

Teilnahmebescheinigung

Herr Nils Eulberg

geb. am 28.04.1983

hat in der Zeit vom

14.08.2017 bis 16.08.2017

in Rheinsberg OT Linow

am Seminar

Gefährdungen durch Oberschwingungen in Installationsanlagen

teilgenommen.

Die Seminarinhalte entnehmen Sie bitte der Rückseite.

Leiter der Bildungsstätte Linowsee, Hamburg, Braunschweig



Christian Vandrey



Rheinsberg OT Linow, den 16.08.2017

Inhalte

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Erste Hilfe
- Anforderungen an die elektrischen Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen
- Messtechnischer Nachweis der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen
- Physikalische Grundlagen des Auftretens von Oberschwingungen
- Ermittlung der Oberwellenbelastung durch Messungen
- Vermeidung der durch Oberschwingungen hervorgerufenen Gefährdungen
- Einsatz von RCD in Stromkreisen mit Frequenzumrichtern
- Hinweise zur Gestaltung und Dimensionierung von Installationsanlagen