



→ ELEKTRONIKER M/W/D BETRIEBSTECHNIK

AUFGABEN UND TÄTIGKEITEN

Installation elektronischer Bauteile und Anlagen

Energie- und Informationsleitungen

Fehlersuche und -vorbeugung

Schaltschrankbau

Wartung und Kontrolle elektronischer und steuerungstechnischer Komponenten

Verantwortlichkeit für die ständige Einsatzbereitschaft von Anlagen und Aggregaten

AUSBII DUNGSINHAIT UND -ABI AUF

Im ersten Ausbildungsjahr werden Fertigkeiten und Kenntnisse in der Werkstoffbe- und -verarbeitung vermittelt und Grundlagen in der Elektrotechnik gelegt. Die Vermittlung der weiteren Basisqualifikation erfolgt in Form von gut strukturierten Lehrgängen zu allen Fertigkeiten laut Ausbildungsrahmenplan. Durch Einsatz in der Praxis werden die Auszubildenden Schritt für Schritt auf künftige Aufgaben vorbereitet. Dabei ist die Vernetzung von Produktion/Dienstleistung ein wichtiger Aspekt. Elektroniker installieren, warten, erweitern, modernisieren und reparieren elektronische Anlagen und Bauteile, Energie- und Informationsleitungen. Außerdem müssen sie diese in Betrieb nehmen, warten und instand halten.

AUSBILDUNGSDAUER

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer.

BERUFSSCHULE

Friedrich-Dessauer-Schule, Limburg

EINSTELLUNGSVORAUSSETZUNGEN

Mittlerer Bildungsabschluss oder höherwertig

gute Mathematik- und Physikkenntnisse

Englisch und Informatikkenntnisse

technisches Verständnis

Hand- und Fingergeschick

Farbsehtüchtigkeit

