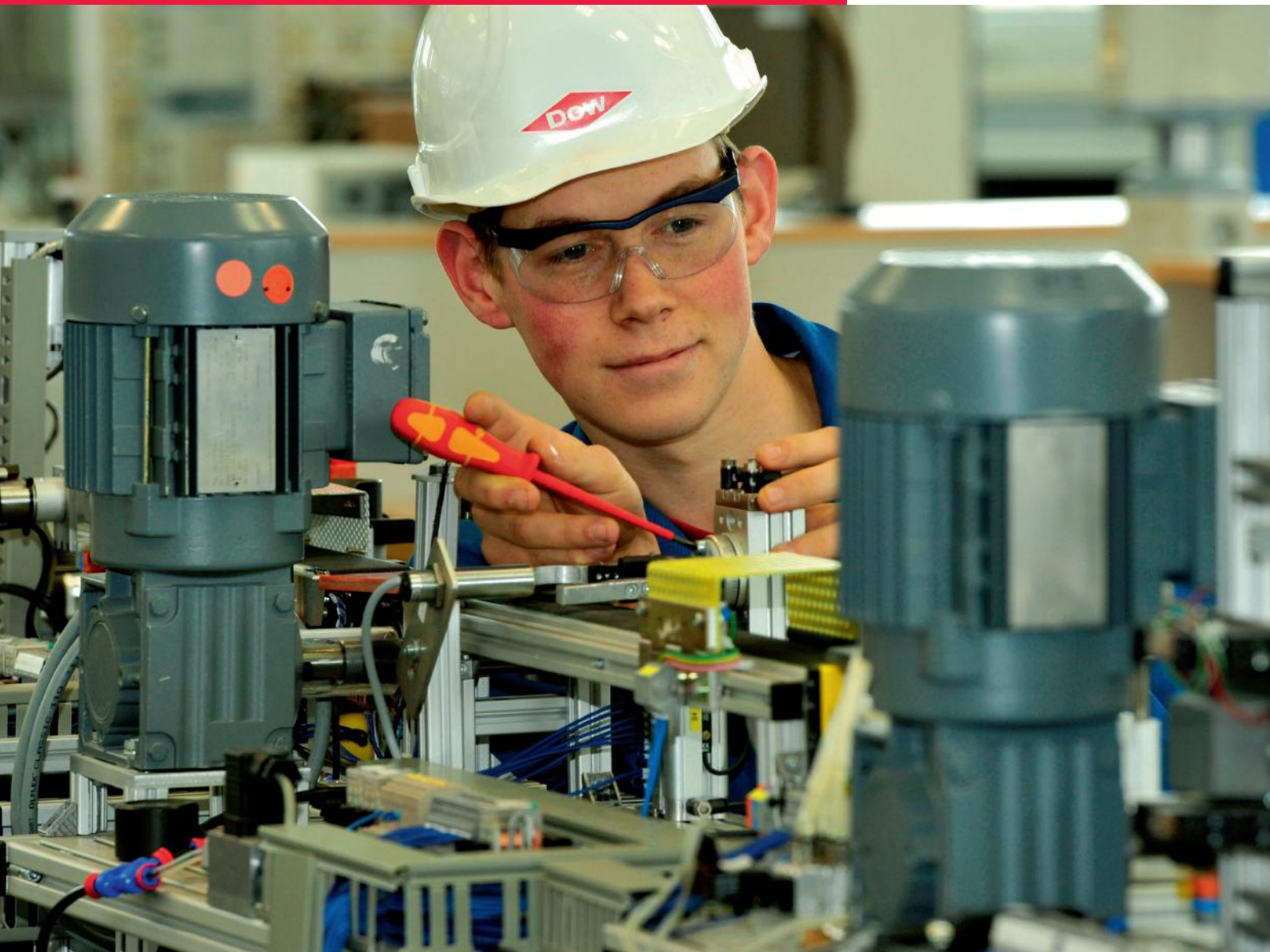


Plane Deine Zukunft hier.



Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

- ... **automatisiert technische Produktionsabläufe.**
- ... **installiert, programmiert und überwacht Mess-, Regel und Steuergeräte.**
- ... **sucht und behebt Fehler und Störungen in computergestützten Produktionsleitsystemen.**
- ... **begeistert sich für Automatisierungstechnik und digitale Informationstechnik.**
- ... **hat Spaß an eigenverantwortlicher Arbeit, kann aber auch im Team konzentriert arbeiten.**

Berufsausbildung bei Dow

Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

TÄTIGKEITEN IM BERUF:

Elektroniker für Automatisierungstechnik installieren Systeme und Anlagen für Automatisierungs-, Kommunikations-, und Antriebstechnik. Darüber hinaus betreuen und programmieren sie automatisierte Systeme, installieren und konfigurieren Sensorsysteme, Steuerungs- und Regelungseinrichtungen sowie Betriebssysteme. Elektroniker führen Fehlersuchen durch, analysieren Störungen und setzen Testsoftware und Diagnosesysteme ein.

Außerdem sind sie für die Übergabe von Anlagen verantwortlich und weisen Nutzer in deren Bedienung ein. Elektroniker für Automatisierungstechnik haben die Qualifikation einer Elektrofachkraft und führen Tätigkeiten an Stromkreisen im Niederspannungsbereich bis 1.000 Volt aus.

VORAUSSETZUNGEN:

- Interesse an physikalisch-technischen Vorgängen
- logisches und konzeptionelles Denken
- systematisches, konzentriertes und zuverlässiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft, kommunikative Fähigkeiten zu entwickeln
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Grundkenntnisse in Englisch

AUSBILDUNGSINHALTE:

- Grundausbildung Elektrotechnik/Elektronik
- Arbeiten mit Werkzeugen und elektrischen Betriebsmitteln
- Messung und Berechnung elektrischer Größen
- Erstellen von Schaltplänen und technischen Zeichnungen
- Erstellen von Steuerungsprogrammen
- Installieren und Konfiguration von IT-Systemen
- Beurteilen der Sicherheit elektrischer Anlagen und Prüfung von Sensoren und Aktoren
- Anschließen elektrischer Antriebe
- Konfigurieren von Mess-, Steuer-, und Regelungseinrichtungen
- Fehlersuche an komplexen Automatisierungssystemen

AUSBILDUNGSZEIT:

- 3,5 Jahre, bei guten Leistungen 3 Jahre

AUSBILDUNGSORTE:

Theoretische Ausbildung:

- Berufsschule

Praktische Ausbildung:

- 1. Lehrjahr: Dow Training Center
- ab 2. Lehrjahr: Bereiche der Produktion an den Standorten Schkopau, Böhlen, Leuna und Teutschenthal

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Meister
- Techniker/-in
- Hochschulstudium

KONTAKT UND INFORMATION:

Dow Olefinverbund GmbH
Personalabteilung
Postfach 1163
06201 Merseburg

Telefon: 03461- 49- 0

E-Mail: recruiting@dow.com

