



# FEINWERKMECHANIKER (m/w)

## FACHRICHTUNGEN MASCHINENBAU & ZERSpanUNGSTECHNIK



### DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN:

- Einen guten qualifizierenden Hauptschulabschluss.
- Eine gute bis sehr gute Mathematik- und Physiknote.
- Aufgeschlossenheit gegenüber dem Umgang mit Computern und High-Tech-Geräten.
- Handwerkliches Geschick, Genauigkeit und Geduld.
- Interesse an der Arbeit mit Metallen aller Art.



### DIE FAKTEN ZUR AUSBILDUNG:

- **Dauer:** 3,5 Jahre.
- **Berufsschule:**  
In Schwandorf. | Im 1. und 2. Lehrjahr: Wöchentlich im Wechsel ein und zwei Tage. | Ab dem 3. Lehrjahr: Einmal pro Woche.
- **Weiterbildungsmöglichkeiten:**  
Maschinenbautechniker (m/w). | Meister/in. | Projektleiter/in. ggf. Bachelor [B. Eng.] (m/w).

### WAS MACHT DER FEINWERKMECHANIKER (m/w)?

Als Feinwerkmechaniker (m/w) gehört das Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen von Werkstücken zu deinem Aufgabenbereich. Dabei arbeitest du in der Regel mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen, sogenannten CNC-Maschinen. Während deiner Ausbildung lernst du in der Lehrwerkstatt unseres Geschäftsbereiches Automation Robotik, wie man die Maschinen einstellt und programmiert, wobei du viel Praxiserfahrung sammelst. Bei der Fertigung der Einzel- und Serienwerkstücke, die im Anschluss zu großen Maschinen, Geräten und Anlagen montiert werden, arbeitest du nach technischen Zeichnungen und anderen technischen Unterlagen, die du teilweise selber anfertigst. Deshalb zählt zu den Ausbildungsinhalten auch die Berechnung von Längen, Größen und Flächen.

Wenn die Maschinen einmal laufen, steht auch die Überwachung der Fertigung und das Messen der Werkstücke auf dem Programm. Da es hier auf jeden Millimeter ankommt, ist viel Fingerspitzen- und Feingefühl sowie Präzisionsarbeit gefragt. Um Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an den Maschinen durchführen und eventuelle Fehler schnell finden und beheben zu können, musst du dich natürlich auch für technische Zusammenhänge interessieren. Wenn du dazu noch gerne konzentriert arbeitest, warten als Feinwerkmechaniker (m/w) viele spannende Aufgaben bei F.E.E. auf dich.