

Mit Bildungsgutschein!



**MEHR GIBT ES
ONLINE**

www.bfw-hamm.de



ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN
EINSATZGEBIET DREH- UND FRÄS-
MASCHINENSYSTEME
UMSCHULUNG

Zerspanungsmechaniker/in

Einsatzgebiete Dreh- und Fräsmaschinensysteme

Überbetriebliche Umschulung

Kompromisslos genau: Zerspanungsmechanikerinnen und Zerspanungsmechaniker fertigen Präzisionsbauteile in jederzeit reproduzierbarer Qualität. Durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen und Bohren entstehen mithilfe computergestützter numerisch gesteuerter Maschinen aus Rohlingen oder Vorstufen Bauteile, die das Prädikat höchste Genauigkeit verdienen. Diesem hohen Anspruch stellen sich Zerspanungsmechanikerinnen und Zerspanungsmechaniker an jedem Arbeitstag. Zu ihren vielseitigen Arbeitsgebieten gehören u. a. das Einrichten von modernen CNC-Maschinen sowie das Programmieren der Maschinensteuerungen, die Maschinenbedienung und Überwachung der Fertigungsprozesse.

INHALTE

- Fertigung von Bauteilen, z.B. für Maschinen, Motoren oder Turbinen.
- Programmierung von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen, Modifikation von Fertigungsparametern
- Auswahl der passenden Werkzeuge, Einrichtung und Einfahren der Maschine
- Überwachung von Fertigungsprozessen
- Organisation und Planung von Arbeitsabläufen
- Prüfung der fertigen Werkstücke, ob Maße und Oberflächenqualität den Vorgaben entsprechen.
- Einhaltung der Kriterien betrieblicher Qualitätsmanagementsysteme.
- Beseitigung von Störungen nach festgelegten Prüfverfahren
- Regelmäßige Inspektion und Wartung der Maschinen.



VORAUSSETZUNGEN

Für die Ausbildung ist keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung vorgeschrieben.

Vorteilhaft sind Geschicklichkeit, eine gute Auge-Hand-Koordination, Sorgfalt, technisches Verständnis, Beobachtungsgenauigkeit und Verantwortungsbewusstsein.

DAUER

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

PERSPEKTIVEN

Gute Arbeitsmarktchancen für Zerspanungsmechaniker/innen der Fachrichtung Dreh- oder Fräsmaschinensysteme bieten sich in metallbearbeitenden Betrieben, im Maschinen- und Werkzeugbau sowie in Unternehmen des Schienenfahrzeugbaus, der Auto- sowie Luft- und Raumfahrtindustrie.

DETAILS

Qualifizierungsort:	Hamm
Dauer:	24 Monate Vollzeit
Betr. Phasen:	1040 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:

[Förderung der beruflichen Weiterbildung § 81 SGB III](#)

Zertifikat-Nr.: 2020M101396-10009

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.

KONTAKT

Berufsförderungswerk Hamm GmbH
Aufnahme und Beratung
Caldenhofer Weg 225
59063 Hamm

Telefon 02381 587-601

Mail: michaela.boegge@bfw-hamm.de

Web: bfw-hamm.de



Mehr im Video



CERTQUA