



22 WISI Chameleon: Ein revolutionäres Kopfstellenkonzept wird 10 Jahre

© Adobe Stock, cd od



30 Glasfaser Nordwest sieht sich beim Ausbau auf Kurs

© Glasfaser Nordwest

3 Editorial

NEWS

- 8 Marktstudie zum deutschen Telekommunikationsmarkt von VATM und Dialog Consult
- 9 ZVEI: Knapp zwei Drittel der Haushalt in Deutschland bereits gigabitfähig

POLITIK & WIRTSCHAFT

- 10 WIK: Zehn Hebel zur Erreichung flächendeckender Gigabitinfrastrukturen

NEWS

- 16 75.000 Wohneinheiten in Hamburger FTTH-Leuchtturmprojekt installiert
Vorläufige Insolvenz von GSS Grundig Systems eingeleitet
- 17 ocilion liefert Cloud-Lösung für Deutsche Giganetz
Deutsche Telekom gründet Joint Venture „Glasfaser-Plus“

UNTERNEHMEN & MÄRKTE

- 18 Seloca: Refurbishment von Routern und Modems wird immer wichtiger
- 22 WISI Chameleon: Ein revolutionäres Kopfstellenkonzept wird 10 Jahre
- 24 Anwenderbericht Connect Com: Dank Glasfaser-Expertise zum Backbone-Berater für den Landkreis
- 26 Projektbericht Corning: Electricity and Fibre to the Village (E-/FTTV)
- 30 Interview: Glasfaser Nordwest sieht sich auf Kurs



38 Konzepte von Deutscher Telekom und Vodafone für die Smart City

© Deutsche Telekom



44 PNM ermöglicht zwar keinen Blick in die Zukunft, aber die Voraussage der Wahrscheinlichkeit von Ereignissen

© Pixabay/masbabat

SPEZIAL SMART CITY

- 34 Wie sich Deutsche Telekom und Vodafone in der Smart-City-Entwicklung engagieren
- 38 Langmatz: Innovative Infrastrukturlösungen für Glasfaser, 5G Smart Cells, Ladeinfrastruktur und WLAN

TECHNOLOGIE & SERVICES

- 40 Proactive Network Maintenance – Nostradamus der Kabelindustrie
- 48 DELTA Electronics: Kosten senken im Netzbetrieb – Einfluss der Anschaffungs- und Betriebskosten auf die Gesamtbetriebskosten in einem Kabelnetz

- 50 WAVEPACE-Glasfaser-Patchkabel: Freigegeben für Einsatz in Vodafone-Hausverteilnetzen

- 51 Abhilfe gegen Router-Knappheit: purtel.com und TP-Link entwickeln Software für den deutschen Markt

SERVICE

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