

## **Lichtwellenleiter, Glasfasernetztechnik, Breitbandverkabelung**

Lichtwellenleiter bzw. Glasfaserkabel sind aus einer global so vernetzten Welt nicht mehr wegzudenken. Sie spielen eine wesentliche Rolle in der gesamten Kommunikationstechnik, aber auch in Bereichen wie Messtechnik, Medizintechnik oder bei hochwertigen Projektionen.

### **Spezialgebiet: Highend-Technik**

Als innovatives Elektrounternehmen haben wir uns auch auf die fachgerechte LWL-Verkabelung mittels Spleißen und Einblastechnik spezialisiert. Bestens ausgebildete Mitarbeiter verlegen Kupfer- und Glasfaserleitungen und sorgen für den fachgerechten Aufbau von Netzwerkanlagen mit aktiven und passiven Komponenten – alles zeitnah, fachgerecht und kostengünstig.

### **Für unsere Kunden stets auf dem neuesten Stand**

Kunden aus Industrie und Gewerbe sowie öffentliche Auftraggeber profitieren von unserem Know-how. So sorgen wir für die qualifizierte EDV-Verkabelung in Schulen und Büros und führen Anschlussarbeiten und Messungen durch. Auch die Realisierung kompletter High-Speed-Datennetze für die R-KOM in Regensburg ist Beispiel für die Vielfalt unserer Möglichkeiten.

Sie möchten mehr über unsere Kunden und Projekte erfahren? – [Dann klicken Sie hier.](#)

## **Ausgewählte Einzelleistungen im Überblick:**

- Kabelverlegetätigkeiten aller Art
- Einziehen und Einblasen von Glasfaser-, Daten-, Nachrichten- und Niederspannungsleitungen
- inkl. Montagearbeiten und Instandhaltung
- Verlege-, Montage- und Spleißarbeiten im Bereich FTTX-Netze
- Montage, LWL-Muffen, Spleißarbeiten und Inbetriebnahme
- Aufbau von Netzwerkanlagen mit aktiven und passiven Komponenten
- Messungen in allen relevanten Bereichen
- Tiefbauarbeiten für die Kabelverlegung
- allgemeine Schwachstromarbeiten
- weitere Serviceleistungen

## **Zertifikate, Schulungen, Fortbildungen:**

- Durchführung und Überwachung von Installationsprojekten mit ADC KRONE Systemen
- Montagetechnik Fiber Management System (COMMSCOPE)
- Einblastechnik für Micro-Cabling und Intelli-Funktionen (VETTER)
- Einblastechnik für Glasfaserkabel-Gfk/Micro-Cabling (VETTER)
- FibreDoc – Software (FibreDoc)

- Installation gabocom-speed-pipe – System (GABOCOM)
- Vorbeugender Brandschutz (HILTI)
- Zertifizierung Servicepartner (Glasfaser Ostbayern / RKOM)
- Montage von Kupferkabelanlagen (Telekom)
- Grundlagen moderner Lichtwellenleitertechnik (Dätwyler Cables GmbH, Opternus GmbH)

### **Technische Ausrüstung:**

- OTDR-Messgeräte für Multimode und Singelmode, Glasfaserkabel in verschiedenen Wellenlängenbereichen
- Spleißgeräte
- Einblaseeinrichtung
  - Mikrojet
  - Minijet
  - Superjet
- Mehrere Kompressoren für Einblasgeräte
- Rohrkalibriergerät
- Kabeleinzugeinrichtungen
- EDV-Messgeräte

### **Ihr Ansprechpartner:**



Herr Konstantin Weißkopp

[Telefon 0151 171175-57](tel:015117117557)

E-Mail: [k.weisskopp@elektro-weigl-gmbh.de](mailto:k.weisskopp@elektro-weigl-gmbh.de)

### **Elektro Weigl Nachrichtentechnik GmbH**

Geschäftsführer: Konstantin Weißkopp, Jürgen Weigl

Inhaber: Jürgen Weigl

**Firmenanschrift:** Blumenstraße 13, 93186 Pettendorf

**Postanschrift:** Harthofer Weg 12, 93059 Regensburg