



Industriemechaniker/-in

Feingerätebau

- Beginn:** jeweils halbjährlich im Januar/Februar und Juni/Juli
- Dauer:** 24 Monate
- Abschluss:** anerkannter Berufsabschluss mit Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer
- Informationen:** Tel. 0351 8548-111, -178 | qualifizierung@bfw-dresden.de
- Anmeldung:** Tel. 0351 8548-481, -482 | kundenservice@bfw-dresden.de
Berufsförderungswerk Dresden gemeinnützige GmbH
Hellerhofstraße 35, 01129 Dresden



Industriemechaniker/-in – Feingerätebau

Arbeitsgebiet

Industriemechaniker/-innen der Fachrichtung Feingerätebau fertigen mit verschiedenen Maschinen, aber auch in Handarbeit, mechanische Baugruppen und Systeme. Anwendungsbezogene, fachübergreifende Aufgaben gehören ebenso zum Arbeitsgebiet wie die Planung und Analyse von technischen Systemen. Kernstück ihrer Tätigkeit ist die Herstellung von Einzelteilen nach technischen Unterlagen und deren Prüfung mit entsprechenden Mess- und Prüfmaterialien, die Montage und Demontage sowie Einstell- und Justierarbeiten.

Zielgruppe

Das Qualifizierungsangebot richtet sich sowohl an Personen, die bereits über eine grundständige Ausbildung im metalltechnischen Bereich verfügen, als auch an Personen, die in anderen beruflichen Arbeitsfeldern tätig waren sowie Personen ohne beruflichen Abschluss.

Anforderungen:

- Mechanisch-technisches Verständnis
- Verständnis für Präzision und Qualität
- Ausgeprägtes Interesse für verschiedene Materialien und Werkzeuge

Qualifizierungsinhalte

Die Qualifizierung beinhaltet bei einer Dauer von 24 Monaten folgende Module:

- Modul: „Technische Grundkenntnisse und -fertigkeiten in den Bereichen Konstruktion, Fertigung und Qualität herausbilden“
- Modul: „Bauteile mit manuellen Fertigungsverfahren herstellen“
- Modul: „Bauteile und Baugruppen fügen“
- Modul: „Bauteile und Baugruppen mit maschinellen Fertigungsverfahren herstellen und den Fertigungsprozess begleiten“

- Modul: „Mechanische Baugruppen herstellen, mit Steuerungstechnischer Funktion ausstatten und überwachen“
- Modul: „Technische Systeme montieren und in Betrieb nehmen“
- Modul: „Technische Systeme instand halten“
- Modul: „Komplexe Arbeitsaufträge unter Anwendung von CNC-Technik sowie Qualitätssicherungssystemen bearbeiten“
- Modul: „Auf die Prüfung zum/zur Industriemechaniker/-in Feingerätebau vorbereiten“

Zur Qualifizierung gehören außerdem betriebliche Phasen.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit die Module einzeln oder in Kombination zu buchen.

Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzgebiete lassen sich wie folgt charakterisieren:

- Metallindustrie/Fertigung
- Betriebe der Elektroindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Haushaltsgeräteindustrie
- Fahrzeugbau

Rehabilitationsvorbereitung

Dem erfolgreichen Einstieg in die Qualifizierung dient eine gezielte Reha-Vorbereitung (RV), die sich nach individuellem Bedarf in Inhalt, Form und Dauer unterscheidet:

- Verlängertes RV-Training: 20 Wochen
- Standard-RV: 12 Wochen
- Kurz-RV: 6 Wochen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Prospekt „Reha-Vorbereitung“.

Infotag

Freitags von 9 bis 11 Uhr findet im BFW Dresden eine Informationsveranstaltung statt. Dabei können Interessenten für eine berufliche Rehabilitation oder eine Qualifizierung mit Bildungsgutschein das BFW Dresden besichtigen, sich über aktuelle Qualifizierungsangebote informieren und individuelle Fragen klären.

Dazu erbitten wir vorab eine Anmeldung unter: Telefon: 0351 8548-481, -482 oder kundenservice@bfw-dresden.de