

Lehrgang für Mittelspannungskabelgarnituren



Verarbeiten vernetzter, wärmeschrumpfender Kabelgarnituren sowie Produkte in Silikontechnik für den Anwendungsbereich Energietechnik

Zugangsvoraussetzungen:

- Elektrofachkraft nach DGUV Vorschrift 3 §2 Abs. 3
- Grundlegende Erfahrungen in Bereich Energietechnik
- Des Weiteren sind gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift erforderlich

Bildungsinhalte

Mittelspannungskabel Handhabung und Bearbeitung:

- Aufbau und Funktion von Mittelspannungskabeln
- Absetzübungen an papier- und kunststoffisolierten Kabeln nach VDE und TGL
 - NAKBA
 - NA2YHCaY
 - NAHKBA
 - NA2XS(F)2Y
 - NAEKEBA

Mittelspannungskabelgarnituren:

Kabelgarnituren der Firma Tyco Electronics Raychem GmbH für den Anwendungsbereich - ENERGIETECHNIK - für folgende Produkte:

- | | | |
|--|------------|------------|
| • Endverschlüsse in Schrumpftechnik für geschirmte, kunststoffisolierte Einleiterkabel nach VDE und TGL | 10 - 30 kV | IXSU, OXSU |
| • Endverschlüsse in Aufschiebetechnik für geschirmte, kunststoffisolierte Einleiterkabel nach VDE | 10 - 30 kV | MVTI, MVTO |
| • Geschirmte, schraubbare Kabelanschlusssysteme (Winkelstecker) für gasisolierte Schaltanlagen | 10 - 30 kV | RSTI |
| • Warmschrumpfverbindungsmuffen für geschirmte, kunststoffisolierte Einleiterkabel nach VDE und TGL | 10 - 30 kV | MXSU, SXSU |
| • Warmschrumpfübergangsmuffen zur Verbindung papierisolierter Dreileiter-, u. Dreimantelkabel mit geschirmten, kunststoffisolierten Einleiterkabeln nach VDE | 10 - 30 kV | MXSU, SMOE |

Referent:

Herr Hornauer (TE Connectivity)

Nachweis:

Zertifikat TE Connectivity

Lehrgangsort:

KRÜGER-Werke GmbH, Bildungscenter, Hellsternstraße 1, 04895 Falkenberg/Elster

Lehrgangstermin/Dauer:

19.09. - 21.09.2023 / 3 Tage

Beginn am 19.09.2023 8:00 Uhr

Lehrgangsgebühr:

1160,00 € netto/ Lehrgangsteilnehmer (inkl. Catering)

Ansprechpartner:

Frau Dietze, +49 351 - 799 02 - 390

E-Mail:

marketing@krueger-werke.de

Mitzubringen:

Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe, Arbeitshandschuhe, Werkzeuge zur Kabelbearbeitung (Standard Elektrikerwerkzeug, Seitenschneider, Zangen, Feile, Eisensäge, Schraubendreher, Ratsche), Kabelreiniger, Putzlappen, Kabelschälgerät, Presswerkzeug für 16+25+35², Brenner für Propangas

