

Seminar

Planung von Mittelspannungsanlagen

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	24 UE
Tagesform	Vollzeit

Termine

Termin: **26.08.2024-28.08.2024**

Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr**

weitere Tage: 8–15:30 Uhr

Kosten: **1.100 €**

Mittelspannungsanlagen haben unter dem Aspekt Personen, Anlagen- und Versorgungssicherheit eine Schlüsselrolle in der Energieversorgung. Dieses Seminar soll einen Überblick über die vielfältigen Themen zur Planung solcher Anlagen geben. Im Zusammenhang mit unserem Seminar Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 36 kV - Schaltberechtigung vervollständigen wir unser Angebot.

Inhalte

- Stationsgebäude
- Schaltanlagen
- Schaltgeräte
- Schutztechnik
- Wandler
- Transformatoren
- Kabel- und Leitungsanlagen
- Aufbau der Anlagen unter dem Aspekt Versorgungssicherheit
- Grundlagen zur Bemessung
- Erdung von Starkstromanlagen
- Relevante Regelwerke
- Betriebsführung: Umgang mit Bestandsanlagen, Gefährdungsbeurteilung
- Erfahrungsaustausch

Zielgruppen

Sie sind Elektrofachkraft für die Planung, Errichtung oder den Betrieb von Mittelspannungsanlagen.

Zielsetzung

Sie erhalten eine Einführung in die Mittelspannungsanlagentechnik. Sie lernen Aufbau und Wirkungsweise aller Primär- und Sekundärkomponenten sowie Bauweisen von Mittelspannungsschaltanlagen kennen. Es werden Grundlagen zur Auswahl und Dimensionierung, Planung und Gestaltung sowie zum Betrieb von Mittelspannungsanlagen vermittelt. Beispiele aus der Praxis dienen zur Erläuterung der Themenfelder.

Voraussetzungen

Sie sind Elektrofachkraft und haben erste Berührungspunkte zu Mittelspannungsanlagen.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

VDSI-Punkte

Arbeitsschutz: 3 VDSI-Punkte

Brandschutz: 1 VDSI-Punkt

Unterkunft in Oldenburg

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

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

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