

# ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN | 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 | DURCHFÜHRUNG

In Handwerk und Industrie fallen immer wieder Tätigkeiten an, die vorschriftsmäßig nur von Elektrofachkräften oder unter deren Aufsicht durchgeführt werden können. Der Kurs vermittelt die notwendigen elektrotechnischen Kenntnisse, um als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß DGUV Vorschrift 3 einsetzbar zu sein. Im Anschluss ist zusätzlich im Betrieb die fachliche Unterweisung im jeweiligen Tätigkeitsbereich durch eine Elektrofachkraft erforderlich.

## 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 kontaktbehafteten Schaltungen
- Drehstromtechnik
- Inbetriebnahme von elektrischen Geräten
- Leistungskontrolle und Zertifikat

## MINDESTTEILNEHMERZAHL

5 Personen

## KURSDAUER

2 x 5 Tage

## UNSER

## HINWEIS

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

