



**MEHR GIBT ES
ONLINE**
www.bfw-hamm.de



FACHKRAFT METALLTECHNIK

FACHRICHTUNG

ZERSPANUNGS- ODER MONTAGETECHNIK

Fachkraft Metalltechnik FR Zerspanungs- oder Montagetechnik

Überbetriebliche Reha-Umschulung

Die Fachkraft für Metalltechnik in den Fachrichtungen Zerspanungstechnik oder Montagetechnik ist eine anerkannte Vollausbildung mit IHK-Abschluß. Fachkräfte für Metalltechnik stellen Bauteile, Baugruppen oder Einzelteile her. Auf Grundlage von detaillierten Arbeitsplänen setzen sie Arbeitsaufträge um, planen dazu die nötigen Arbeitsschritte und prüfen abschließend die Qualität und korrekte Funktionsweise der Produkte. Fachkräfte für Metalltechnik arbeiten vorrangig in Werkstätten bzw. und Produktions- und Montagehallen.

Fachrichtung Zerspanungstechnik:

- Herstellen von Bauteilen bzw. funktionsfähigen Baugruppen in Serien- und Einzelfertigung
- Einsatz von konventionellen und computergesteuerten Fräs-, Dreh- und Schleifmaschinen
- Auswahl geeigneter Werkzeuge und Werkzeugmaschinen anhand detaillierter Arbeitspläne
- Festlegen von Fertigungsparametern vor jedem Arbeitsgang
- Anfahren von Maschinen
- Überwachung von Fertigungsprozessen und der Qualität der Erzeugnisse
- Beispielsweise Anpassen von Werkstücken mit Hilfe von Werkzeugmaschinen

Fachrichtung Montagetechnik:

- Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Maschinen mithilfe von Verbindungstechniken aus Einzelteilen
- Planung der Arbeitsschritte auf Grundlage von Fertigungs- und Montageaufträgen sowie Montageplänen
- Maschinelle oder manuelle Herstellung von Bauteilen, beispielsweise Bearbeitung von Blechen
- Montage von Bauteilen zu Baugruppen durch verschrauben, verstiften, vernieten oder löten
- Montage von Leitungen sowie elektrischer /elektronischer Elemente auf Grundlage von Schalt- und Funktionsplänen
- Zusammensetzen von Geräten, Maschinen und Maschinenteilen aus Baugruppen
- Lage- und funktionsgerechte Montage von Bauteilen unter Beachtung der Teilefolge
- Ausrichtung, Befestigung und Sicherung von Montageteilen
- Einstellung von Funktionen

VORAUSSETZUNGEN

Für die Ausbildung ist rechtlich 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. Zu Beginn des 2. Ausbildungsjahres findet eine Zwischenprüfung statt, nach dem 2. Ausbildungsjahr die Abschlußprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK).

PERSPEKTIVEN

Gute Arbeitsmarktchancen für die Fachkraft Metall 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
Web: bfw-hamm.de

DETAILS

Qualifizierungsort:	Hamm
Dauer:	24 Monate Vollzeit
Betr. Phasen:	480 Stunden
Abschluss:	Kammerabschluß (IHK)
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.



CERTQUA