

Wir realisieren Ihren Breitbandausbau von der Idee, über den Spatenstich, bis zur Abnahme.

## LEISTUNGEN

- Projektmanagement nach den Statuten der IPMA
- Gesamtplanungsleistungen
  - ebenfalls für spezielle Leistungen für die Deutsche Telekom
- Bauleitung in Vereinbarung mit dem Projektmanagementoffice (PMO)
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) nach der Baustellenverordnung
- Baustellensicherung nach RSA
- Anwohnermanagement
- Qualitätsmanagement
- Tiefbauarbeiten
  - Konventionelle Tiefbauarbeiten für sämtliche Oberflächen im Telekommunikations- sowie Stromleitungsnetz
  - Stellen von Versorgungsgebäuden, Multifunktionsgehäusen und Verteileinrichtungen
  - Alternative Bauweisen wie Trenchen, Bohren, Fräsen und Pflügen
- Leerrohr- und Kabelverlegung
  - Bei Multi-, Einzel- und DIN-Rohren nach Angaben der Hersteller
  - Druck- und Durchgängigkeitsprüfung von Bestandsrohranlagen
  - Kalibrierung und Dokumentation bei Projekterweiterungen
  - Kabelzugarbeiten in den Bereichen Nachrichten-, Glasfaser- und Energiekabel mit angeglichenener Ziehkrafttechnologie
  - Einblasarbeiten für Standard-, Micro- und Minikabel mit allen Jet-Verfahren
- Glasfaser- und Kupfermontage
  - Glasfasermontage der gebräuchlichen Standards in den Bereichen Abschluss, Verteilung und Versorgung, inkl. der an Europäischen Normen angeglichenen Messverfahren
  - Kupferarbeiten bei Umschaltungen sowie bei Neu- und Altverteilungen und Muffenmontage mit Schrumpf- und Bohrklemmtechnik
  - Abnahme und Inbetriebnahme von Verteilereinrichtungen für Energieversorgungsunternehmen (EVU) in Verbindung mit den Vorgaben der Stromunternehmen und Kommunikationsnetzbetreibern

- Vermessung
  - Vorvermessung, Absteckung und Bestandsaufnahmen zur Dokumentation
- Dokumentation
  - Dokumentation nach den aktuellen Vorgaben der GIS-Nebenbestimmungen (Bundesförderung, Landesförderung) und Richtlinien des jeweiligen Netzbetreibers

## ZERTIFIZIERTE LEISTUNGSERSTELLUNG

- SiGeKo - Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach Baustellenverordnung gemäß RAB 30
- RSA95/ZTV-SA Baustellensicherung
- Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10/EN 50110-1/IEC 60050
- IPMA ICB3.0/4.0
- FIST MARK 2 - Montagetechnik für das Glasfaser-Management-System FIST MARK II und E&MMS
- ONMSi - Optisches Netzwerk-Monitoring-System
- Mitglied im FFB - Fachverband Fernmeldebau e.V.
- Mitglied im GGF – Gütegemeinschaft Fernmeldebau
- RAL Gütezeichen Fernmeldebau RAL-GZ-905
- Spezialisierung nach Telekom Richtlinie für Megaplan-Fachkräfte