



Vortrag

Industrie-Zeit mit Doepke Schaltgeräte GmbH Thema: Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter (RCD)

Termin:	23.3.2023
Uhrzeit:	15:15 – 16:45 Uhr
Kosten:	kostenfrei

Doepke steht seit fast 70 Jahren für den Schutz vor gefährlichen Fehlerströmen. Das Unternehmen aus der ostfriesischen Stadt Norden, mit insgesamt fünf Standorten weltweit, ist am Donnerstag in der Vortragsreihe „Industrie-Zeit“ der VDE HANSE zu Gast. Referent Ralf Bruns bringt das Thema „Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter – Typen, Normen/Richtlinien, Einsatzgebiete, Fehler- und Ableitströme“ sowie viele praktische Beispiele und Musterschalter mit. Doepke ist Pionier in der Fehlerstromschutztechnik und kann heute die wohl größte Bandbreite verschiedener Fehlerstromschutzschaltern bieten. Als Markenprodukte stehen sie für höchste Sicherheit und finden weltweit ihre Einsatzgebiete – von der Hausinstallation bis zur industriellen Großanlage.

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

- Varianten der unterschiedlichen RCD-Typen
 - Einsatzgebiete für Allstrom sensitive RCDs Typ B/B+
 - Frequenz-Umrichter und Ableitströme, Strom auf dem Schutzleiter
 - Vorstellung der Differenz-Stromanalyse DRCA1
 - DIN VDE und der Einsatz von RCD
 - DGUV-Information 203-006 (BGI/GUV-I 608): Sicherheit auf Baustellen
 - Richtlinien zur Schadensverhütung VdS 3501
 - Praxisbeispiele und Anwendungen
-

Referent

Ralf Bruns

E ralf.bruns@doepke.de

www.doepke.de



Ansprechpartnerin am BFE

Anja Hofhenke

M 0441 34092-0

E a.hofhenke@bfe.de