

Seminar

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Teilnahmebescheinigung
Kursplätze	20 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	12 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **06.08.2024-07.08.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****2. Tag: 8–11:30 Uhr**Kosten: **490 €**Termin: **25.11.2024-26.11.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****2. Tag: 8–11:30 Uhr**Kosten: **490 €**

Oft wird von "elektrotechnischen Laien" erwartet, Schaltheandlungen auszuführen, Sicherungen zu wechseln oder z. B. Motorschutzeinrichtungen nach Ausfall wieder einzuschalten. Diese Tätigkeiten dürfen nach der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ nur durch elektrotechnisch unterwiesene Personen ausgeführt werden. Das BFE legt die theoretischen Grundlagen und gibt alle Informationen zum sicherheitsgerechten Verhalten. Der Betrieb muss zusätzlich vor Ort für eine praktische Unterweisung sorgen.

Auch als Online-Seminar für Selbstlerner buchbar:

Die Unterweisungspflicht nach DGUV-V3 ist nun auch online möglich. Lernen Sie dann, wenn es zeitlich passt! Das Online-Seminar kann jederzeit unterbrochen werden. Nach erfolgreich

bestandenem Abschlusstest können Sie sich Ihr personalisiertes Zertifikat mit Angabe der Seminarinhalte ausdrucken und unterschreiben.

Online-Seminar für Selbstlerner "Elektrotechnisch unterwiesene Person"

Online-Seminar für Selbstlerner "Elektrotechnisch unterwiesene Person
(Wiederholungsunterweisung)"

Inhalte

1. Grundlagen der Elektrotechnik

- Strom, Spannung, Widerstand einschließlich Messübungen
- Stromarten: Gleichstrom, Wechselstrom, Drehstrom
- Messübungen

2. Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, auf Tiere und Sachen

- Reizschwelle, Loslass-Schwelle, Herzkammerflimmern, Verbrennungen usw.

3. Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und bei indirektem Berühren

- Einteilung der Schutzmaßnahmen und wichtige Begriffe

4. Maßnahmen zur Unfallverhütung - DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“ (alt: BGV A 1), DGUV Vorschrift 3

- Allgemeine Vorschriften
- Pflichten des Unternehmers, Pflichten des Arbeitnehmers
- Die 5 Sicherheitsregeln
- Wer darf welche Tätigkeiten ausführen?
- Körperschutzmittel, Sicherheitsabstände

5. Schutzeinrichtungen

- Schmelzsicherungen, Leitungsschutzschalter, Motorschutzschalter, Überlastrelais

6. Stromgrenzen für das gefahrlose Auswechseln von Sicherungseinsetzungen (DIN VDE 0105 Teil 100)

7. Theoretischer Abschlusstest

bfe.de

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

Zielgruppen

Facharbeiter, Maschinenführer usw. ohne elektrotechnische Kenntnisse.

Zielsetzung

Sie werden für den Umgang mit elektrischen Komponenten sensibilisiert und sich der Gefahren bewusst sein, um Ihre Handlungen verantwortungsbewusst auszuführen.

Voraussetzungen

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Arbeitsmittel

- Taschenrechner

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

NACHSCHULUNGEN

Nach der DGUV Vorschrift 1 ist eine jährliche Unterweisung für die elektrotechnisch unterwiesenen Personen durchzuführen.

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

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.

Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg