

QUANTUM-Bildungszentrum

Aspachstr. 31, 88400 Biberach

Tel: 07351 / 76561

Fax: 07351 / 76564

Umschulung zum ZerspanungsmechanikerIn

Tätigkeitsbereich:

- Die ZerspanungsmechanikerInnen fertigen Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen für technische Produkte aller Art. Dies können z.B. Radnaben, Zahnräder, Gewinde oder Getriebe-, Motoren- und Turbinenteile sein.
- Sie arbeiten in der Regel mit CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen wie Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen z.B. in Werkhallen von Betrieben.
- Sie richten die Maschinen ein, spannen die Metallteile in die Maschinen ein und überwachen den Fertigungsprozess.
- Sie überprüfen laufend die Qualität der erzeugten Produkte, d.h. sie prüfen, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen.
- Beim Auftreten von Störungen stellen sie deren Ursachen mit Hilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe.
- Sie übernehmen Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem mechanische Bauteile.
- Für das Schreiben von Programmen für computergesteuerten Maschinen steht in der Regel auch ein Arbeitsplatz abseits des Produktionslärms zur Verfügung.

Lehrgangsinhalte:

gemäß dem staatlich anerkannten Ausbildungsrahmenplan

Förderung:

wenn die notwendigen persönlichen Voraussetzungen vorliegen, durch die zuständige Agentur für Arbeit

Auskünfte über:

Agentur für Arbeit Biberach, Frau Timptner, Tel: 01801-55 51 11
QUANTUM-Bildungszentrum, Herrn Geiß, Tel: siehe oben

Dauer:

24 Monate, inclusive Praktikum