

# Grundlagen Freileitungs- montage Niederspannung

## Grundseminar

E 5.1

### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

- Grundlagen, Begriffe, Gegenüberstellung Kabel und Freileitung
- Stützpunkte, Mastgründung, Armaturen, Isolatoren, Leiterseile
- Einweisung in die Baurichtlinien
- Freileitungsverbindungs- und Klemmtechnik
- Befestigungsbunde
- Fallschuttmittel 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



2 Tage



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



Erfurt, TEAG Akademie



690,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)



ca. 8 Teilnehmer



Thomas Fischer