

HEMA GmbH

Ilmstraße 16

07743 Jena



Die HEMA GmbH in Jena sucht Auszubildende in den Beruf als

Feinwerkmechaniker/in

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Handwerksordnung (HwO)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Betrieb und Berufsschule



Was macht man in diesem Beruf?

Feinwerkmechaniker/innen fertigen metallene Präzisionsbauteile für Maschinen, Werkzeuge und feinmechanische Geräte und montieren diese zu funktionsfähigen Einheiten. Häufig verwenden Feinwerkmechaniker/innen dazu computergesteuerte Werkzeugmaschinen, zum Teil führen sie die Arbeiten aber auch manuell aus.

Sie planen Arbeitsabläufe, richten Werkzeugmaschinen ein und bearbeiten Metalle mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und Erodieren. Anschließend beurteilen sie die Arbeitsergebnisse und überprüfen beispielsweise, ob vorgegebene Maßtoleranzen eingehalten werden. Zudem bauen sie die gefertigten Maschinenteile und Geräte, Werkzeuge zusammen, stellen sie je nach Verwendungszweck ein. Außerdem optimieren, warten und reparieren sie Werkzeuge und feinmechanische Geräte.

Worauf kommt es an?

Sorgfalt ist z.B. wichtig, wenn Präzisionsteile für Spritzgießwerkzeuge, Vorrichtungen und Prüfeinrichtungen genau und fehlerfrei angefertigt werden müssen.

Da Feinwerkmechaniker/innen Maschinen, Systeme und Anlagen montieren, sind Kenntnisse im **technischen Werken** von Vorteil. Für den Umgang mit Skizzen und technischen Zeichnungen benötigen sie gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie solide Kenntnisse in **Mathematik**, v.a. in Geometrie, und in **Physik**.

Schwerpunkte / Fachrichtungen

Schwerpunkt Werkzeugbau:

Bearbeiten auf Werkzeugmaschinen
Montieren und Inbetrieb nehmen von Spritzgießwerkzeugen
Instandhalten von technischen Systemen

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **mittlerem Bildungsabschluss** ein.
(Realschulabschluss)

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre Unterlagen (Bewerbung, Lebenslauf, Zeugnisse) schriftlich oder gern als Mail an hema@hema-jena.de