

122 NS-FREILEITUNGSKURS GRUNDKURS (STAND 1. LEHRJAHR)

Ziel

Durch die Schulung der theoretischen Grundlagen und die unverzügliche praktische Umsetzung auf dem Übungsgelände, erhalten die Teilnehmenden ein fundiertes Grundwissen zur Thematik Bau von NS-Regelleitung.

Zielgruppe

Lernende Netzelektrikerinnen und Netzelektriker und Netzbaumonteurinnen und Netzbaumonteure ohne Erfahrung mit Arbeiten auf Regelleitungen.

Anzahl Teilnehmende

Mind. 6 bis max. 8

Theorie

- Grundlagen der EKAS 6506, ESTI 246, SUVA sieben lebenswichtige Regeln für das Arbeiten auf Regelleitungen.

Praxis

- Knotenkunde
- Wahl und Anwendung der PSA, PSAgA
- Rettung ab Holztragwerken
- Montage neues Holztragwerk
- Beurteilung eines Holztragwerkes vor der Besteigung
- Stangenersatz mit Schrägstellmethode
- Gefahren bei Arbeiten an Regelleitungen
 - Montage von Ankern, abschätzen von Ankerkräften
 - Gefahren bei Störungen
 - Ergonomisches Arbeiten im Freileitungsbau
- Beschriftung des «Stangentäfelis»
- Bohren von Mastbilder
- Montage von Isolatoren
- Erstellen von Linien, Bögli und Endbund
- Wartung und Handhabung von Flaschen- und Kettenzügen
- NS-Kabelanschluss auf Freileitung

Ausrüstung

- Geeignete Bekleidung und Schuhwerk für Mastbesteigung (arbeiten im Freien)

- Komplette PSAgA für Arbeiten auf Regelleitungen

Lernzielkontrolle

- Praktische Lernzielkontrolle durch Instruktor

Methoden

Referate und praktische Übungen

Dauer

4 Tage

Leitung

Ramon Scheiber, CKW

Kosten

CHF 2'250 (inkl. Mittagessen)

Kursbestätigung/Instruktionsnachweise

- Kursbestätigung der Arbeiten auf Regelleitungen nach EKAS 6506, Instruktion gemäss STI Nr. 246.0819
- Instruktionsnachweise der Arbeiten im Freileitungsbau

Seminarvoraussetzungen

Keine

Seminarsprache

Deutsch

Seminarort

Ausbildungszentrum Rothenring, Luzern-Reussbühl

Kontaktinformationen

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