

Wir sind bundesweit für Sie im Einsatz!



Wir sind so flexibel, wie Sie es brauchen und das in über 50 Branchen.

- Umschulungen
- Verbundausbildung
- Qualifizierungen
- Seminare
- Teilqualifizierungen
- Inhouse-Angebote
- Berufsvorbereitung
- Events & Jobmessen
- Prüfungsvorbereitung
- u.v.m

Wir qualifizieren Menschen:

Für uns kennt Bildung kein Alter, keine Herkunft, keine sexuelle Identität, keine Religion oder Geschlecht!

Jetzt
anmelden!



Besser
werden!



Wissen
anwenden!



Wir bilden Menschen aus.

Profitieren Sie von ...

- ✓ Qualifiziertem Fachpersonal
- ✓ Persönlicher Beratung
- ✓ Individuellem Coaching
- ✓ Moderner Ausstattung in den Bildungseinrichtungen
- ✓ Praxisorientierte Berufsausbildung
- ✓ Zahlreichen Kooperations- und Netzwerkpartner:innen

Vier Wege, ein Ziel:
Der IHK oder HWK Berufsabschluss.

Für viele Menschen bedeutet der 2. Berufsabschluss die Chance, beruflich wieder neu durchzustarten oder in den Arbeitsmarkt zurückzufinden.

Prüfungsvorbereitung



Externenprüfung



Teilqualifikation



Umschulung



Kolping Bildung Deutschland gGmbH
Hauptverwaltung/Rechnungsadresse
Am Technologiepark 28
45307 Essen

info@kolping-bildung-deutschland.de
www.kolping-bildung-deutschland.de



Umschulung - Mechatroniker:in
Von der Automatisierungstechnik
bis zur Medizintechnik - Jetzt als
Allroundtalent durchstarten



Kolping
Bildung | Deutschland



Ihr Nutzen

Wer sich für eine Umschulung zum Mechatroniker/ zur Mechatronikerin entscheidet, entscheidet sich für einen sehr abwechslungsreichen Beruf, der zudem auch hervorragende Jobperspektiven in verschiedenen Branchen bietet. Ein Grund dafür ist, dass die Tätigkeiten viele Abläufe sowohl aus dem mechanischem als auch aus dem elektrotechnischem Handwerk umfassen und miteinander kombinieren. Wer also über handwerkliches Geschick und technisches Interesse verfügt, ist hier als Allroundtalent genau richtig. Mechatroniker und Mechatronikerinnen sind vor allem im Anlagen- und Maschinenbau sowie in der Automatisierungstechnik tätig. Mögliche Arbeitgeber können ebenso Betriebe des Luft-, Fahrzeug- oder Raumfahrzeugbaus sein wie Betriebe der Informations-, Kommunikations- oder Medizintechnik. Die Bandbreite der Aufgaben reicht von der Herstellung einfacher Bauteile bis hin zu ganzen Produktionsstraßen. Mechatroniker und Mechatronikerinnen arbeiten an elektrischen, mechanischen, hydraulischen und pneumatischen Komponenten und fügen sie zu komplexen Systemen zusammen. Auch der Aufbau und die Installation von Regelungs-, Steuerungs-, Mess- oder Überwachungssystemen gehören zu ihren Aufgaben. Darüber hinaus sind sie zuständig für die Wartung, Instandhaltung

und Reparatur von Anlagen sowie die Inbetriebnahme von Systemen.

Als Mechatroniker:in stehen Ihnen in vielen Branchen die Türen offen, z.B. im Anlagenbau, in der Automatisierungstechnik und in der Medizintechnik.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Metalltechnik- manuelle Metallbearbeitung
- Metalltechnik- maschinelle Metallbearbeitung
- Metalltechnik- Verbindungstechnik
- Kontaktbehafte Steuerungstechnik
- Kontaktlose Steuerungstechnik
- Nicht elektrische Steuerungstechnik
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1
- Mechanik
- Automatisierungstechnik
- Mechatronische Anlagen
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2
- Betriebliches Praktikum
- Bewerbungstraining

Teilnehmerkreis

Angesprochen durch diese Umschulung sind sowohl Langzeitarbeitslose, arbeitslose und von Langzeitarbeitslosigkeit bedrohte Menschen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung. Der Lehrgang richtet sich an Interessenten, die eine berufliche Neu- und Umorientierung im mechatronischen Bereich anstreben.

Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss
- Beratungsgespräch
- Beurteilung der vorhandenen Kenntnisse und Fähigkeiten durch einen fachlich geeigneten Ausbilder/eine fachlich geeignete Ausbilderin
- Arbeitsmedizinische Eignung

- Vorhandensein der technischen Voraussetzung zur Teilnahme am Online-Unterricht

Hinweise

Den Teilnehmenden wird für die Dauer der Umschulung, neben anderen relevanten Schulungsmaterialien, ein Tablet zur Verfügung gestellt, da fachtheoretische Inhalte zum Teil im virtuellen Klassenzimmer oder im E-Learning-Format vermittelt werden. Die Umschulung kann in Voll- oder in Teilzeit absolviert werden.

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung Kolping Bildung Deutschland
- Facharbeiterbrief der IHK

Dauer

- 28 Monate (inkl. Praktikum) bei Vollzeit

Termine

Die aktuellen Starttermine finden Sie auf unserer Website www.kolping-bildung-deutschland.de

Fördermöglichkeiten

Bund und Länder unterstützen lebenslanges Lernen und damit berufliche Weiterbildung mit verschiedenen Förderprogrammen, beispielsweise dem Bildungsgutschein. Wir beraten Sie gerne dazu!