



Vortrag

Industrie-Zeit mit CIMCO-Werkzeugfabrik

Thema: Betrieb von elektrischen Anlagen

"Elektrotechnikermeister – Verantwortung in der Praxis"

Termin:	20.4.2023
Uhrzeit:	15:15 – 16:45 Uhr
Kosten:	kostenfrei

Wie sichere ich mich ab? – Für die Arbeit an der elektrischen Anlage ist das eine lebenswichtige Frage. Antworten gibt es in diesem Vortrag „E-Meister und ihre Verantwortung in der Praxis“ im Rahmen der Industrie-Zeit am BFE. Umfassend informiert der Referent Andreas Geissrigler von der Werkzeugfabrik CIMCO über Risiken, Rechtliches sowie Verantwortungsradius und Arbeitsmethoden.

Mit CIMCO ist ein Paradebeispiel eines starken Mittelstandes am BFE zu Gast: Seit fast 200 Jahren produziert das Familienunternehmen aus dem Bergischen Land erfolgreich Werkzeuge für Profi-Handwerker. Längst hat sich der eins regionale Zangenproduzent zu einem international gefragten Hersteller und Distributor einer hochwertigen 8000 Artikel starken Werkzeug-Palette entwickelt.

In der Industrie-Zeit stellen Referenten namhafter Firmen jeden zweiten Donnerstag innovative Geräte am BFE in Oldenburg vor. Die Veranstaltung ist auch für Auswärtige

geöffnet und kostenfrei. Meisterschüler und Interessierte bekommen direkt vom Hersteller die Geräte und Materialien erklärt, mit denen sie künftig arbeiten werden. Die vorschriften- und normengerechte Anwendung im Sinne des VDE steht dabei im Fokus.

Als Weiterbilder ist es das Anliegen des Bundestechnologiezentrums, seinen Lernenden hochwertiges Praxiswissen zugänglich zu machen. BFE-Direktor Thorsten Janßen betont indes die neutrale Rolle: „Dadurch, dass die Wirtschaft immer näher an die Weiterbildung rutscht, ist es für einen mündigen Umgang wichtig, die Rolle kritischer Distanz einzunehmen.“ In diesem Sinne wolle man die Räumlichkeiten zur Verfügung stellen, aber auch den externen Charakter deutlich machen.

Inhalte

- Wirkung des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper; Kurzschluss - Lichtbogen und seine Gefahren / Elektrounfälle – Statistik
- Rechtliche Grundlagen (Gesetze, Normen, Vorschriften)
- Betrieb von elektrischen Anlagen: Auszug aus DIN EN 50110
 - Wichtige Grundbegriffe Organisation / Verantwortung (Verantwortungsbereiche, Aufgaben und deren Benennung)
 - Arbeitsmethoden in elektrischen Anlagen
 - Arbeitsmethode – Arbeiten unter Spannung (Arbeiten unter Niederspannung) (Verantwortungen – Voraussetzungen; Persönliche Schutzausrüstung (PSA); Hinweis-Beispiele PSA der Fa. CIMCO)
- Zusammenfassung
 - Verantwortungsbereich – Qualifikation (Anlagenbetreiber und Anlagenverantwortlicher)

Referent

Andreas Geissrigler
E andreas.geissrigler@gmail.com
www.cimco.de



Ansprechpartnerin am BFE

Anja Hofhenke
M 0441 34092-0
E a.hofhenke@bfe.de