## ITG-Fb. 290: Kommunikationskabelnetze

Beiträge der 26. ITG-Fachtagung 10. – 11. Dezember 2019 in Köln, mit CD-ROM

Themen der Fachtagung: Glasfaser-Netze - FTTx-Systeme - Infrastruktur für 5G - Erfahrungsberichte von Netzbetreibern - Rechen- und Datenzentren - Smart Building Sensorik - Fasersensorik - Netze und Überwachung - Energieversorgung - Messtechnik und Überwachung im PON Kupferdaten- und Kommunikationskabel - 40 bis 400 Gbit/s - Entwicklungen und Standardisierung - Kupfer-Verbindungstechnik bis 100 Gbit/s - PoE, Remote Powering Optische Fasern, Kabel und Komponenten - Spleiß-, Verbindungs- und Anschlußtechniken - Kabeldesign und -konstruktionen (Faserbändchentechnologie) - Erhöhung der Portdichte - Optische Fasern für Kurzstrecken (z.B. FttH, Inhausnetz oder Rechenzentrum) Installation und Umwelt - Verlegetechniken - Rohrsysteme - Erfahrungen bei der Installation - Brandverhalten/CPR



**69,00 €** 64,49 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

**ArtikeInummer:** 9783800751587

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8007-5158-7 Verlag: VDE Verlag

Erscheinungstermin: 12.12.2019 Sprache(n): Englisch, Deutsch Auflage: Neuerscheinung Serie: ITG-Fachberichte Produktform: Kartoniert

Gewicht: 328 g Seiten: 110

Format (B x H): 210 x 297 mm



