

# Ausbildung – Industriemechaniker\*in – Fachrichtung Feingerätebau

## Deine Ausbildung



**Einsatzgebiete:**  
Feingerätebau  
Instandhaltung



**Dauer:**

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



**Start:** Sommer



Mit geschickten Händen und technischem Wissen wirst du mechanische Bauteile herstellen, montieren und reparieren, welche für Forschung und Lehre an der TU Dortmund benötigt werden.

## Deine Aufgaben

- Herstellen von Einzelteilen und Baugruppen
- Montieren und Befestigen
- Technische Zeichnungen lesen und erstellen
- Projekte planen und durchführen
- Programmieren von CNC Maschinen
- Anfertigen von Anschauungsstücken und Ersatzteilen mit 3D Druckern



## Das bringst du mit

- Einen erfolgreichen Schulabschluss
- Interesse an den Schulfächern Mathematik und Physik
- Faszination für das Thema Mechanik
- Freude an der Zusammenarbeit mit anderen Menschen