

Seminar

Anschluss von Anlagen und Geräten an das Niederspannungsnetz (Technische Regeln Elektro-Installationen, TREI-Lehrgang (1))

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (ZVEH)
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	80 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **17.06.2024-28.06.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **2.275 €**Termin: **26.08.2024-06.09.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **2.275 €**Termin: **02.12.2024-13.12.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **2.275 €**

Durch die Lockerung der Handwerksordnung können sich Industriemeister, Techniker und Ingenieure der Elektrotechnik leichter selbstständig machen. Zur Führung eines

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Handwerksbetriebes bedarf es neben einer Eintragung in die Handwerksrolle bei der Handwerkskammer zusätzlich einer Eintragung beim Versorgungsnetzbetreiber (VNB). Hierfür ist ein Sachkundenachweis erforderlich. Deshalb bietet das BFE einen Vorbereitungsseminar und die Prüfung für den Sachkundenachweis an.

Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Einschlägige Vorschriften der Unfallverhütung, des Arbeitsschutzes, der Arbeitssicherheit und Ausrüstungsanforderungen
- Einschlägige technische Vorschriften und allgemein anerkannte Regeln der Elektrotechnik
- Prüfen und inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Erzeugungsanlagen und Geräten inkl. Dokumentation
- Schaltanlagen und Verteiler
- Projektierungsgrundlagen für elektrische Anlagen
- Anmeldung elektrischer Anlagen und Geräte zum Anschluss an das Niederspannungsnetz

Zielgruppen

Sie haben eine Anerkennung als Ingenieur, Master, Bachelor, Techniker oder Industriemeister oder erfüllen die Ausübungsberechtigung gemäß § 7b HwO (G6-/Altgesellen) aus dem Elektrohandwerk und möchten sich selbstständig machen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auch in der Verfahrensordnung Sachkundenachweis für den Anschluss elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz.

Zielsetzung

Durch die Teilnahme an diesem Seminar sind Sie optimal auf die Prüfung Sachkundenachweis zum TREI-Lehrgang vorbereitet.

Voraussetzungen

Sie verfügen über die Grundlagen der Elektrotechnik und haben bereits Kenntnisse im Bereich Elektroinstallation.

Arbeitsmittel

- Wissenschaftstechnischer Taschenrechner: \sqrt{x} (3 Wurzel) Tangens (tan)
- Zeichengeräte: Lineal, bunte Zeichenstifte (schwarz, rot, blau, grün)

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte. Bei zusätzlicher Buchung des Sachkundenachweises erhalten Sie nach bestandener Prüfung ein Zertifikat zur Vorlage beim Versorgungsnetzbetreiber.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Hinweis

Wir empfehlen ausdrücklich, dass die Teilnehmer des Lehrganges ihre eigenen Messgeräte zur Prüfung der Schutzmaßnahmen mitbringen, da in der praktischen Prüfung mit diesen Messgeräten gearbeitet werden darf.

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

Melanie Hein

T 0441 34092-133

m.hein@bfe.de

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn

T 0441 34092-123

j.barghorn@bfe.de

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg