

A14.1

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

IHK Zertifikatslehrgang: Basismodul – Theoretische Fachkenntnisse

Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten werden immer dann benötigt, wenn für die Fertigstellung einer Arbeit elektrotechnische Tätigkeiten erforderlich sind. Festgelegte Tätigkeiten sind gleichartige, sich wiederholende elektrotechnische Arbeiten an Betriebsmitteln, die vom Unternehmer in einer Arbeitsanweisung festgelegt sind. Die Ausbildung ist für festgelegte Tätigkeiten in der Industrie und in weiteren gewerblichen Bereichen geeignet.

Somit können z.B. bei Montage- oder Reparaturarbeiten festgelegte elektronische Tätigkeiten von Nichtelektrikern ausgeführt werden. Ziel ist die eigenverantwortliche Durchführung der festgelegten Tätigkeiten.

Voraussetzung

- abgeschlossene Berufsausbildung oder gleichwertige berufliche Tätigkeit

Zielgruppe

Alle Mitarbeiter, die elektrotechnische Arbeiten durchführen (sollen), aber keine ausgebildeten Elektrofachkräfte sind, zum Beispiel:

- Möbel- und Küchenmonteure, Heizungsmonteure, Mitarbeiter der Produktion, Monteure der Photovoltaik, Monteure von Satelliteneinrichtungen, Sperrkassierer
- Fremdfirmen, Hausmeister
- Personen aus Unternehmen, die im Nebengewerbe festgelegte elektrische Betriebsmittel anschließen, warten oder installieren sollen.

Lehrgangsinhalte (Auszug)

- Grundlagen der Elektrotechnik
 - Elektrische Größen, Gleich-, Wechsel-, Drehstrom
 - Magnetismus, Induktion
 - Wirkungen des elektrischen Stroms auf Menschen
- Arbeitsschutz:
- Sicherheitsregeln
 - Unfallverhütung
 - Erste Hilfe, Unfallmeldung
 - PSA Persönliche Schutzausrüstung

- Schutzmaßnahmen gegen Berühren von unter Spannung stehender Teile
- Gerätesicherheitsgesetz, UVV
- Prüfung der Schutzmaßnahmen

Elektrische Schaltungen:

- Aufbau und Funktion elektrotechnischer Geräte und Baugruppen
- Leitungen und Kabel, Kennzeichnung
- Aufbau einfacher Schaltungen
- Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln
- Abgrenzung der selbständig durchzuführenden und der nicht erlaubten Arbeiten

Theoretische Prüfung entsprechend der DGUV Vorschrift 3.

Dauer und Termine

5-tägiges Seminar in Mülheim an der Ruhr
12.04.2021 bis 16.04.2021

Abschluss

Teilnahmezertifikat entsprechend der DGUV 303-001 Theorie.

Wichtig:

Nach der theoretischen Ausbildung muss eine praktische Ausbildung erfolgen! Absolvieren Sie die praktische Ausbildung im Unternehmen oder besuchen Sie unser Seminar A14.2 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (Praxis).

Kosten

980,00 Euro (MwSt.-befreit)

Fördermöglichkeiten

- Bildungsscheck; Prämiegutschein
- Um individuell auf Ihre Belange und/oder die Belange Ihres Unternehmens eingehen zu können, bieten wir die Durchführung einer Inhouse-Schulung an.

Kontakt

T 0208 99388 32
seminare@LVQ.de