

# GDMcom\_Kupfer-Kabeltechnik

## Leistungsbaustein für Cu-Kabelanlagen

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 wird, um vorhandene Infrastrukturen noch effizient nutzen zu können.

Geschäftskunden und Partner stellen dabei hohe Anforderungen an Sicherheit, Übertragungsqualität und Verfügbarkeit. Dieser Anspruch und der starke Wettbewerb bedingen neben der kontinuierlichen Erweiterung und Modernisierung der Netzstrukturen eine sorgfältige und effiziente Instandhaltung sowie Betriebsführung. **Nur ein zuverlässiges Netz ermöglicht erfolgreiche Geschäftsmodelle.**

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

### Technische Voraussetzungen

- Messtechnik Cu-Kabel
  - Universalkabelmesskoffer KMK 6 und 7
  - Laufzeitmessgerät/Echometer
- Ortungstechnik
  - Markersuchgerät
  - Kabel- und Leitungssuchanlage
- Arbeitsmittel
  - Netzersatztechnik bis 30 KVA
  - Spezialwerkzeuge Kabeltechnik
- Eigene Tiefbautechnik
  - Minibagger Bobcat 323
- Kabelüberwachung (Lanciertechnik)
  - LWL- und Kupferkabel
- Hochspannungs- und Überspannungsschutz
  - Lang- und Kurzzeitbeeinflussung
- GPS-Einmessungen
  - z. B. Garnituren (dm- und cm-genau)

### Leistungen

- Beratung
- Konzepterstellung
- Projektierung
- Bauüberwachung
- Anlagenerichtung/-erweiterung
- Instandhaltung/Betrieb
- Technische Verwaltung

### Kabeltechnik

- Cu-Kabel
- Hybridkabel
- *Lichtwellenkabel*

### Erfahrung

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

### Dokumentation

- Anlagen und Leitungsdokumentation
- Auskunftsmangement für Netzbetriebe
- Planfeststellungs- und Genehmigungsverfahren
- 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