



Umschulung zum Mechatroniker IHK (w/m/d)

Mechatroniker IHK (w/m/d)

Bildungsziel und Einsatzbereiche

Mechatroniker (w/m/d) sind im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Automatisierungstechnik tätig und bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen zusammen. Ein Mechatroniker verbindet Elektrotechnik und Mechanik, bezieht dabei aber auch Steuerungstechnik mit ein.

Abschluss

Facharbeiterabschluss der Industrie- und Handelskammer (IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg)

Voraussetzungen

- Ausreichende Mathematik- und Deutschkenntnisse
- Mindestalter von 21 Jahren zu Beginn der Maßnahme
- Keine Allergien gegen Öle, Kühl-, Schmier- und andere Hilfsstoffe

Außerdem sind folgende Eigenschaften von Vorteil:

- Mittlerer Bildungsabschluss, andere Berufsausbildung und/oder mehrjährige Berufserfahrung
- Handwerkliches Geschick
- Interesse an Technik und technischen Prozessen
- Verständnis für mechanische Prozesse

Dauer

28 Monate Vollzeit –
inkl. 4 Monate Betriebspraktikum (4.545 Unterrichtseinheiten)





Mechatroniker IHK (w/m/d)

Inhalt

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- Fügen
- Installieren und Messen
- Aufbau, Installation und Programmierung
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen, Transportieren und Sichern
- Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- Inbetriebnahme und Bedienen mechatronischer Systeme
- Instandhalten mechatronischer Systeme
- Vorbereitung zur Abschlussprüfung Teil 1
- Vorbereitung zur Abschlussprüfung Teil 2
- Betriebspraktikum
- Berufsschulunterricht

Grundlage ist die Richtlinie des Ausbildungsrahmenplanes, bzw. Rahmenlehrplanes des BIBB.



Mechatroniker IHK (w/m/d)

Starttermine

25. März 2024

23. September 2024

Unterrichtszeiten

Montag – Donnerstag: 7.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Freitag: 7.30 Uhr bis 12.15 Uhr

Leistungen

- Berufsschule in Gewerbeschule Schwenningen
- Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ
- Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2 bei der IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg

Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

Kontakt

Henriette Andris



07721/9198-41



henriette.andris@wbzgmhb.de