

Kurs B

Mittelspannungs-XLPE-Kabel

Vertiefen und festigen Sie Ihre Kenntnisse in der Montage von Muffen- und Endverschlüssen für Mittelspannungs-XLPE-Kabel. Der Kurs beinhaltet die Grundlagen der XLPE-Polymerkabel, die Unterschiede von Cu-Al Leiter, Feldsteuerung, Grundtechniken der XLPE-Kabelvorbereitung und die Montage von Muffen- und Endverschlussgarnituren (Warmschrumpf- und Aufschiebetechnik), Trend zur Schraubtechnik.

Inhalt

- **Theorie**
- Kabelaufbau MS-Kabel, Unterschiede Cu- und Aluminiumleiter und Einführung in die Produkte
- **Praktische Arbeiten**
- Aufschiebe-Endverschluss TI24 in Schraub-/Presstechnik
- Warmschrumpf-Endverschluss IXSU 5131 in Schraub-/Presstechnik
- Steck-Endverschlüsse CE24-250, CB24-630 in Schraub-/Presstechnik, Zubehör
- Warmschrumpf-Verbindungs-muffe MXSU 5131 in Schraubtechnik
- Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe CSJA-24C in Schraubtechnik

Ihr Nutzen

- Sie vertiefen und festigen Ihre Anwenderkenntnisse in der Kabelvorbereitung, den Materialien und die Montage von aktuellen MS-Garnituren

Leistungen

- Begrüssungskaffee
- Produktunterlagen und Montageanleitungen als Download
- Zertifikat
- Mittagessen und Getränke
- Fakultative Werkbesichtigung

Teilnehmerkreis

Chefmonteure, Netzelektriker, Monteure, Quereinsteiger die im Netzbau tätig sind; Projektleiter, technische Sachbearbeiter

Anzahl Teilnehmende

Max. 14 pro Veranstaltung

Methoden

Theorie: 20%, Demo 30%, Praxis 50%

Werkzeuge

sind vor Ort vorhanden

Dauer

1 Tag

Zeit

08:00 - ca. 15:30 Uhr

Ort

Brugg Cables Academy Schulungsräume
Industriestrasse 19, 5200 Brugg

Leitung

Jürgen Rex

Kosten

CHF 730.00 (excl. 8,1% MWST)

Kurssprache

deutsch

