

## Ausbildungsberuf: Technische(r) Produktdesigner/-in Maschinen- und Anlagenkonstruktion

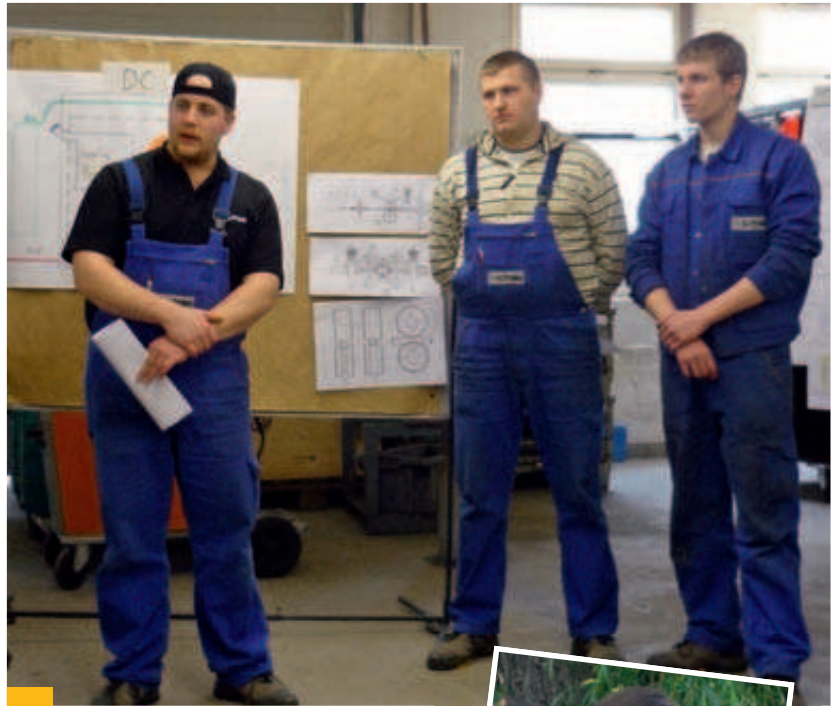
Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre  
Berufsschule: BBS II Gifhorn



Die Erstellung technischer Zeichnungen gehört zu den täglichen Aufgaben



Als Technischer Produktdesigner arbeitet man viel am PC



Beim „English Friday“ wird in Lehr- und Versuchsschweißerei sowie Projektwerkstatt nur englisch gesprochen



**Judith Thies**  
18 Jahre, Lehrling zur Technischen Produktdesignerin im 2. Lehrjahr

### Warum habe ich mich für diesen Beruf entschieden?

Bei einem zweiwöchigen Betriebspraktikum als Technische Produktdesignerin habe ich den Beruf als mein Tätigkeitsfeld entdeckt. In dem Praktikum habe ich die zeichnerischen Tätigkeiten am Zeichenbrett und am Computer unter technischen Aspekten kennengelernt. Durch das Interesse an der Technik, an Mathematik und am Zeichnen passt der Beruf gut zu mir, und ich bin froh über diese Berufswahl.

### Warum habe ich mich bei BUTTING beworben?

Zu BUTTING bin ich eher zufällig gekommen, denn ich wohne nicht in der Nähe vom Betrieb und kannte daher das Unternehmen nicht. Erst durch eine Anzeige in der Zeitung bin ich darauf aufmerksam geworden, dass BUTTING

meinen gewünschten Lehrberuf ausbildet, und so habe ich mich informiert und schließlich auch hier beworben. Ich bin sehr froh, dass ich jetzt bei BUTTING meine Ausbildung mache, weil dieser Betrieb sehr vielseitig ist und ich dadurch immer Neues kennenlernen. Die Freundlichkeit und das gegenseitige Grüßen gefallen mir sehr, aber überraschten mich auch, weil ich das sonst nur aus meinem Dorf kannte und nicht in einem Betrieb dieser Größe erwartete.

### Was gefällt mir besonders gut an der Ausbildung?

Am Anfang der Ausbildung habe ich das technische Zeichnen von Hand mit einem Zeichenbrett gelernt und die grundlegende Mathematik wiederholt. Außerdem habe ich durch den fünfwöchigen Lehrgang Metallbearbeitung die wesentlichen Fertigungsverfahren kennengelernt und

angewandt. Dies verschaffte mir einen guten Einblick in die Praxis der Fertigung und Verständnis für das Bearbeiten von Metall. Auch durch einen dreiwöchigen Schweißkurs bekommt man eine gute Verknüpfung von Theorie und Praxis vermittelt. Inzwischen arbeite ich täglich am Computer mit CAD-Programmen. Dort erstelle ich durch dreidimensionale Konstruktionen einzelne Bauteile. Zu meinen Tätigkeiten gehört es z. B. alte verschlissene Bauteile verbessert neu zu zeichnen, technische Zeichnungen zu ergänzen, technische Unterlagen wie eine Stückliste zu erstellen und Vorrichtungen für Maschinen zu konstruieren.