

170 ARBEITEN AUF REGELLEITUN- GEN NACH EKAS 6506 INSTRUKTION GEMÄSS STI NR. 246.0819d.

Ziel

Die Mitarbeitenden verfügen über das nötige Wissen und Können, um Arbeiten auf Regelleitungen ausführen zu können (die Schulung muss im Intervall von 5 Jahren wiederholt werden).

Zielgruppe

Folgende Berufsgruppen, die Arbeiten auf Regelleitungen planen oder ausführen lassen:

- Netzelektrikerinnen und Netzelektriker (inkl. Lernende)
- Netzbaumonteurerinnen und Netzbaumonteure (inkl. Lernende)
- Instandhaltungsplanerinnen und Instandhaltungsplaner
- Bauleiterinnen und Bauleiter

Anzahl Teilnehmende

Mind. 12 bis max. 16

Theorie

- Gesetzliche Grundlagen/Normen (Leistungsverordnung, Starkstromverordnung)
- Generelle Schutzmassnahmen
- Schutzmassnahmen gegen Ab- und Umsturfrisiken
- Schutzmassnahmen gegen elektrische Gefährdungen
- Wetterbedingungen

Praxis

- Postenarbeiten
- P1: Kontrolle der persönlichen Schutzausrüstung, Rettungsübung ab Holzmast
- P2: Grundlagen Mastkontrolle, Kontrolle an Übungsmasten
- P3: Praktische Arbeiten nach EKAS 6506
 - Leitungsabbruch (Einsatz von Kummerband, 3 Punkte Verankerung, Sticher)
 - Montage von Leiter an freistehendem Tragwerk (Stangensicherungsgerät, Kran, Land Rover)
 - Ersatz Isolator (4x5mm CU, 3x6mm CU, 150mm AD Seil)
 - Stangenersatz (Schrägstellmethode, Montage im Leiterbild)

- P4: Störungsbehebung
 - Störungsbehebung Sofortmassnahmen (Stangenbruch unten und im oberen Drittel, Anker gerissen)
 - Ankerersatz (Wahl der richtigen Arbeitsmittel, Kräfte richtig einschätzen)

Methoden

Theorie (1h) und praktische Arbeiten im Übungsgelände

Dauer

1 Tag

Leitung

Fachausbildung CKW

Kosten

CHF 650

Seminarvoraussetzungen

Minimale Erfahrung im Freileitungsbau

Material

PSA und PSAgA mitbringen

Seminarsprache

Deutsch

Seminarort

CKW Rathausen

Kontaktinformationen

Sascha Herger
CKW AG
Täschmattstrasse 4, 6015 Luzern
Postadresse: Postfach, 6002 Luzern
sascha.herger@ckw.ch
+41 41 249 56 88