

ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN I DGUV VORSCHRIFT 3

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Monteure | Konstrukteure | Ingenieure | HY-Dienstleister | Fachkräfte für Arbeitssicherheit | Vertriebsmitarbeiter

VORAUSSETZUNGEN

- Tätigkeit im Themenbereich
- Technische Ausbildung
- Allgemeines technisches Verständnis

BESCHREIBUNG I DURCHFÜHRUNG

In Handwerk und Industrie gibt es regelmäßig Aufgaben, die vorschriftsmäßig nur von Elektrofachkräften oder unter deren Aufsicht ausgeführt werden dürfen.

Dieser Kurs vermittelt die erforderlichen elektrotechnischen Kenntnisse, um als Elektrofachkraft für spezifische Tätigkeiten gemäß DGUV Vorschrift 3 qualifiziert zu sein. Anschließend ist im Betrieb eine fachliche Unterweisung im jeweiligen Tätigkeitsbereich durch eine Elektrofachkraft notwendig.

INHALTE

MODUL 1 (THEORIE) 40 Unterrichtseinheiten

- theoretische Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen und Maßnahmen zur Unfallverhütung
- elektrische Betriebsmittel
- Einsatz und Anschluss von elektrischen Geräten

MODUL 2 (PRAXIS) 40 Unterrichtseinheiten

- Umgang mit Messgeräten und Durchführung von Messübungen
- Lesen von Schaltplänen und Aufbau von kontakt-behafteten Schaltungen
- Drehstromtechnik
- Inbetriebnahme von elektrischen Geräten
- Leistungskontrolle und Zertifikat



KURSDAUER
2 x 5 Tage



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

WICHTIGER HINWEIS



Die Kursdauer beträgt 80 Unterrichtseinheiten. In zwei unterschiedlichen Modulen schulen wir die Inhalte der DGUV Vorschrift 3 in einem Theorie- und einem Praxisteil.