



**Sitz der Gesellschaft**  
Ulrich-Hübner-Straße 4  
92533 Wernberg-Köblitz  
Deutschland

**Geschäftsführer**  
Christian Betz

**Kontakt**  
+49 9604 - 49430-10  
+49 9604 - 49430-29  
info@betz-wzb.de  
www.betz-werkzeugbau.de

## **AUSBILDUNG ZUM TECHNISCHEN PRODUKTDESIGNER (M/W/D) FACHRICHTUNG MASCHINEN- UND ANLAGENKONSTRUKTION**

Du lernst während Deiner dreieinhalbjährigen Berufsausbildung die vielfältigen Arbeitsweisen und Abläufe in der Konstruktionsabteilung eines Werkzeugbaus kennen und wirst dabei Profi Deines Fachs! Die Schulbank drückst Du in den gesamten dreieinhalb Jahren in Weiden.

Technische Produktdesigner der Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion beschäftigen sich bei uns mit der Entwicklung und Konstruktion von kunststoffverarbeitenden Formwerkzeugen, Prüfmitteln und Vorrichtungen.

Du beginnst Deine Ausbildung in der Fertigung, wo Du die verschiedenen spanenden Fertigungsverfahren, Werkstoffe und Montagetechniken kennlernst. Dabei darfst Du auch selbst Hand anlegen und z.B. Bohren, Fräsen und Drehen. Du erhältst also eine Grundausbildung im Bereich Metall und bekommst ein Gefühl dafür, was aus der Theorie in die Praxis umsetzbar ist. Dies ist ein wichtiger Grundbaustein Deiner Ausbildung.

Anschließend wird Dir der Umgang mit einem CAD-System beigebracht. Hier lernst Du methodengerechtes Konstruieren, das Erstellen technischer Dokumente und Zeichnungen, das Ausführen einfacher Berechnungen und die Auswahl der richtigen Werkstoffe der von Dir erstellten Bauteile. Du wirst im Laufe Deiner Ausbildung selbständig Entwürfe erstellen, Konzepte ausarbeiten, an Konstruktionsbesprechungen teilnehmen und mit Kunden in Kontakt treten.

### **Dein Profil:**

- Mittlerer oder sehr guter qualifizierender Schulabschluss
- Gute Englischkenntnisse
- Räumliches Vorstellungsvermögen und Spaß an der Arbeit am Computer
- Mathematisches Verständnis und technisches Interesse
- Gewissenhaftigkeit und Kreativität

Hört sich gut an? Dann schick uns Deine Bewerbung an [info@betz-wzb.de](mailto:info@betz-wzb.de)  
Wir freuen uns darauf, von Dir zu hören.