

 <b>Seminardauer</b> 2 Tage	 <b>Referent</b> Thomas Fischer	 <b>Zielgruppe</b> elektrotechnisch unterwiesene Personen oder Elektrofachkräfte, die grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten in der Niederspannungs-Freileitungsmontage bereits weitestgehend beherrschen und diese festigen bzw. erweitern möchten	 <b>Preis</b> 1.050,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 <b>Termine</b> 21.–22.05.2025	 <b>Ort</b> Erfurt, TEAG Akademie		

L6.3

## Freileitungsmontage Niederspannung

Aufbauseminar

### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

- Durchhang von Freileitungsseilen
- Varianten von Hausanschlüssen
- Gestaltung von Kabelaufführungen an Masten
- Armierung von isolierten Freileitungsseilen
- Hausanschlüsse in Verbindung mit isolierten Freileitungen
- Zugbelastbarkeit von Freileitungsmasten
- Einweisung in die Baurichtlinien

#### Praktischer Teil

- Leiterseilzug und Abspannen von isolierten Freileitungsseilen in der Freilufttrainingsanlage der TEAG Thüringer Energie AG
- Montage von Kabelaufführungen und Trennstellen
- Reparatur isolierter Bündelleiter
- Herstellen isolierter und zugfester Verbindungen
- Anbau von Überspannungsableitern