









Ihr persönliches Bildungsangebot



Umschulung

Umschulung zum / zur Mechatroniker/-in (IHK)

 Termin	04.10.2022 - 05.02.2025	 Ansprechpartner	Mirko Lange Tel.: 030/31005-263 Fax: 030/31005-277 Mail: mirko.lange@bbwev-berlin.de
 Abschluss	Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK), bbw Zertifikat	 Veranstaltungsort	Charlottenburg, Salzufer Salzufer 13-14 10587 Berlin
 Unterrichtsform	Vor-Ort-Vollzeit		
 Dauer	28 Monate		
Zeiten	Montag bis Freitag 07:30 bis 15:30		
Förderung	Agentur für Arbeit / Jobcenter, Bundeswehr, Rententräger		

Inhalte

Berufsfachliche Inhalte:

- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen
- Realisieren mechatronischer Systeme
- Design und Erstellen mechatronischer Systeme
- Untersuchung der Informationsflusses in komplexen mechatronischen Systemen
- Planen der Montage und Demontage
- Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandhaltung
- Vorbeugende Instandhaltung
- Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden
- Herstellen mechanischer Teilsysteme
- Analyse von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen
- Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Baugruppen

Allgemeine Inhalte:

- Wirtschafts- und Betriebslehre, Sozialkunde
- Werkstoffkunde
- Elektronik/Elektrotechnik
- Mechanik, Hydraulik, Pneumatik
- Informations- und Automatisierungstechnik
- Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen
- Prüfungsvorbereitung

Vorteile

- Die Umschulung wird von erfahrenen Ausbildern betreut; Sie können sich auf diesem Weg zum/ zur Mechatroniker/-in (IHK) mit besten Berufsaussichten, lukrativen Verdienstmöglichkeiten und attraktiven Erfolgchancen qualifizieren.

- Die Kontakte des bbw sowie die Zusammenarbeit mit den Firmen: WISAG und Gegenbauer ermöglichen Ihnen eine praxisorientierte Ausbildung und die Möglichkeit einer unbefristeten Festanstellung nach erfolgreicher Absolvierung der Umschulung.

Zielgruppe

- Arbeitssuchende und Arbeitslose mit und ohne Berufsausbildung und Berufserfahrung

Zielsetzung

Ziel der Umschulung ist es, den Teilnehmer/-innen einen Berufsabschluss zu ermöglichen, so dass sie im Anschluss dauerhaft in den ersten Arbeitsmarkt integriert sind.

Zugangs- voraussetzungen

- Schulabschluss
- Interesse an einem technischen Beruf

Praktikum

Die Umschulung beinhaltet ein Praktikumszeitraum von 1.400 Stunden.

Lernmittel

- Vollausrüstung in der Werkstatt
- fachspezifische Bücher
- Werkzeuge
- Übungsmaterial