



# ELEKTRONIKER/IN BETRIEBSTECHNIK IHK UMSCHULUNG

## 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.

## BEGINNTERMIN:

01.10.2024

## LEHRGANGSDAUER:

28 Monate inkl. 6 Monate betriebspraktische Erprobung

## UNTERRICHTSZEITEN:

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

## SCHULUNGSORTE:

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

In Kooperation mit:



## INHALTE:

- Übernehmen von elektrischen 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

## ABSCHLUSS:

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 und 0151 20732835

info-saarlouis@teutloff.de

www.teutloff.de