

Umschulung Feinwerk- mechaniker:in Vollzeitangebot

Feingerätemechaniker:innen sind Expert:innen für die Fertigung, Montage und Instandhaltung von Präzisionsgeräten, die sie aus Metall, Kunststoff oder anderen Materialien herstellen. Sie arbeiten nach technischen Zeichnungen, Plänen und Vorgaben und verwenden dabei eine Vielzahl von Werkzeugen und Maschinen. Zum Einsatz kommt klassisches Handwerkzeug aber auch hochpräzise Dreh- und Fräsmaschinen bis hin zu modernen CNC-gesteuerten Anlagen.

Zu den typischen Aufgaben im Bereich Feinwerkmechanik gehören die Montage und Justierung von feinen mechanischen, optischen und elektronischen Komponenten, die Fertigung von Präzisionsteilen und die Instandhaltung und Reparatur von Geräten und Maschinen. Erstellte Bauteile und Baugruppen kommen in verschiedenen Bereichen wie zum Beispiel der Medizintechnik, der Optik aber auch in der Feinmechanik und Mikroelektronik zum Einsatz. Feingerätemechaniker:innen finden Beschäftigung beispielsweise im Bereich der Medizintechnik, der Optikindustrie, der Uhrenindustrie oder in der Luftfahrt.

Ziel der Umschulung ist es, Ihnen das notwendige Fachwissen in Theorie und Praxis entsprechend des Ausbildungsrahmensplans zu vermitteln, um Sie bestmöglich auf die Abschlussprüfung zum/zur Feinwerkmechaniker:in vorzubereiten.

Lerninhalte

- Grundlagen der Metallbearbeitung
- Technische Zeichnungen lesen und verstehen
- Zerspanen
- Montage und Inbetriebnahme
- Qualitätsmanagement
- Elektrotechnik und Elektronik
- Pneumatik und Hydraulik
- Computerunterstützte Fertigung (CAD/CAM)
- Projektplanung und Durchführung



Informationen zur Umschulung

- Vollzeit: 24 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 gewerblich-technischen Bereich suchen.

Zugangsvoraussetzung

- Beratungsgespräch beim bfw
- Mindestens Hauptschulabschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B1

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.



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 breit aufgestellter 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 Auszubildenden 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.**