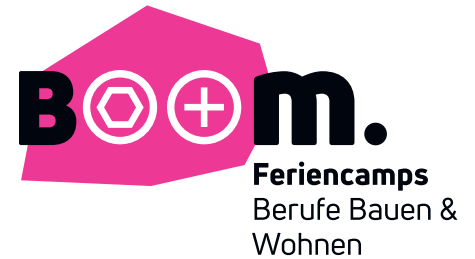


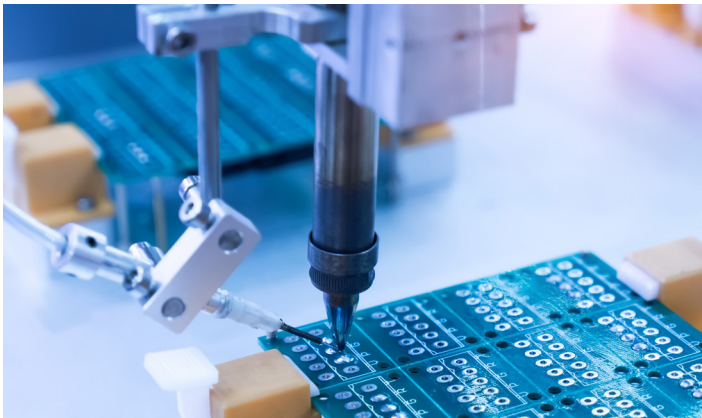
ELEKTRONIKER*IN

ELEKTRO- UND METALLGEWERBE



Als Elektroniker*in arbeitest du in einem abwechslungsreichen Arbeitsgebiet bei dem eine Vielzahl an Aufgaben und Möglichkeiten auf dich warten. Die Breite des Berufs erlaubt es dir die Fachrichtung deiner Ausbildung selbst wählen zu können:

- Automatisierungstechnik,
- Energie- und Gebäudetechnik oder
- Informations- und Telekommunikationstechnik.



WAS IST DAS COOLSTE AN DEM JOB?

Warum läuft eine Anlage nicht? Wie sollte sie gewartet werden und was für Bedürfnisse hat der Kunde? Im Beruf Elektroniker*in ist das Coolste die täglich individuellen, vielfältigen und abwechslungsreichen Aufgaben im Kundenkontakt und das manchmal weltweit.

DAS SIND EINIGE DEINER AUFGABEN

- Installation und Programmierung von elektronischen Steuerungen
- Konfiguration von Software, Netzwerken und einzelnen Gerätekomponenten
- Inbetriebnahme, Wartung und Fehleranalyse
- Kundenberatung

HIER ARBEITEST DU

Je nach Wahl der Fachrichtung kannst du z. B. Fuß im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie, der Gebäudeverwaltung oder in der Informations- und Telekommunikationstechnik fassen.

WAS SOLLTEST DU MITBRINGEN?

Handwerkliches Geschick, Interesse an Mathematik, Physik und Programmierung, abstraktes Denkvermögen, Bereitschaft zur Reisetätigkeit (Montage)

WELCHE HERAUSFORDERUNGEN GIBT ES?

Unter Umständen weltweite Reisetätigkeit, flexible Arbeitszeiten, teilweise Schichtbetrieb

PERSPEKTIVEN

- Spezialisierung und Qualifikation als Fachkraft
- Zusatzqualifikationen/Weiterbildungen (z. B. Projektentwicklung, Computerkenntnisse, Management)
- Meisterprüfung
- Studium, z. B. im Bereich Elektrotechnik (bei entsprechendem Bildungsabschluss)

INFOS

- Ausbildungsdauer von 3,5 Jahren im dualen System (Ausbildungsbetrieb und Berufsschule)
- Zwischen- und Gesellenprüfung



BEISPIELE FÜR NACHHALTIGKEIT IM BERUF

- Elektromobilität
- Verwendung von erneuerbaren Energien
- fachgerechte Entsorgung von Altgeräten/ Zurückführung in den Stoffkreislauf

www.nachhaltige-berufsorientierung.de

Ein Projekt von

Das Projekt „BOOM – Berufsorientierung und grüne Jobs mal anders“ wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf – BBNE“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit und den Europäischen Sozialfonds gefördert.