

# 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



2 Tage



Monteure und Installateure, die Montagearbeiten an Hochspannungsfreileitungen sowie die Instandhaltung und mögliche Kleinreparaturen erlernen und durchführen möchten



Erfurt, TEAG Akademie



1.650,00 Euro (inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung)



Roman Schadt