

Allgemeine Informationen

Beginn

März / Oktober

Dauer

28 Monate

Arbeitszeiten

Montag – Donnerstag: 07:30 – 15:45 Uhr

Freitag: 07:30 – 13:30 Uhr

Zielgruppe

Die Maßnahme wendet sich an Personen, die eine neue berufliche Perspektive im gewerblich technischen Bereich suchen.

Zugangsvoraussetzungen

- Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Technisches Grundverständnis
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift

Gruppengröße

- maximal 15 Teilnehmer/-innen

Ihr Ansprechpartner

Ron Hiestermann

Mobil 0175 1907 360

hiestermann.ron@bfw.de

Förderung / Kostenübernahme

Eine Kostenübernahme ist durch die Agentur für Arbeit, das Jobcenter, die Deutsche Rentenversicherung oder andere Träger möglich. Die Umschulung ist **AZAV zertifiziert** und bei der Agentur für Arbeit gemeldet.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ihr Weg zu uns

S-Bahnen nach Bad Cannstatt:

S1 Richtung Esslingen - Plochingen

S2 Richtung Waiblingen - Schorndorf

S3 Richtung Waiblingen - Backnang

U-Bahnen nach Bad Cannstatt:

U1 Wilhelmsplatz, U2 Wilhelmsplatz,

U13 Badstraße



Technik, Handwerk, Industrie

Umschulung



bfw – Unternehmen für Bildung.

Geschäftsbereich Süd
Bildungszentrum Stuttgart
Kleemannstraße 8a
70372 Stuttgart

stuttgart@bfw.de
www.bfw.de/stuttgart



Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag: 07:30 – 16:00 Uhr

Freitag: 07:30 – 13:00 Uhr

Mechatroniker/-in (IHK)

Bildungszentrum Stuttgart

bfw

Unternehmen für Bildung.

Spannende Arbeit mit besten Zukunftsperspektiven

Mechanik, Elektronik oder robotergesteuerte Fertigung all diese Tätigkeiten vereint die Mechatronik. Als Mechatroniker/-in sind Sie also ein Allrounder mit breitem Betätigungsfeld. Sie bauen komplexe mechatronische Systeme, z.B. Roboter für die industrielle Produktion zusammen. Zudem sind Sie für den Betrieb und der Reparatur zuständig. Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit hervorragenden beruflichen Aussichten!

Nach erfolgreicher Abschlussprüfung sind Sie **Mechatroniker/-in**

Wir

- bereiten Sie gezielt auf den Abschluss vor
- übernehmen die Formalitäten und prüfen die Zugangsvoraussetzungen
- melden Sie zur Prüfung an
- begleiten Sie zur Prüfung

Das erwartet Sie bei der Umschulung

Sie lernen bei uns Ihr Mechatroniker/-in Handwerk. Dabei wechseln sich theoretischer Unterricht und praktisches Arbeiten ab. Unsere Umschulung beinhaltet zusätzlich auch **digitale Lerninhalte** wie z.B. IT-Sicherheit und digitale Vernetzung. Unsere **fachkundigen Ausbilder** verfügen über die besten Qualifikationen und kennen die Aufgaben des Mechatronikers bis ins kleinste Detail.

Praktisches Üben und Arbeiten

Um die Tätigkeit des Mechatronikers fachkompetent auszuüben, ist es sehr wichtig, die einzelnen Fertigkeiten während der Umschulung umfassend zu üben. In unserer modernen Werkstatt können Sie an gängigen Maschinen und Anlagen Ihre Grundfertigkeiten üben und weiter ausbauen.

Inhalte

Echten Arbeitsalltag erleben

Während Ihrer Umschulung zum/zur Mechatroniker/-in verbringen Sie außerdem mehrere Wochen in einem Industriebetrieb. Dort setzen Sie die neu erworbenen Kenntnisse unter echten Bedingungen ein und erleben den Arbeitsalltag in einem Betrieb. Sollten Sie keinen Praktikumsplatz finden, bieten wir Ihnen ein großes Netzwerk an Unternehmen im Raum Stuttgart an.

Lerninhalte

Durch unsere **regelmäßigen internen Fertigungsprüfungen** werden Sie hervorragend auf die Abschlussprüfung vorbereitet.

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen
- Qualitätsmanagement
- Installieren elektrischer Baugruppen
- Messen und prüfen elektrischer Größen
- Aufbau von Steuerungen
- Manuelle und maschinelle Metallbearbeitung
- Montage von Baugruppen und Komponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Prüfen, einstellen und bedienen
- Installieren und testen von Hard- und Software

Ihre Vorteile

- Langjährige Lehrerfahrung im gewerblich-technischen Bereich
- Digitale Lerninhalte
- freundliches und kompetentes Ausbildungsteam

Digitale Lerninhalte (nach iBBP5)

- Datenschutz und IT-Sicherheit
- Digitale Produktionssteuerung
- Digitale technische Dokumentation
- Digitales Wissensmanagement

Tätigkeitsfelder und Berufsaussichten

Nach erfolgreich abgeschlossener Facharbeiterprüfung zum/zur Mechatroniker/-in arbeiten Sie beispielsweise in der Metall- und Elektroindustrie. Meist im produzierenden und verarbeitenden Gewerbe. Tätigkeiten des Mechatronikers/-in sind z.B.:

- Anlagen bauen und montieren
- Anlagen programmieren und in Betrieb nehmen
- Anlagen warten und reparieren

Mechatroniker/-innen können sich durch weitere Qualifizierungen oder Spezialisierungen weiterbilden. Aufstiegsqualifizierungen sind beispielsweise:

- Industriemeister/-in Fachrichtung Mechatronik
- Geprüfte/r Techniker/-in Fachrichtung Mechatronik



Bewerbungscoaching inklusive

- Optimierung der Bewerbungsunterlagen
- Selbstmarketing
- Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche
- Online - Bewerbung
- Einstellen des Bewerbungsprofils