

Ausbildung – Technische*r Produktdesigner*in – Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion

Deine Ausbildung



Einsatzgebiete:
Maschinenbau,
Prototypenbau,
3D-Modellierung



Dauer:
3 ½ Jahre (Verkürzung auf 3 Jahre bei guten
Leistungen möglich)



Start: Sommer



Du erstellst 3D-Modelle und technische Zeichnungen für Maschinen und Anlagen, die in der Forschung und Lehre an der TU Dortmund genutzt werden. Dabei bringst du eigene Ideen ein und entwickelst kreative Lösungen für Prototypen, die es so noch nie gab.

Deine Aufgaben

- Erstellen von technischen Zeichnungen, Plänen und Unterlagen
- eigenständige Entwicklung und Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen
- Durchführung von technischen Berechnungen
- Anfertigung von Prototypen/Bauteilen mit dem 3D-Drucker



Das bringst du mit

- einen erfolgreichen Schulabschluss
- Interesse an den Schulfächern Mathematik und Physik
- Faszination für technische Zusammenhänge
- ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude an der Zusammenarbeit mit anderen Menschen