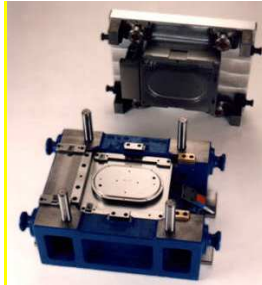




Werkzeugmechaniker/-in



Berufs- und Ausbildungsbeschreibung

Was machen Werkzeugmechaniker?

Maßarbeit und Sorgfalt ist das Geschäft der Werkzeugmechaniker. Wenn die Produktion umgestellt, die Herstellungspalette erweitert oder eine Produktionsanlage umgerüstet wird, müssen die Werkzeuge, Instrumente, Formen und Lehren für die neuen Produkte mit sehr hoher Genauigkeit hergestellt werden. Eine Aufgabe, die den Einsatz von computergesteuerten Werkzeugmaschinen erfordert.

Werkzeugmechaniker ...

- planen und steuern mittels technischer Unterlagen Arbeitsabläufe,
- fertigen mechanische Bauteile mit Werkzeugen und Maschinen an,
- programmieren Werkzeugmaschinen,
- montieren Bauteile zu Werkzeugen, Instrumenten oder Formen,
- prüfen die Funktion von Werkzeugen und Instrumenten und setzen diese in Stand,
- stellen Formflächen mit Feinbearbeitungsverfahren her,
- kontrollieren und beurteilen Arbeitsergebnisse und stellen die Qualität ihrer Arbeit sicher.

Werkzeugmechaniker arbeiten für ...

- Unternehmen der produzierenden Industrie.

Dort werden sie in der Regel auch ausgebildet.