



9 "Green Router" von WOBCom und SELOCA

© Seloca



23 DeepUp: Die Zukunft der Baudokumentation ist digital

© DeepUp

### 3 Editorial

#### | NEWS

- 8 Cable!vision Europe goes Podcast!  
Vodafone Deutschland baut 2.000 Stellen ab
- 9 Technetix: Rekordjahr auf dem nordamerikanischen Markt
- 10 Langmatz optimiert Fertigungsprozesse  
Glasfaser-Doppelausbau: Bundesnetzagentur legt Bericht zu 427 Fällen vor
- 11 Suissedigital zieht Jahresbilanz  
Connect com verlegt Firmensitz nach Oberboihingen
- 12 Zattoo stellt Streaming-Report 2024 vor
- 13 Fußball-EM: waipu.tv reduziert Latenzen  
HbbTV Symposium and Awards 2024: Call for Sponsors

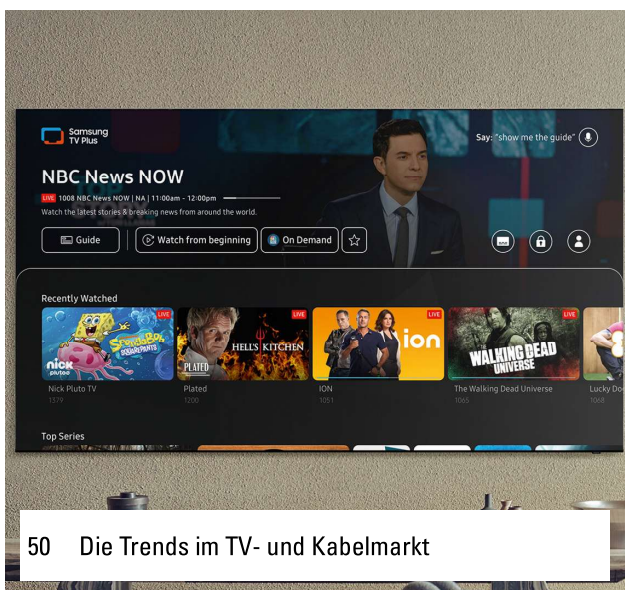
#### | POLITIK & WIRTSCHAFT

- 14 Interview mit Carsten Engelke, Director Technical Programme der ANGA COM
- 16 Interview mit Frederic Ufer, Geschäftsführer VATM
- 20 Interview mit Heinz-Peter Labonte, Vorsitzender FRK

#### | MARKT & UNTERNEHMEN

- 22 „Green Router“ von WOBCom und SELOCA
- 26 carrierwerke: Stadtwerke können auch Internet
- 28 vitronet Gruppe digitalisiert den Bauprozess
- 32 ORC bietet Recyclinglösungen
- 34 DeepUp: Die Zukunft der Baudokumentation ist digital
- 36 Glasfaserausbau aus Sicht des Verbrauchers





© Samsung



© A. Adams

## TECHNOLOGIE & SERVICES

- 42 DELTA Electronics: Mehr nutzbare Bandbreite und hohe Flexibilität in der Kanalbelegung mit dem neuem Flex-Kompensator
- 44 Orthogonales Frequenzmultiplex – Cool Communications
- 50 FAST alles neu: Die Trends im TV und Kabelmarkt
- 54 Netceed stellt Microsoft PatchRobot für Outdoor-Gehäuse vor
- 56 R&M: FTTx- und LAN-Trends 2024
- 60 Langmatz präsentiert neues Fasermanagement für Netzverteiler
- 62 HUBER+SUHNER: Die Glasfaser-basierte Zeit-synchronisationslösung für Rechenzentren
- 64 AVM feiert 20 Jahre FRITZ!Box
- 66 Teleste: Die vielfältigen Vorteile der Distributed Access Architecture
- 68 Zidatech: OTO-Dosen mit interner Abdeckung (Cover-Prinzip)

- 69 SCTE: Die Rolle von SDN und NFV bei der Errichtung von PON-Netzen
- 72 AXING stellt neue Lösungen für die Empfangs- und Verteiltechnik vor
- 74 ASTRO: 1,7 Gbit/s symmetrisch über Telefonleitung oder Koaxialkabel
- 76 Huawei: 10 Gbit/s dank Glasfaser in jedem Raum
- 78 Hexatronic: Ganzheitliche Lösung für den effizienten FTTH-Ausbau auf Basis von XGS-PON

## PERSONALIA

- 82 DCT DELTA AG Northern Fiber Holding Tennis Channel

## SERVICE

- 83 Cable!vision Guide
- 90 Inserentenverzeichnis
- 90 Vorschau/Termine/Impressum