

# GDMcom\_Kabelmesstechnik

## Leistungsbaustein für Qualitäts- und Betriebsmessung

Der rasant steigende Informations- und Kommunikationsbedarf (Sprache, Daten, Internet) erfordert leistungsfähige Netzstrukturen, die vorwiegend auf LWL-Kabeltechnik aufsetzen. Dennoch ist es unabdingbar, dass bestehende Cu-Kabeltechnik auch weiterhin betrieben werden, um vorhandene Infrastrukturen noch effizient nutzen zu können.

Geschäftskunden und Partner stellen dabei hohe Anforderungen an die Übertragungsqualität und damit an die Sicherstellung eines uneingeschränkten Betriebes. Dieser Anspruch beginnt bereits bei der Errichtung der Kabelleerrohranlage und setzt sich über die Kabelverlegung und Kabelmessung bis hin zum Betrieb der Kabelanlagen fort.

**Nur ein zuverlässiges Netz ermöglicht erfolgreiche Geschäftsmodelle.**

Profitieren Sie von unserer Erfahrung – wir bieten Ihnen optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Leistungen:

### Technische Voraussetzungen

- Prüfgeräte und Hilfsmittel
  - Rohr-, Kalibrier- und Druckluftprüfgerät
  - Kompressor Mobilar M 135
  - Seilhaspel / Winde mit Messsystem
  - Kalibriermolche
- Messtechnik LWL-Kabel
  - OTDR; Dämpfungsmessplatz
- Spezielle LWL-Messtechnik
  - CD/PMD; Spektrumanalyser
- Messtechnik Kupfer-Kabel
  - Universalmesskoffer; Laufzeitmessgerät; Echometer
- Spezielle Messtechnik-Kupfer
  - Bitfehlermessgerät
- Kabelüberwachung (Lanciertechnik)
  - LWL- und Kupferkabel

### Kabeltechnik

- Lichtwellenkabel
- Hybridkabel
- Cu-Kabel

### Leistungen

- Kabelmessung
- Erstellung Messprotokoll
- Auswertung der Messergebnisse, Empfehlung
- Instandsetzungsvorschlag, falls erforderlich

### Erfahrung

- Instandhaltung LWL-Kabelanlagen > 3000 km
- Instandhaltung Hybridkabelanlagen > 600 km
- Instandhaltung Cu-Kabelanlagen > 2800 km

### Dokumentation

- Ticketsystem zur Störungserfassung, -verfolgung und -auswertung
- Dokumentationsserver zur Verwaltung der Anlagendokumentation
- Betriebsverwaltungssystem zur Dokumentation von Betriebsführungsaufgaben

### Ihre Vorteile

- alles aus einer Hand
- effiziente und individuelle Lösungen
- Service – wann und wo immer Sie ihn brauchen
- hohe Qualität und Verfügbarkeit
- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007 und SCC\*\* Version 2006 sowie als Fachfirma für Brandmeldeanlagen