



**MEHR GIBT ES  
ONLINE**  
[www.bfw-hamm.de](http://www.bfw-hamm.de)



**INDUSTRIEMECHANIKER/IN**  
EINSATZGEBIET FEINGERÄTEBAU

# Industriemechaniker/in Einsatzgebiet Feingerätebau

## Überbetriebliche Reha-Umschulung

Die kontinuierliche Betriebsbereitschaft von Maschinen und Fertigungsanlagen ist eine bedeutende Voraussetzung für effiziente Produktionsprozesse. Maschinen müssen laufen, sonst wird's teuer. Industriemechanikerinnen und Industriemechaniker wissen das. Sie sind für die Wartung und Instandhaltung sowie Reparatur von Maschinen und technischen Systemen zuständig. Die Ermittlung von Störungsursachen, die Fertigung von Ersatzteilen, der Einbau von Teilen oder Baugruppen sowie Testläufe von Maschinen und Fertigungsanlagen sind einige von vielen Arbeitsbereichen in der Industriemechanik.

### INHALTE

- Organisation und Kontrolle von Produktionsabläufen und der Betriebsbereitschaft von Maschinen und Fertigungsanlagen
- Aufbau von Maschinen und Fertigungsanlagen, Installation, Vernetzung und Inbetriebnahme
- Einrichtung und Umbau von Maschinen und Steuerung von Fertigungsprozessen
- Wartung und Reparatur von Betriebsanlagen und technischen Systemen
- Auswahl von Prüfmitteln, Feststellen von Störungsursachen, Austausch von Bau- oder Verschleißteilen
- Bei Bedarf auch Herstellung spezifischer Ersatzteile mittels CNC-Maschinen oder konventionellen Anlagen
- Übergabe technischer Systeme und Produkte an Kunden und Einweisung in die Systeme
- Anwendung der Grundlagen der Steuerungstechnik (Pneumatik, Hydraulik, Elektrotechnik, SPS)



### VORAUSSETZUNGEN

Für die Ausbildung ist keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung vorgeschrieben. Vorteilhaft sind Geschicklichkeit, eine gute Auge-Hand-Koordination, Sorgfalt, technisches Verständnis und handwerkliches Geschick und Verantwortungsbewusstsein.

### DAUER

Diese überbetriebliche Umschulung dauert 24 Monate in Vollzeit inklusive mehrwöchiger Praktika.

### PERSPEKTIVEN

Gute Arbeitsmarktchancen für Industriemechaniker/innen der Fachrichtung Feingerätebau bieten sich in Unternehmen nahezu aller industriellen Wirtschaftszweige.

### KONTAKT

Berufsförderungswerk Hamm GmbH  
Aufnahme und Beratung  
Caldenhofer Weg 225  
59063 Hamm

Telefon 02381 587-829  
Telefax 02381 587-99 829  
Mail: [aufnahme@bfw-hamm.de](mailto:aufnahme@bfw-hamm.de)  
Web: [bfw-hamm.de](http://bfw-hamm.de)

### DETAILS

**Qualifizierungsort:** Hamm  
**Dauer:** 24 Monate Vollzeit  
**Betr. Phasen:** 960 Stunden  
**Abschluss:** Kammerabschluß  
**Präsenzzeiten:** Mo 08:15 Uhr - 15:45 Uhr,  
Di-Do 07:30 Uhr - 15:45 Uhr,  
Fr 07:30 Uhr - 11:45 Uhr

**Buchung über:**  
[Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben gem. SGB IX](#)

Weitere Informationen sowie unsere aktuellen Termine finden Sie auf unserer Internetseite, oder besuchen Sie uns zu unserer Informationsveranstaltung „Mittwochs-In“. Rufen Sie uns einfach an.



Mehr im Video



CERTQUA