

Allgemeiner Teil (für alle Bereiche erforderlich)

Gefahren des elektrischen Stroms
 Grundlagen der Elektrotechnik
 Schutzmaßnahmen
 Messungen bei Schutzmaßnahmen (Labor)
 Sicherheitsregeln und Maßnahmen zur Unfallverhütung
 Messtechnische Überprüfung der spez. Anlage
 Wiederholungsprüfungen (einschl. praktischer Übungen im Labor)

Modul 2 (Praxis)

Der betriebspezifische Teil richtet sich nach der vorgesehenen Tätigkeit im jeweiligen Betrieb. Beispielsweise könnten für Industriemechaniker für diesen Teil folgende Themen vorgesehen werden:

Anschließen von Geräten und Motoren
 Absicherung von Leitungen und Geräten
 Austausch defekter Bauteile
 Einführung in die Steuerungstechnik

Ort TGBBZ Sulzbach-Neuweiler
 Schillerstrasse 7
 66280 Sulzbach

Dauer 80 UE (1 UE = 45 Min)

Unterricht berufsbegleitend
 Freitag 17:00-21:00 Uhr
 Samstag 08:00-14:00 Uhr

Preis Abhängig von der jeweiligen Förderung

Förderung Mit Bildungsgutschein
 oder
 Über das saarländische Förderprogramm „**Kompetenz durch Weiterbildung (KdW)**“ kann dieser Lehrgang gefördert werden.
 Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.

Info Dieser Lehrgang kann auch firmenspezifisch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden.
 Auch Vollzeit möglich!

Kontakt Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH
 Schillerstrasse 7
 66280 Sulzbach
 T +49 (0) 6897/92489-0
 F +49 (0) 6897/92489-10
 M info@foege.de

Unsere Kompetenz

für Ihre Weiterbildung

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeit (VDE)

Ziel Die Teilnehmer/innen werden im Sinne des BGV A2 zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeit in technisch-gewerblichen Bereichen qualifiziert.
 Nach BGV A2 sind festgelegte Tätigkeiten gleichartige, sich wiederholende Arbeiten an Betriebsmitteln, die vom Unternehmer in einer Arbeitsanweisung beschrieben sind.

Zielgruppe Facharbeiter und Meister aus gewerblich-technischen Berufen. Befähigte Person zum Prüfen von nicht ortsfesten Betriebsmitteln

Abschluss Trägerzertifikat

Inhalte

- Gesetzliche und technische Grundlagen
- Einwirkung des Stromes auf den menschlichen Körper
- Netzformen, Begriffe
- Schutzklassen elektrischer Betriebsmittel in Verbindung mit Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
- Schutz vor den Gefahren des elektrischen Stromes
- DIN VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“
- Ladung, Potenzial, Strom, Spannung, Widerstand
- Reihen-, Parallel- und Gruppenschaltung
- Spannungs- und Stromteiler
- Messen von Strom, Spannung, Widerstand, Leistung und Arbeit
- Relais, Schütze, Transformatoren