

Seminar

Vorschriften und Sicherheitsfunktionen in elektrischen Steuerungsanlagen DIN EN 60204 (VDE 0113)

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	16 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **01.11.2022-02.11.2022**Kosten: **525 €**

Das Seminar gibt einen Einblick in die Vorschriftenwerke, die bei der Erstellung von Steuerungsanlagen zu beachten sind. Hierbei wird besonders die DIN VDE 0113 hervorgehoben.

Inhalte

- Übersicht der wichtigsten Vorschriften und Normen
- Die DIN VDE 0113:
 - Auswahl der Ausrüstung
 - Netzanschlüsse
 - Hauptschalter
 - Schutz gegen elektrischen Schlag, Schutz der Ausrüstung
 - Steuerstromkreise
 - Schutzverriegelungen
 - Befehlsgeräte
 - Verdrahtung
 - Warnschilder
 - Sicherheitstechnische Betrachtungen in SPS-Steuerkreisen
 - EMV-gerechter Aufbau von Schaltanlagen

Zielgruppen

Fachkräfte aus den verschiedenen Bereichen der Steuerungstechnik.

Zielsetzung

Nach dem Besuch des Lehrgangs haben Sie einen Überblick über die sicherheitsrelevanten Vorschriften von Steuerungsanlagen gewonnen. Sie kennen wichtige Sicherheitsschaltungen.

Voraussetzungen

Sie beherrschen die Grundkenntnisse der Steuerungstechnik.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

VDSI-Punkte

Arbeitsschutz: 3 VDSI-Punkte

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Unterkunft in Oldenburg

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

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.

Antje Haßelkuß
T 0441 34092-124
a.hasselkuss@bfe.de

Ansprechpartner

Michaela Tessendorf
T 0441 34092-133
m.tessendorf@bfe.de

bfe.de

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