Seminardauer
2 Tage

Referent
Thomas Fischer

Zielgruppe
elektrotechnisch unterwiesene Personen oder Elektrofachkräfte, die sich Kenntnisse und Fertigkeiten in den Grundlagen der Errichtung und Instandhaltung/Instandsetzung von blanken und isolierten Niederspannungs-Freileitungsanlagen aneignen möchten

Preis
1.050,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)

Termine
auf Anfrage

Ort
Erfurt, TEAG Akademie

L 6.2

Freileitungsmontage Niederspannung

Grundseminar

Seminarinhalte

Theoretischer Teil

- Grundlagen, Begriffe, Gegenüberstellung Kabel und Freileitung
- Stützpunkte, Mastgründung, Armaturen, Isolatoren, Leiterseile
- Einweisung in die Baurichtlinien
- Freileitungsverbindungs- und Klemmtechnik
- Befestigungsbunde
- Fallschutzmittel und Verwendung dieser nach DGUV Regel 112-198/199

Praktischer Teil

- Steigübungen an Holzmasten mit Steigeisen
- Steigübungen an Betonmasten mit Anbau- und Anlegeleitern
- Armierung von Freileitungsmasten
- praktische Übung von Kreuzbund und Endbund
- Abspannübungen mit dem Flaschen- und Kettenzug
- Störstellenbeseitigung