Gerätemarkt 2021

- 46 DVB-I – Die Symbiose aus DVB und Internet

- 50 ocilion P500 4K Serie: Die fünfte Generation Set-Top-Boxen

- 51 Exklusiv im Vertrieb der tso: Fusionsspleißgerät Sumitomo T-502S

PERSONALIA

- 52 Axing, Astro, Vodafone

SERVICE

- 53 Cable!vision Guide
- 62 Inserentenverzeichnis
Vorschau und Impressum