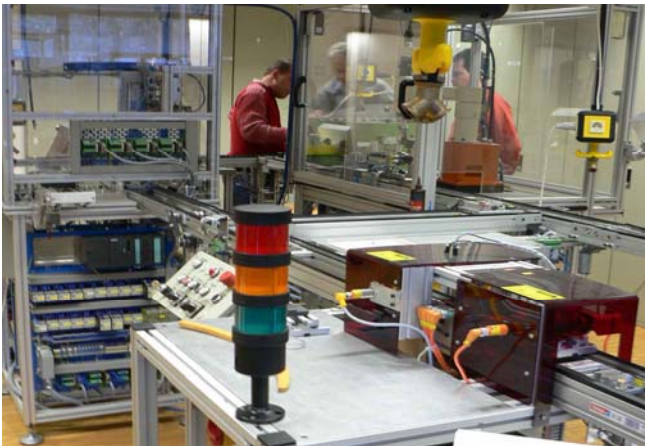


Mechatroniker/-in



Trainee-Ansatz



Frühe Praxiserfahrung durch den bewährten Trainee-Ansatz

Bereits während der langen betrieblichen Trainee-Phase besteht die große Chance, sich in einem Unternehmen zu etablieren. Die Unternehmen ihrerseits sind an der Entwicklung ihrer Nachwuchsfachkräfte beteiligt. Generell höhere Bewerbungschancen sind das Ergebnis der intensiven Praxisorientierung – eine Bestätigung unserer Vorgehensweise. Zuvor wird auch in Selbstlernphasen auf das eigenverantwortliche Lernen im Betrieb vorbereitet.

Lehrgangsinhalte

- Mechanische- und elektrotechnische Grundbildung
- Herstellen mechatronischer Teilsysteme
- Arbeits- und Wirkungsweise von industriellen SPS – Anlagen (Simatic S5/S7)
- Fehlersuche und -behebung in SPS-gesteuerten Produktionsanlagen (Soft- und Hardware)
- Instandsetzung und Wartung von elektromechanischen Systemen
- Grundlagen der Robotertechnik
- Projektorientierte Ausbildung an mechatronischen Teilsystemen und Produktionsanlagen
- Technisches Englisch
- Standard- und anwendungsspezifische Software
- Datensicherheit

Unterrichtszeit

In der Regel montags bis freitags von 07.30 bis 15.00 Uhr (40 Unterrichtseinheiten pro Woche)

Lehrgangsdauer

24 Monate (inkl. 10-monatiger betrieblicher Trainee-Phase)

Tätigkeiten

Mechatroniker/-innen montieren mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen, installieren Steuerungssoftware und halten die Systeme instand (z.B. im Bereich industrieller Prozesssteuerungseinrichtungen, im Schienen-, Luft- und Raumfahrzeugbau, in der Chemie- und Automobilindustrie oder im Maschinen- und Anlagenbau).

Weitere Informationen zum Berufsbild unter: <http://infobub.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=2868>

ABSCHLUSS

IHK-Abschluss Mechatroniker/-in

Zielgruppe

Inhaber/-innen von Bildungsgutscheinen, Rehabilitand/-innen und Selbstzahler/-innen

Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss oder Eignungskklärung z.B. in einem der PROFIL-Angebote des Bfz oder eine vergleichbare Eignungskklärung durch den Kostenträger
- Sichere Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Bewerbungsgespräch im Bfz

Weitere Informationen und Beratung

KundenCenter des Bfz-Essen
Karolingerstraße 93
45141 Essen

kostenlose Service-Hotline

0800 / 23 93 773

Nutzen Sie zudem unsere Fachberatung im Ausbildungsbereich: dienstags 9:00 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.bfz-essen.de