



Vortrag

Industrie-Zeit mit PHOENIX CONTACT Deutschland

Thema: Erdung nach der neuen DIN 18014:2023-06 als Grundlage der Elektroinstallation

Termin:	22.02.2024
Uhrzeit:	15:15 – 16:45 Uhr
Kosten:	kostenfrei

Erdungsanlagen für Gebäude können anhand der neuen DIN 18014 technologieoffen für zukünftige Gebäude errichtet werden. Planung, Ausführung und Dokumentation sind verpflichtend für jedes neue Gebäude auszuführen und können mit den Formblättern korrekt erstellt werden.

100 Jahren gegründet ist PHOENIX CONTACT heute mit weit über 100.000 Produkten weltweit Marktführer und Innovationsträger für Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung. Business Developer Torsten Hoffmann spricht bei der Industrie-Zeit am BFE an diesem Donnerstag über das Thema Überspannungsschutz gemäß der VDE-Normen 0100-443/-534. Verschiedene Überspannungsschutzgeräte werden vorgestellt.

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.

Inhalte

Die Fragen ob und wie eine Erdungsanlage ausführen ist und wer diese auch fachgerecht installieren darf werden beantwortet. Die in Deutschland verpflichtend geforderte Erdungsanlage stellt die Grundlage für eine sichere und zukunftsfähige Elektroinstallation dar. Der Personenschutz, EMV-Schutz bis zum Blitzschutz kann mittels Ring-, Tiefen-, Strahlen- oder Fundamenterdern bzw. auch mittels deren Kombinationen und mit der Verwendung von korrosionsbeständigen Materialien aufgebaut und normkonform dokumentiert werden.

Referent

Thorsten Hoffmann

E torsten.hoffmann@phoenixcontact.de

www.phoenixcontact.de



Ansprechpartnerin am BFE

Anja Hofhenke

M 0441 34092-0

E a.hofhenke@bfe.de