



## NETZBAU

Sie benötigen neue elektrische Anlagen in Ihrem Versorgungsnetz? Sie suchen dafür den richtigen Partner, wenn möglich in Ihrer Region, für die weiterführende Instandhaltung?

Alle Leistungen sollten stimmen und natürlich aus einer Hand kommen, um den Koordinationsaufwand zu minimieren. Die TGB liefert Ihnen von der Projektierung, Bauausführung bis zur Inbetriebnahme alles, was es rund um den Bau eines neuen Netzes zu beachten gilt.

### Leitungsbau

- Niederspannungsleitungen
- Mittelspannungsleitungen
- Lieferung und Verlegung von Mittel- und Niederspannungskabeln
- Montage von Muffen und Erdverschlüssen
- Rückbau und fachgerechtes Entsorgen von alten Kabelanlagen
- Bauanschlüsse
- Verlegen von Kommunikationsleitungen
- Verlegen von Leerrohren (Riefenrohre, Speedpipes) für Kommunikationsanwendungen
- Einblasen von Mini- und Mikro-Glasfaserkabeln bis 12mm

### Anlagenbau

- Verteilkkabinen
- Transformatorenstationen
- Provisorien für Märkte und Feste

### Beleuchtung

- Öffentliche Strassenbeleuchtung
- Sportplatzbeleuchtung
- Platzbeleuchtung
- Weihnachtsbeleuchtung



### **Maschinenpark und Ausrüstung**

- Kabel- Spillwinde hydraulisch 30 kN
- Kabel- Verlegewagen 3.5 to mit hydraulischem Trommelantrieb
- Rutenwagen mit Hydraulischem Antrieb und einer 400m Einschieberute
- Einblasgerät für Mini- und Mikro-Glasfaserkabeln bis 12mm
- Moderne Nutzfahrzeuge mit Euro 4 / 5 Motoren und Partikelfilter
- Emissionsfreie Servicefahrzeuge mit Elektroantrieb
- Sämtliche Motorgeräte werden mit Öko- Treibstoff betrieben
- Schutzausrüstungen gemäss EN 61482
- Warnschutzkleider gemäss EN 471
- Sicherheitsschneidanlage bis 60 kV

### **Ausbildungen**

- Spezialausbildung für Arbeiten unter Spannung gemäss ESTI 407.0909
- Ausbildung zur Schaltberechtigung gemäss Starkstromverordnung
- Sicheres Arbeiten im Freileitungsbau
- Erste- Hilfe Kurs (alle 2 Jahre)
- Fachkurse für Kabelbearbeitung (MS und NS)
- Korrekte Ladungssicherung
- Handhabung der Motorsäge
- Korrekte Signalisation von Tagesbaustellen gemäss SN 640 886
- IPAF- Ausbildung zur Bedienung von mobilen Hubarbeitsbühnen
- Laufende Schulung zur Arbeitssicherheit gemäss EKAS