



INDUSTRIELEKTRIKER/IN UMSCHULUNG

BERUFSBILD:

Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik analysieren Funktionszusammenhänge sowie Prozessabläufe von automatisierten Systemen und entwerfen Änderungen bzw. Erweiterungen. Sie installieren und justieren elektrische, hydraulische oder pneumatische Antriebssysteme und bauen mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen ein.

Dabei montieren, konfigurieren, programmieren und justieren sie Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bus-Systeme und Netzwerke. Die installierten Komponenten verbinden sie zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die sie in ein Gesamtsystem integrieren. Nach Testläufen übergeben sie die Systeme und weisen die künftigen Anwender in die Bedienung ein.

Zudem überwachen bzw. warten Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik Automatisierungssysteme und halten sie instand. Mit Hilfe von Testsoftware und Diagnosesystemen lokalisieren, analysieren und beheben sie Störungen.

BEGINNTERMINE:

01.10.2023

LEHRGANGSDAUER:

16 Monate inkl. betriebspraktischer Erprobung

UNTERRICHTSZEITEN:

Montag - Freitag von 06:00 - 14:00 Uhr oder
14:00 - 22:00 Uhr

SCHULUNGSRORTE:

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH
i.H. der Ford Aus- und Weiterbildung e.V.
Henry-Ford-Straße, 66740 Saarlouis

LEHRGANGSAUFBAU:

Übergreifende Grundbildung:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Bewerten der Ergebnisse

Berufsprofilgebende Fertigkeiten:

- Bearbeiten, Montieren und Verbinden mechanischer Komponenten und elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Durchführen und Bewerten von Funktions- und Sicherheitsprüfungen

Fachrichtung Betriebstechnik:

- Technische Auftragsanalyse
- Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Instandhalten von Anlagen und Systemen

ABSCHLUSSPRÜFUNG:

Die Umschulung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der IHK Saarland

INFORMATIONEN

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH,
Henry-Ford-Straße
66740 Saarlouis

Ansprechpartner: Standort-Team

Tel. (0 68 31) 70 64 72 2
info-saarlouis@teutloff.de,
www.teutloff.de