

## Duales Studium Maschinenbau

Im dualen Studium Maschinenbau beschäftigst du dich mit der Konstruktion und Produktion von verschiedenen Maschinen und Anlagen. Mathematik und Physik sind wichtige Grundlagen des Maschinenbaus. Hinzu kommen technische Fächer wie Werkstoffkunde, Elektrotechnik oder Thermodynamik.



**Studiumsdauer: 3,5 – 4,5 Jahre**



**Maschinen- und Anlagenbau,  
Energiewirtschaft**



**(Fach-)Hochschulreife**



**handwerkliches Geschick,  
Interesse an Maschinen und  
Anlagen**



**1.180 € im Durchschnitt**



**Master, Weiterbildungen**

### Inhalte auf einen Blick



#### Grundstudium

- Mathematik & Physik
- Technische Mechanik & Fertigungstechnik



#### Hauptstudium

- Konstruktion & Simulation
- Produktionstechnik & Automatisierung



#### Praxisphasen

- Abhängig vom Betrieb und dem persönlichen Schwerpunkt, den man sich in höheren Semestern setzt.

[Eine große Auswahl freier Stellen findest du in unserem Stellenportal!](#)

### Weiterbildung und Aufstiegschancen nach dem dualen Studium

- Masterstudium (z. B. Mechatronik, Energietechnik)
- Weiterbildung z. B. in den Bereichen Qualitätsmanagement, Additive Fertigung, Robotik

#### Gehalt im Überblick

1. Studienjahr:  
~ 1.000 €

2. Studienjahr:  
~ 1.100 €

3. Studienjahr:  
~ 1.220 €

4. Studienjahr:  
~ 1.400 €

Einstiegsgehalt:  
~ 4.000 €

Mit Berufserfahrung:  
~ 5.400 €

