



BRUGG CABLES ACADEMY
Stay connected.

Kurs E: Hochspannungs-Polymerkabelsysteme

Vermittlung der wichtigsten Informationen über das umfassende Gebiet der Hochspannungs--Polymerkabel.

Zielgruppe

Energieversorgungsunternehmen oder Netzbetreiber und Personen, welche Polymerkabelsysteme vertreiben, errichten, warten oder betreiben.

Anzahl Teilnehmende

Max. 13 pro Veranstaltung

Inhalt

- Aufbau und Design von Polymerkabeln mit Fokus auf XLPE--Kabel
- Möglichkeiten der Leiterkonstruktionen
- Verschiedene Isolationsmaterialien für Polymerkabel
- Auswahl, Auslegung und Berechnung von Polymerkabelsystemen
- Grundlagen zu Zubehör (Garnituren) für Polymerkabel (kurze Übersicht)
- Produktion der Polymerkabel
- Prüfungen: Routineprüfung, Typenprüfung, Präqualifikationsprüfung und Inbetriebnahmeprüfungen
- Wichtige Punkte zur Kabelverlegung
- Wärmeabfuhr im Betrieb
- Erfahrungen im Betrieb von Polymerkabelsystemen
- Besichtigung der Polymerkabel-- und Garniturenproduktion

Methoden

Theorie: 100%, Demo: 0%, Praxis: 0%

Dauer

2 Tage

Ort

Brugg Cables Academy, Schulungsräume, Industriestrasse 19, 5200 Brugg

Leitung

Ronny Steinhaus

Kosten

CHF 2800.-

Kurssprache

Deutsch