



UMSCHULUNG ZUM / ZUR ELEKTRONIKER/-IN BETRIEBSTECHNIK IHK

BERUFSBILD:

Elektroniker/-in für Betriebstechnik montieren Systeme/Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebs- sowie der Beleuchtungstechnik, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand. Typische Einsatzgebiete sind Energieverteilungsanlagen und –netze, Gebäudeinstallationen und –netze, Betriebsanlagen, Betriebsausrüstungen, produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steuerungsanlagen sowie elektronische Ausrüstungen. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN:

Hauptschulabschluss und Eignungsfeststellung

BEGINNTERMIN:

01.10.2024

LEHRGANGSDAUER:

28 Monate inkl. 6 Monate betriebspraktische Erprobung

UNTERRICHTSZEITEN:

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

ABSCHLUSS:

Die Umschulung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der IHK Saarland

INHALTE

- Übernehmen von elektrische Anlagen
- Entwerfen von Anlagenänderungen und –erweiterungen
- Montage und Installation von Leitungsführungssystemen, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allg. Versorgungsleitungen
- Installation und Einrichten von Anlagen, Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten
- Einbau von Schaltgeräten und Automatisierungssystemen
- Programmierung und Konfiguration von Systemen, Prüfung von Funktionen und der Sicherheitseinrichtungen der Systeme
- Instandhaltung, Überwachung und Wartung von Anlagen
- Störungsanalyse
- Maschinen- und Anlagenprüfung

SCHULUNGSORTE:

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

In Kooperation mit:



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