




 <b>Seminardauer</b> 3 Tage	 <b>Referent</b> Thomas Fischer	 <b>Zielgruppe</b> Monteure und Meister, die Montagen durchführen und Montagearbeiten anweisen sowie die Instandhaltung und mögliche Kleinreparaturen erlernen und durchführen möchten.	 <b>Preis</b> 1.350,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 <b>Termine</b> auf Anfrage	 <b>Ort</b> Erfurt, TEAG Akademie		

L6.4

## Freileitungsmontage Mittelspannung

### Seminarinhalte

#### Theoretischer Teil

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

#### Praktischer Teil

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