



Technische/-r Modellbauer

**keine Ausbildung
im Jahr 2011**

Die Aufgaben eines Modellbaumechanikers sind:

- ❖ Lesen, Anwendung und Erstellung von technischen Unterlagen
- ❖ Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen und Bewegungsabläufen
- ❖ Kontrollierung und Beurteilung von Arbeitsergebnissen
- ❖ Herstellung von Gießsystemen
- ❖ Erstellung von Planungsunterlagen für Modelle und Modelleinrichtungen
- ❖ Herstellung von Fertigungshilfsmodellen und Fertigungshilfsmitteln
- ❖ Herstellung von Modellen, Modelleinrichtungen und Kernkästen
- ❖ Instandhaltung und Änderung von Modellen und Modelleinrichtungen
- ❖ Prüfung von Funktionsgerechtigkeit von Modelleinrichtungen unter form- und gießtechnischen Gesichtspunkten und unter Berücksichtigung der weiteren Bearbeitung
- ❖ Messung von Längen, Winkel und die Ebenheit bei Flächen mit unterschiedlichen Instrumenten und nach unterschiedlichen Verfahren, wie z. B. Messschiebern, Winkellehren und Lichtspaltverfahren

Der Bewerber sollte ...

- ❖ sehr genau arbeiten können
- ❖ handwerklich geschickt sein
- ❖ gutes räumliches Vorstellungsvermögen haben
- ❖ gerne mit modernen rechnergestützten Verfahren arbeiten

Aufstiegschancen durch Seminare

- ❖ Vorarbeiter/-in
- ❖ Ausbilder/-in (verantwortlich für die Ausbildung von Azubis)

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

- ❖ Industriemeister
- ❖ Techniker/-in

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