

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 (Warm Schrumpf- und Aufschiebe-technik), Trend zur Schraubtechnik.

Inhalt

- Theorie: Kabelaufbau MS-Kabel, Unterschiede Cu- und Aluminiumleiter und Einführung in die Produkte, Schraubtechnik, CPR Grundlagen
- Praktische Arbeiten: Warm Schrumpf-Endverschluss IXSU 5131 in Schraub-/Presstechnik
- Praktische Arbeiten: Aufschiebe-Endverschluss TI24 in Schraub-/Presstechnik
- Praktische Arbeiten: Steck-Endverschluss CE24-250, CB24-630 in Schraub-/Presstechnik
- Praktische Arbeiten: Warm Schrumpf-Verbindungs-muffe MXSU 5131 in Schraubtechnik
- Praktische Arbeiten: Kaltschrumpf-Verbindungs-muffe CSJA-24C in Schraubtechnik
- fakultative Werkbesichtigung

Ihr Nutzen

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

Leistungen

- Begrüßungskaffee
- Produktunterlagen und Montageanleitungen als Download
- Zertifikat
- Mittagessen und Getränke

Zielgruppe

Monteure, die im Netzbau tätig sind

Anzahl Teilnehmende

Max. 16 pro Veranstaltung

Methoden

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

Werkzeuge

sind vor Ort vorhanden

Dauer

1 Tag

Ort

Brugg Cables Academy
Schulungsräume
Industriestrasse 19, 5200 Brugg

Leitung

Jürgen Rex

Kosten

CHF 650.00 (excl. 8% MWST)

Kurssprache

deutsch

