



- KWK / Fernwärme / Heizungsbau
- E-Technik / Automatisierung
- BHKW-Wartung
- Biogastechnik

Lichtwellenleitertechnik

Schnelle Datenübertragung über große Distanzen!

Lichtwellenleiter (LWL) werden zunehmend in der modernen Datenkommunikation für die Informationsübertragung, bei der Telekommunikation und auch im Bereich der Rechnernetzwerk eingesetzt.

Vorteile gegenüber der Kupfertechnik:

- Hohe Übertragungsraten
- Signalübertragung über sehr große Distanzen
- Unempfindlich gegenüber elektromagnetischen Störungen

Unsere Leistungen:

- Planen von LWL-Strecken (Singlemode/Multimode)
- Verlegen in Erdreich oder oberirdisch; Einblasen durch Leerrohr
- Lieferung und Installation von Spleißverteilern/-Boxen/-Erdmuffen
- Faserspleißen der Leiterenden auf Steckverbindungen und Durchgangsspleiße
- Einbindung in Ihr Netzwerk (EtherNet, EtherCat, Bus etc.)
- OTDR-Messung (SM/MM) mit detaillierter Ansicht des Netzes; metergenaue Fehleranalyse und Dokumentation



Spleißgerät



LWL-Messgerät

KONTAKT:
Jörn Otten
Tel.: 04491/93800-312
joern.otten@bwe-energie.de

Sprechen Sie uns einfach an!