

Freileitungsmontage Mittelspannung

E 5.3



Seminarinhalte

Theoretischer Teil

- Vorschriften für Instandhaltung, Wartung und Neubau von MS-Freileitungen
- Übersicht bestehender Leitungssysteme und begleitenden Baumaßnahmen
- Spiralarmaturen, Mastgründung, Armierung, Seilzug
- Befestigungspunkte und Befestigungsarmaturen
- mechanische Auslegung einer Freileitung als System, um kaskadenartige Schadensausbreitung zu vermeiden
- Komponenten eines Freileitungssystemes
- verschiedene Berechnungsmodelle

Praktischer Teil

- Umgang mit Hängeleitern
- Armierung von Freileitungsmasten
- Abspannübung mit Kettenzug und Spannklemmen
- Befestigung des Leiterseils mit Abspannklemmen
- Störstellenbeseitigung
- Montage Kurzschlussanzeiger



3 Tage



Monteure und Meister, die Montagen durchführen und Montagearbeiten anweisen sowie die Instandhaltung und mögliche Kleinreparaturen erlernen und durchführen möchten.



Erfurt, TEAG Akademie



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



maximal 12 Teilnehmer



Thomas Fischer