




 <b>Seminardauer</b> 2 Tage	 <b>Referent</b> Thomas Fischer	 <b>Zielgruppe</b> Monteure und Installateure, die Montagearbeiten an Hochspannungsfreileitungen sowie die Instandhaltung und mögliche Kleinreparaturen erlernen und durchführen möchten	 <b>Preis</b> 1.690,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)
 <b>Termine</b> auf Anfrage	 <b>Ort</b> Erfurt, TEAG Akademie		

L6.5

# Freileitungsmontage Hochspannung bis 110 kV

Grundseminar

## Seminarinhalte

### Theoretischer Teil/praktischer Teil

- Sicherheitsunterweisung zum Thema Gefährdungen bei Montagearbeiten an 110-kV-Masten (elektrische und mechanische bzw. Absturz)
- Einweisung in den Umgang mit Hebe- und Zugwerkzeugen sowie Anschlagmitteln
- Ein- und Ausbau von Hebe- und Zugwerkzeugen für verschiedene Anwendungsfälle
- Beurteilung der Kraftverhältnisse für die auszuführenden Arbeiten
- Einsatz von Hängeleiter und Arbeitsbühne (Aufbau, Benutzung und Abbau)
- Ein- und Ausbau von Abspann- und Arbeitsklemmen
- Ein- und Ausbau von Tragklemmen
- Umgang bei Montagearbeiten unter Zuhilfenahme von Trommelwinden
- Isolatorenwechsel am Tragmast und Abspannmast
- Durchführung von Seilreparaturen mit Reparaturspirale, zugfester Reparaturspirale und Einpressen von Seilteilstücken
- Regulierung von Seildurchhängen nach Reparatur