Umschulung

Mechatroniker:in

Vollzeitangebot

Mechatroniker:innen sind Allrounder und können in vielen unterschiedlichen Arbeitsbereichen eingesetzt werden.
Neben den Schwerpunkten Mechanik und Elektronik beschäftigen sie sich ebenfalls mit Themen der Steuerungs- und Antriebstechnik, der Fluidtechnik, des Lötens und der Zerspanung.
Der Beruf Mechatroniker:in ist so vielfältig, wie die Branchen, in der sie eingesetzt werden. Typische Branchen sind der Maschinen- und Anlagenbau, der Automobil- und Bahnbau, die Automatisierungstechnik, die produzierende und verarbeitende Industrie oder die Medizintechnik.

Ziel der Umschulung ist es, Ihnen das notwendige Fachwissen entsprechend des Ausbildungsrahmenplans für Mechatroniker:innen zu vermitteln. Durch die enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis werden Sie passgenau für Ihren späteren Beruf als Mechatroniker:in ausgebildet. Neben den fachlichen Inhalten, erwerben Sie ebenso Fachwissen aus den Bereichen betriebliche sowie technische Kommunikation, dem Umweltschutz, der Kundenorientierung und dem Qualitätsmanagement.

Die zukunftsrelevanten Themen Digitalisierung, Datenschutz und Informationssicherheit sind dabei ebenso Bestandteil des Lehrplans.

Die Umschulung findet mit pädagogischer Begleitung statt.

Lerninhalte

- Installation elektrischer Baugruppen
- Montage und Instandhaltung von komplexen Maschinen, Anlagen und Systemen
- Manuelle und maschinelle Metallbearbeitung
- Montage von Baugruppen und Komponenten
- Programmierung mechatronischer Systeme
- Installation und Test von Hard- und Software
- Montage oder Demontage von pneumatischen und mechanischen Komponenten
- Messung und Prüfung elektrischer Größen
- Planung und Organisation von Arbeitsabläufen
- Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung

Informationen zur Umschulung

- Vollzeit: 24 - 28 Monate inkl. Praktikum
- Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf www.bfw.de
- IHK- oder HWK-Abschluss
- bfw-Zertifikat

Zielgruppe

Interessenten, die eine neue berufliche Perspektive im technischen Bereich suchen.

Zugangsvoraussetzung

- Beratungsgespräch beim bfw
- Hauptschul- oder Realschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B2
- EDV-Grundkenntnisse

Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.

Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.

Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.bfw.de/agb

70 Jahre bfw – Bildung und Beratung aus einer Hand

Wir über uns

Zur Zeit des Wiederaufbaus und in den frühen Fünfzigerjahren, erkannte der Deutsche Gewerkschaftsbund die Notwendigkeit, Arbeiter:innen nicht nur auszubilden, sondern auch kontinuierlich weiterzubilden. Das bfw – Unternehmen für Bildung ist bereits seit 1953 das Berufsfortbildungswerk des DGBs und bietet Umschulungen, Weiterbildungen, Fortbildungen und Ausbildungen für Angestellte und Arbeitssuchende an. Was mit zwei Bildungsstätten begann, ist heute einer der führenden Bildungsträger Deutschlands mit über 180 Standorten bundesweit.

Chancengleichheit ist bei uns gelebter Alltag – ob Sie einen ersten Berufsabschluss anstreben, sich gezielt weiterbilden oder beruflich komplett umorientieren möchten, unsere Kurse werden individuell auf Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst. Jährlich helfen wir über 45.000 Menschen dabei, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu verbessern und neue Perspektiven zu erlangen. Ein Großteil unserer Kurse schließt mit einer offiziellen Kammerprüfung der IHK oder HWK ab.

Unser Produktportfolio reicht von erneuerbaren Energien, IT und Luftfahrttechnik, über ein breites Angebot im Dienstleistungssektor bis hin zu den gewerblich-technischen und kaufmännischen Bereichen. Ob Sprachkurs, Zusatzqualifikation oder Meisterprüfung – unseren Teilnehmenden stehen wir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite – auch beim Erstellen von Bewerbungsunterlagen oder bei der Arbeitsplatzsuche.

Auch das Thema Weiterbildung für Beschäftigte kommt bei uns nicht zu kurz: Als breitaufgestellter und zertifizierter Bildungsträger vertrauen uns Großunternehmen und die öffentliche Hand – lassen auch Sie Ihre Angestellten bei uns in, auf ihre Tätigkeitsfelder zugeschnittenen, Maßnahmen schulen. Wir sehen es als unsere Aufgabe, dem Fachkräftemangel aktiv entgegen zu wirken – lassen Sie uns gemeinsam Lösungen gestalten.

Unser Netzwerk

Als Teil der bfw-Unternehmensgruppe pflegen wir ein Netzwerk mit über 100 Kooperationspartnern aus Politik, Industrie und Wirtschaft. Durch diese Kontakte haben unsere Auszubildenen und Umschüler die Möglichkeit, ihre gewählten Berufe praxisorientiert zu erlernen und profitieren von einem schnellen Zugang zu Betriebspraktika und potentiellen Arbeitgebern.

Das bfw – Unternehmen für Bildung steht seit über 70 Jahren für faire Chancen und soziale Gerechtigkeit am Arbeitsmarkt.

Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung.

Zusammen mehr bewegen

Gerne stimmen wir uns gemeinsam mit Ihnen weiter ab, konkretisieren die Möglichkeiten, Bedürfnisse und Anforderungen.

Der Weg zu uns.

Unsere AGB finden Sie im Internet unter www.bfw.de/agb