



Zerspanungsmechaniker/in

Arbeitsgebiet

Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerinnen arbeiten in Betrieben der Industrie und des Handwerks, in denen durch spannende Verfahren Bauteile gefertigt werden. Typische Einsatzgebiete sind Dreh-Fräs-Maschinensysteme und Schleifmaschinensysteme der Einzel- und Serienfertigung.

Berufliche Qualifikationen

Zerspanungsmechaniker / Zerspanungsmechanikerinnen

- beurteilen und analysieren Fertigungsaufträge auf technische Umsetzbarkeit, wählen Informationsquellen und technische Unterlagen zur Durchführung der Fertigung aus,
- wählen Fertigungssysteme auftragsbezogen aus,
- planen Fertigungsprozesse, erstellen und optimieren Programme für numerisch gesteuerte Fertigungssysteme und richten diese ein,
- nutzen Datenblätter, Beschreibungen, Betriebsanleitungen und andere berufstypische Informationen auch in englischer Sprache,
- richten den Arbeitsplatz ein und organisieren Arbeitsabläufe unter Beachtung terminlicher und wirtschaftlicher Vorgaben,
- stellen Bauteile nach qualitativen Vorgaben durch maschinelle spanabhebende Fertigungsverfahren her und überwachen den Fertigungsprozess,
- wenden Qualitätsmanagementsysteme an, dokumentieren und bewerten Arbeits- und Prüfergebnisse und leiten daraus Maßnahmen zur Fertigungs- und Produktionsoptimierung ab,
- überwachen und prüfen Sicherheitseinrichtungen, warten und inspizieren Fertigungssysteme,
- arbeiten im Team, weisen in die Bedienung von Fertigungssystemen ein, stimmen ihre Tätigkeiten mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab, beachten Kundenforderungen.

Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

Die Ausbildung findet an den Lernorten Betrieb und Berufsschule statt.

Vergütung

1. Ausbildungsjahr
786,72 €
2. Ausbildungsjahr
825,89 €
3. Ausbildungsjahr
884,08 €
4. Ausbildungsjahr
960,52 €

SCHUMAG
traditionell präzise

Bewerbungen richten Sie bitte an die Personalabteilung.

SCHUMAG Aktiengesellschaft
Nerscheider Weg 170
D-52076 Aachen
www.schumag.de