

# Kabelfehlerortungstechnik

## im Straßenbeleuchtungsnetz

O 8.10

### Seminarinhalte

- Aufbau von Kabeln und Straßenbeleuchtungsnetzen
- Fehlerarten Kabel
- Erarbeitung der Herangehensweise bei der Fehlereingrenzung zwischen Leuchtpunkten im Strahlennetz und im T-geweihten Netz
- Prüfung und Definierung des Fehlers unter Verwendung von Isolations-, Widerstands- und Schleifenmessung
- Vorortung mit Laufzeitmesstechnik
- Analysieren von Fehlerbildern
- Leitungsortung in Straßenbeleuchtungsanlagen-Kabeln
- Nachortung von Mantelfehlern; Kurzschlüssen und Aderabrissen
- Messung von Kabelfehlern im realen Straßenbeleuchtungsnetz

 3 Tage

 Messtechniker und Fachkräfte von Energieversorgungsunternehmen aus den Bereichen Planung, Bau und Betrieb von Straßenbeleuchtung, Netzbau und Netzbetrieb. Aber auch interessierte Dienstleistungsunternehmen, die ohne Verwendung eines Kabelmesswagens möglichst viele Fehler in Straßenbeleuchtungsanlagen finden wollen.

 Erfurt, TEAG Akademie

 Verwendung eigener Messtechnik möglich

Wir empfehlen im Vorfeld das Seminar O 2.1 Kabel- und Leitungsortung – Grundseminar zu besuchen oder grundlegende Kenntnisse des verwendeten Kabelortungsgeräts zu besitzen.

 1.040,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

 maximal 12 Teilnehmer

 Roman Schadt

