










## Ihr persönliches Bildungsangebot



### Umschulung

## Umschulung zum / zur Mechatroniker/-in (IHK)

 <b>Termin</b>	04.10.2021 - 31.01.2024	 <b>Ansprechpartner</b>	Mirko Lange Tel.: 030/31005-263 Fax: 030/31005-277 Mail: mirko.lange@bbwev-berlin.de
 <b>Abschluss</b>	Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK), bbw Zertifikat	 <b>Veranstaltungsort</b>	Charlottenburg, Salzufer Salzufer 13-14 10587 Berlin
 <b>Unterrichtsform</b>	Vor-Ort-Vollzeit		
 <b>Dauer</b>	28 Monate		
<b>Zeiten</b>	Montag bis Freitag 07:30 Uhr bis 15:30 Uhr		
<b>Förderung</b>	Agentur für Arbeit / Jobcenter, Bundeswehr, Rententräger		
 <b>Weitere Termine</b>	09.03.2022 - 09.07.2024   Montag bis Freitag, 7:30 Uhr bis 15:30 Uhr		

### 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