



8 Bundesverband Breitbandkommunikation (BREKO) feiert 20jähriges Jubiläum



38 Heuer & Sack führen Wernigerode in die Gigabitgesellschaft

3 Editorial

POLITIK & WIRTSCHAFT

8 Bundesverband Breitbandkommunikation (BREKO) feiert 20jähriges Jubiläum

10 SUISSDIGITALDAY2019: Schweizer Telekommunikationsbranche trifft sich in Bern

11 openaxs-Verband übergibt seine Tätigkeiten an SUISSDIGITAL

12 Cable Days 2019: Neue Märkte – neue Chancen

14 CMG Fiberday 2019: Paradigmenwechsel beim Glasfaserausbau in Österreich

MARKT & UNTERNEHMEN

16 BREKO lädt zu den Fiberdays20 ein

ANGA COM 2020: Neuer Thementag Glasfaser

17 Fachtagung und Ausstellung: CableTech 2020

Langmatz: 9. Breitband-Symposium und Open House 2020

18 Joint Venture von Telekom und EWE: Glasfaser Nordwest geht an den Start

19 Erste Glasfaser-Kooperation zwischen Telekom und Deutsche Glasfaser

20 M-net nimmt Bayernring in Betrieb

22 ropa: „Kooperation ist und bleibt das A und O“

24 Strategische Partnerschaft zwischen Emtelle und Deutsche Glasfaser

26 purtel.com sieht großes Potenzial in Deutschland

29 Seloca: Refurbishment für die Telekommunikations- und Netzwirtschaft

31 Kronobau: „Tiefbau sollte nur einmal gemacht werden“

SPECIAL BREITBANDAUSBAU SACHSEN-ANHALT

34 Überblick

36 BUGLAS zum Breitbandausbau in Sachsen-Anhalt

38 Heuer & Sack führen Wernigerode in die Gigabitgesellschaft



50 5G-Campusnetze bringen neue Möglichkeiten in der Medienproduktion



58 Opternus präsentiert das neue Spleißgerät Fujikura 90S

| TECHNOLOGIE & SERVICES

- 44 Zukunft des Fernsehens
- 46 Goldmedia-Trendmonitor 2020
- 47 ANGA-Symposium Digital²
- 50 5G-Campusnetze bringen neue Möglichkeiten in der Medienproduktion
- 53 9. HbbTV Symposium and Awards 2019
- 57 Gigaclear wählt DKT als Anbieter von Gateways
- 58 Opternus präsentiert das neue Spleißgerät Fujikura 90S
- 59 AXING präsentiert neue DVB-T2-Antenne
Polytron: LAN-Steuerung bei QAM 12 integriert
- 60 Televes stellt neues Messgerät H30Evolution vor

| PERSONALIA

- 61 Tele Columbus, BTV Multimedia, UPC Schweiz, Sunrise

| SERVICE

- 63 Cable!vision Guide
- 74 Inserentenverzeichnis
- 74 Vorschau/Impressum