

## 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 Kabelanschlussysteme (Winkelstecker) für gasisolierte Schaltanlagen  | 10 - 30 kV | RSTI       |
| • Warmschrumpfvorbereitungsmuffen 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:

07. - 09.09.2021 / 3 Tage

Beginn am 07.09.2021 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+35<sup>2</sup>, Brenner für Propingas