

Geschäftsbereich Datentechnik

- Installation strukturierter anwendungsneutraler Verkabelung:
 - symmetrische Kupferverkabelung (alle Kategorien und Klassen)
 - optische Verkabelung – LWL (Singlemode und Multimode – alle Kategorien und Klassen)
 - Netzwerkverteiler- und Kabelwegebau
 - Erweiterung, Anpassung und Optimierung bestehender Inhousesetze in Bezug auf Topologie, Zukunftsfähigkeit, Verfügbarkeit und funktionale Sicherheit
- Installationen in Weiterverkehrsnetzen:
 - Verlegung, Anschluss- und Muffeninstallation von Außen- und Innenkabeln
 - Messtechnisches Lokalisieren und Entstörung von Kabelfehlern in Netzen von Netzbetreibern und Versorgern (Stadtwerke, Sektorenbetreiber, Elektrizitäts- / Gas- / Wasserversorgungsnetzbetreiber)
 - Anschlussinstallation, Muffenmontage und Fehlerortung in Lichtwellenleiternetzen
 - TF- und NF-Ausgleichsarbeiten an symmetrischen Kupferkabeln
 - Entspulung von Kabeln
 - Tiefbau
- Messtechnik:
 - Abnahmemessung nach DIN EN 50173
 - Erstellen von Fotos der Steckverbindungen (optische Übertragungsstrecken)
 - Abnahmemessung für Weitverkehrrstrecken
 - Laufzeit- und BER-Messungen
 - Einmessen von Kabelfehlern bei Fernmelde- und Glasfaserkabeln

Für diesen Geschäftsbereich haben wir uns u. a. auf Rechenzentren der Wirtschaft und Betreiber von (kritischen) Infrastrukturen, sowie Netzbetreiber spezialisiert.