Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3 - Vollzeit

## Ihr Vorteil

Facharbeiter benötigen praktische Kenntnisse in der Elektrotechnik, um störungsbedingte Stillstandzeiten zu verhindern und eine Risikoabschätzung bei Unfallgefahren vornehmen zu können.

Ihre Dozenten sind erfahrene Praktiker. Sie kennen die berufliche Realität und können Sie optimal auf Ihre zukünftigen Aufgaben in Theorie und Praxis vorbereiten. So werden Sie mit fundiertem Wissen und Können Ihren beruflichen Weg souverän weiter gehen können.

Dieser Lehrgang entspricht dem Modul 3 zur Qualifizierung zum/zur „Servicetechniker/-in Mechatronik“ und wird Ihnen dort entsprechend anerkannt.

## Ziel

In diesem Lehrgang erwerben Sie Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen, die es Ihnen erlauben, Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln qualifiziert auszuführen.

## Inhalte

- Gefahrenlehre
- Vorschriften
- System-, Material- und Stoffkunde
- Prüfungen und deren Dokumentation

## Abschluss

Bitte beachten Sie, dass die Prüfung im Anschluss an den Lehrgang stattfindet. Die Termine werden in der Regel bei Kursstart mitgeteilt.

Teilnehmer mit bestandener Prüfung erhalten einen Tätigkeitsnachweis, der sie berechtigt, die nachfolgenden Arbeiten sachgerecht auszuführen:

- Inbetriebnahme von Geräten mit elektrischen Betriebsmitteln
- Anschließen von Wechselstrom-Pumpenmotoren
- Anschließen von Drehstrom-Pumpenmotoren
- Messen von elektrischen Größen wie Spannung, Strom, Widerstand
- Prüfen des Drehfeldes bei Drehstrom-Antrieben
- Erneuern von Geräte-Anschlussleitungen bei Defekt oder Austausch des Gerätes
- Austausch von Sensor-Bauelementen (z.B. Thermofühler)
- Anschluss oder Austausch von Lichtschranken (z.B. im Sanitär-Bereich)
- Ersetzen von defekten Steckverbindungen
- Prüfung von ortsfesten/ortveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach der DGUV V3 (BGV A3)

Die Freischaltung, Absicherung und Feststellung der ordnungsgemäßen Schutzmaßnahme der vom Kunden

Weitere Informationen auf der Rückseite

---

**Freiburg** ☒ 15.03.2027 - 25.03.2027

**Verbindliche Anmeldung:** Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

DAS HANDWERK

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

zugeführten elektrischen Einspeisung muss von einer entsprechenden autorisierten Elektrofachkraft erfolgen.

## Teilnehmer/innen

Für Fachkräfte aus Metallberufen oder vergleichbaren technischen Berufen, insbesondere aus den Fachbereichen Instandhaltung und Montage, die für die Instandhaltung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln eingesetzt werden sollen und keine entsprechende Ausbildung besitzen.

Meisterprüfung im entsprechenden Handwerk oder in einem einschlägigen Beruf oder Gesellenprüfung im entsprechenden Handwerk oder in einem einschlägigen Beruf mit mind. 3 Jahren Praxis in diesem Beruf. Die Teilnehmer sollen über langjährige Kenntnisse und Fertigkeiten in der Instandsetzung der elektr. Einrichtungen verfügen. Einige Grundkenntnisse in der Elektrotechnik werden zwar im Lehrgang wiederholt, sind aber Voraussetzung.

Dieses Seminar gilt als rechtsverbindliche Jahresunterweisung gemäß §12 (1) des Arbeitsschutzgesetzes und des § 4 (1) der BGV A1 sowie der Betriebssicherheitsunterweisung (BetrSichV).

## Teilnahmevoraussetzungen

Meisterprüfung im entsprechenden Handwerk oder in einem einschlägigen Beruf oder Gesellenprüfung im entsprechenden Handwerk oder in einem einschlägigen Beruf mit mind. 3 Jahren Praxis in diesem Beruf. Die Teilnehmer sollen über langjährige Kenntnisse und Fertigkeiten in der Instandsetzung der elektr. Einrichtungen verfügen. Grundkenntnisse in der Elektrotechnik sind Voraussetzung.

## Sonstiges

Aus Gründen der Nachhaltigkeit und im Sinne eines digital-vernetzten Arbeitens, verzichten wir weitestgehend auf Papierausdrucke und stellen Ihnen alle Unterlagen digital zur Verfügung. Wir empfehlen daher für den Unterricht ein Tablet oder Laptop mitzubringen.

## Investition

**Preis:** € 1600,00
**Preisinfo:** Zzgl. € 170,00 Prüfungsgebühr (Stand Okt. 2024)
Mit EU-Förderung kostet der Kurs € 880,00.

### EU-Zuschuss

Kofinanziert von der Europäischen Union

Dieser Fachkurs kann mit 45% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von 45% auf den angegebenen Kurspreis.

## Kurstage

**Freiburg**
**15.03.2027 - 25.03.2027**
Mo-Do 8:00-16:00 Uhr Fr 8:00-15:00 Uhr Prüfungstermin: voraussichtlich Sa., 10. April 2027 ab 8:00 Uhr

**Dauer:** 80 Unterrichtsstunden

## Dozent/in

Giuseppe Pastore

## Beratung

**Freiburg**
Sabrina Gremmelspacher
Telefon: 0761 15250-17
E-Mail: sabrina.gremmelspacher@hwk-freiburg.de