



## Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker (m/w)

### Präzision mit Leidenschaft

Denn als Zerspanungsmechaniker/in arbeitest du an Dreh-, Fräs-, Bohr- und Schleifmaschinen und fertigest so Präzisionsbauteile, die bis auf den Hundertstelmillimeter genau sein müssen. Präzision und Sorgfalt sind hier das oberste Gebot.

**Dein Know-How:** Die Zerspanungstechnik.

**Deine Instrumente:** Die CNC-Werkzeugmaschinen.

Diese CNC-Werkzeugmaschinen sind alle computergesteuert und werden von dir für jeden neuen Job programmiert. Auf deiner „To-Do-Liste“ steht während der Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker/in unter anderem das Fräsen, Bohren oder Drehen von Lehrstücken und Serienteilen. Dafür suchst du die richtigen Werkzeuge zum Bearbeiten aus, tauschst die fertigen Werkstücke gegen neue Rohlinge aus und behebst den Fehler, wenn die CNC-Maschine plötzlich mal streikt.

#### **DAS LERNST DU!**

In der Ausbildung zum/zur Zerspanungsmechaniker/in lernst du innerhalb von 3,5 Jahren alles, was du im Beruf wissen musst. Dabei verbringst du die Zeit zum Teil in deinem Ausbildungsbetrieb und zum Teil in der Berufsschule (Duales System).

#### **DAS IST DAS ZIEL DEINER AUSBILDUNG!**

Facharbeiter/-in mit Befähigung zur Bedienung der Dreh- und Fräszentren. Das Einrichten und Programmieren der Roboteranlagen zur Fertigung von Serienteilen gehört ebenfalls zu deinem Ausbildungsziel.

#### **Kontakt**

RS-technik CAD-CAM GmbH  
Gehrenstr. 9  
78567 Emmingen-Liptingen  
+49 7465 9294 0  
info@rs-technik.com

#### **Ansprechpartner**

RS-technik CAD-CAM GmbH  
Martin Bosch  
Projektleiter  
+49 7465 9294 0  
m.bosch@rs-technik.com

## **DAS BRAUCHST DU!**

### **Diese Fähigkeiten und Talente helfen dir bei der Ausbildung zum/zur Zerspanungsmechaniker/in:**

- Mit guten Noten in Mathe und Physik besitzt du die nötigen Grundlagenkenntnisse.
- Du bist handwerklich geschickt, arbeitest sorgfältig und genau.
- Du arbeitest gerne mit dem Computer – das ist wichtig für die Programmierung der CNC-Maschinen.
- Du hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und ein gutes Auge für Details.
- Gerne sehen wir für die Ausbildung zum/zur Zerspanungsmechaniker/in einen guten Haupt- oder Realschulabschluss.

## **DIE HIGHLIGHTS DEINER AUSBILDUNG BEI UNS!**

- Selbständiges CNC-Programmieren
- Erstellen einfacher CAD Bauteile und Baugruppen
- Projektorientiertes Arbeiten
- Mitarbeit bei der Einzelteilerfertigung für den Kunden
- Kleinserienfertigung
- Technische Zeichnungen verstehen und erstellen
- Qualitätssicherung

## **DAS KANNST DU WERDEN!**

Nach deiner Ausbildung zum/zur Zerspanungsmechaniker/in hast du viele Weiterbildungsmöglichkeiten. Du kannst deine Chancen nutzen und zum nächsten Level aufsteigen!

### **Hier eine erste Auswahl für dich:**

Der Titel Industriemeister/in der Fachrichtung Metall ist ein Weg mit Aussicht auf eine Leitungsfunktion und für mehr Gehalt.

Eine Alternative ist die Weiterbildung zum/zur Techniker/in mit Fachrichtung Maschinentechnik im Bereich Fertigungstechnik.

Nach Abschluss deiner Ausbildung kannst du mit dem (Fach-)Abitur in der Tasche auch an die Uni gehen, dich in den Hörsaal setzen und einen Bachelorabschluss im Bereich Maschinenbau machen.

## **UND DAS SIND WIR!**

**Unser Tätigkeitsbereich:** Herstellung und Fertigung von Prototypen, Einzel-, Serien- und Großteilen sowie der Werkzeug- und Formenbau.

**Unser Kundenstamm:** Motorsport, Luft- und Raumfahrttechnik, Medizintechnik, Automobilbranche (Werkzeug- und Formenbau), Maschinenbau

**Unser Anliegen - Unsere Intention:** Bei RS-technik sind ausschließlich Fachkräfte am Werk. Komplexe und komplizierte Kundenanforderungen sind für uns spannend: Wir fangen häufig da an, wo andere aufhören und vergessen dabei niemals, wofür wir stehen – Schlagkraft und Präzision.

Seit 1998 bilden wir in der Fachrichtung Zerspanungsmechanik mit Erfolg aus. Die fertigungsnahe Ausbildung verfolgt das Ziel, unsere angehenden Fachkräfte von Morgen bestmöglich auf ihre zukünftigen Aufgaben vorzubereiten und einen erfolgreichen Einstieg ins Berufsleben zu ermöglichen.

Eines unserer Hauptanliegen ist es, unseren Mitarbeitern eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem kollegialen, integrativen Team bei flachen Hierarchien zu bieten. Deshalb investieren wir bei RS-technik in einen modernen Maschinenpark und unser Mitarbeiterteam. Helle und saubere Räumlichkeiten schaffen zudem ein angenehmes Arbeitsumfeld.