

# Zerspanungsmechaniker

In den Fachrichtungen

**Drehmaschinensysteme / Fräsmaschinensysteme / Drehautomatensysteme**

## Ausbildungsbetriebe:

u.a. Fa. Geb. Becker GmbH, Franz Viegner GmbH, Werner Dreh- u. Schweißtechnik, RST GmbH, eurozylinder systems GmbH, ..... weitere Ausbildungsbetriebe können über das Arbeitsamt erfragt werden.

## Ausgewählte Tätigkeiten:

Sie arbeiten überwiegend in metallbe- und verarbeitenden Industriebetrieben. Zerspanungsmechaniker stellen Werkstücke für Maschinen, Geräte und Anlagen an heute überwiegend computergesteuerten Werkzeugmaschinen her und bearbeiten diese. Durch die Computersteuerung der Maschinen übt der Mechaniker vermehrt arbeitsplanerische Aufgaben aus. Die manuelle Tätigkeit beschränkt sich auf Einrichtungsarbeiten wie Aufspannen, Ausrichten des Werkstücks und Einsetzen von Werkzeugen. Notwendig ist ein umfangreiches Wissen über Materialien sowie sehr gründliches Arbeiten. Wichtig sind insbesondere handwerkliches Geschick und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen.

## Eignungsvoraussetzungen: / Ausbildungszeit:

- **Die Eignung zum Beruf eines Zerspanungsmechanikers legt der jeweilige Ausbildungsbetrieb fest.**
- **Die Anmeldung zum Besuch der Berufsschule erfolgt über den Ausbildungsbetrieb.**
- **Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre und schließt mit einer Schulprüfung und einer theoretischen und praktischen Facharbeiterprüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab. Ein Teil der Prüfung wird bereits nach der Hälfte der Ausbildung absolviert.**

## Qualifikationsmöglichkeiten:

Möglich ist bei entsprechenden Noten der Erwerb eines dem Realschulabschluss gleichwertigen Abschlusses.

Natürlich stehen Ihnen auch eine Fortbildung zum Meister oder Techniker oder auch ein Ingenieurstudium offen.

## Schulischer Teil / Unterricht:

Allgemeinbildung	Fachunterricht	Spezialisierungen
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Deutsch</b></li><li>- <b>Sozialkunde</b></li><li>- <b>Sport</b></li><li>- <b>Religion/Ethik</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Unterricht nach Lernfeldern</li><li>- Labortechnischer Unterricht</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>CNC – Technik</b></li><li>- <b>CAD - CAM</b></li><li>- Grundlagen der Steuerungstechnik</li></ul>