



## Zukunftsoffensive – Breitbandausbau in Deutschland

### LWL Spleiß- und Messtechnik

Bau, Betrieb und Wartung von Glasfasernetzen verlangen höchste Qualität. Im Lehrgang werden Ihnen die entsprechenden Kenntnisse sowie die Fertigkeiten im Umgang mit der LWL-Technik vermittelt. Sie erhalten einen Überblick zur Spleiß- und Messtechnik und können dies in praktischen Übungen umsetzen und Messergebnisse auswerten.

#### Inhalt

- Physikalische Grundlagen; LWL-Fasertypen und Kabeltypen
- Aufbau von optischen Netzen und deren Vorteilen
- Umgang mit Kabeln, Fasern, Geräten, optimale Faservorbereitung
- Funktion von LWL Spleißgeräten
- Fehlererkennung und -behebung
- OTDR-Messtechnik; Dämpfungsmessung
- Dokumentation von Messergebnissen

<b>Dauer</b>	32 Unterrichtsstunden
<b>Termin</b>	16.09.- 19.09.2019 08.00 – 15.15 Uhr
<b>Kosten</b>	1.050,- EUR
<b>Ort</b>	Zentrum für Gewerbeförderung der Handwerkskammer Potsdam in Götz Am Mühlenberg 15 14550 Groß Kreutz (Havel) OT Götz
<b>Informationen</b>	Ines Hinzmann Telefon 0151 54659794 ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

