



Zerspanungsmechaniker/-in



Berufs- und Ausbildungsbeschreibung

Was machen Zerspanungsmechaniker?

Innenteile von Maschinen, Fahrzeugen oder Elektrogeräten müssen millimetergenau passen. Zerspanungsmechaniker bearbeiten diese Teile hauptsächlich an Dreh-, Fräs- oder Schleifmaschinen, die dafür programmiert und eingerichtet werden müssen. Außerdem planen und organisieren sie Zerspanungsprozesse, richten spanende Fertigungssysteme ein und überwachen den Produktionsprozess.

Zerspanungsmechaniker ...

- erstellen Programme für numerisch gesteuerte Fertigungssysteme,
- richten Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme ein,
- fertigen Bauteile,
- richten den Arbeitsplatz ein und organisieren Arbeitsabläufe unter Beachtung terminlicher und wirtschaftlicher Vorgaben,
- warten und inspizieren Fertigungssysteme und dokumentieren die Ergebnisse,
- überprüfen ihre Arbeit und stellen die Qualität ihrer Produkte sicher,
- dokumentieren Arbeits- und Prüfergebnisse.

Zerspanungsmechaniker arbeiten für ...

- Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie.

Dort werden sie in der Regel auch ausgebildet.