

Themen

- Komponenten und Systeme für Optische Netze (ON)
- WDM und Hochgeschwindigkeitsübertragung
- Robuste und effiziente Übertragung
- Modulation und Kodierung
- Knotenarchitekturen und -technologien
- Netzkonzepte
- Carrier Grade Ethernet: 100G Ethernet und mehr
- Optische Metro- und Regionalnetze
- Next Generation Optical Access (NGOA)
- Optische Systeme für Data Center
- Modellierung von optischen Netzen
- Stratospheric and Space Optical Communications
- Planung und Dimensionierung von ON
- Netzsteuerung, Schutzmechanismen
- Multi-Layer Analysen
- Kostenanalysen und Migration