WFG KREIS UNNA

Umschulung zum/zur Industrieelektriker/in - Betriebstechnik (IHK)

Beschreibung

Als Industrieelektriker/innen der Fachrichtung Betriebstechnik sind Sie eine Elektrofachkraft im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Sie bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel. Außerdem installieren Sie elektrische Systeme und Anlagen, betreiben diese und führen Wartungsarbeiten durch.

Sie analysieren und prüfen elektrische Systeme und Funktionen, führen Sicherheitsprüfungen an elektrischen Anlagen und Systemen durch, dokumentieren Produktionsdaten und stimmen sich dabei mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

Inhalte der Umschulung

Die Inhalte der Umschulung folgen dem Ausbildungsrahmenplan:

- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und prüfen
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren
- Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Prüfungsvorbereitung

Lehrgangsziel / Abschluss

Erwerb des Berufsabschlusses als Industrieelektriker/-in Fachrichtung Betriebstechnik durch die Facharbeiterprüfung vor der IHK.

Beginn / Dauer

Diese Umschulung dauert 16 Monate (davon 3 Monate Praktikum)
Die tägliche Ausbildungszeit ist montags bis donnerstags von 7:00 bis 16:00 Uhr, freitags von 7:00 bis 13:00 Uhr.

Fördermöglichkeiten

Für Kundinnen und Kunden der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters mit Interesse an einer gewerblich-technischen Ausbildung kann diese Umschulung durch einen Bildungsgutschein gefördert werden. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Umschulung

Industrieelektriker/innen Fachrichtung Betriebstechnik arbeiten in den Werkstätten und Werkhallen von Industriebetrieben oder sind im Kundendienst tätig.
Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es z.B. in der Metall- und Elektroindustrie, der Automobilindustrie, der Informationstechnik, der Kommunikationstechnik, im Anlagenbau oder in Energieversorgungsunternehmen.

Termine

01.10.2025 – 31.01.2027 Dortmund

Kontakt

Herr Deimel, Herr Eichenberger 0231-1840020

https://aa-hwk.de/umschulungen/industrieelektriker/

Veranstaltungsort

Zentrale
Huckarder Straße 111
44147 Dortmund

Zusammenfassung

Unterrichtsform: Vollzeit

Veranstaltungsform: Präsenzveranstaltung