



## Zerspanungsmechaniker/-in

### Die Aufgaben eines Zerspanungsmechanikers sind:

- ❖ Einrichtung von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- ❖ Erstellung von Programmen für numerisch gesteuerte Fertigungssysteme
- ❖ Anfertigung von Bauteilen
- ❖ Einrichtung des Arbeitsplatzes und Organisation von Arbeitsabläufen unter Beachtung terminlicher und wirtschaftlicher Vorgaben
- ❖ Wartung und Inspizierung von Fertigungssystemen und Dokumentation der Ergebnisse
- ❖ Sicherstellung der Qualität der bearbeiteten Produkte

### Der Bewerber sollte ...

- ❖ sich für technische Zusammenhänge interessieren
- ❖ sehr genau und sorgfältig arbeiten
- ❖ über räumliches Vorstellungsvermögen verfügen
- ❖ gute Noten in Mathematik haben
- ❖ Spaß an der Verbindung von handwerklicher und computergesteuerter Arbeit haben

### Aufstiegschancen durch Seminare

- ❖ Fertigungstechnik
- ❖ Elektrotechnik
- ❖ EDV-Anwendung im Maschinen- und Werkzeugbau

Unter bestimmten Voraussetzungen, z. B. mehrjähriger Berufserfahrung, sind verschiedene Fort- und Weiterbildungen möglich, u. a.:

- ❖ Industriemeister/-in
- ❖ Techniker/-in Maschinenbau/ Maschinentechnik

Nach dem Besuch einer Fachoberschule ist das Studium an einer Fachhochschule (FH) möglich, u. a.:

- ❖ Bachelor- / Masterabschluss Maschinenbau

### Voraussetzung für diesen Ausbildungsberuf

- ❖ Hauptschulabschluss oder auch die Fachoberschulreife (mittlere Reife)

### Ausbildungsdauer für diesen Beruf

- ❖ Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre und endet mit bestandener Abschlussprüfung