

# STUDIENINHALTE

## DIE GRUNDLAGENMODULE

- Mathematik und Numerik
- Technische Mechanik
- Konstruktion
- Festigkeitslehre
- Fertigungstechnik
- Werkstoffe
- Informatik
- Elektrotechnik
- Thermodynamik

## DIE SCHWERPUNKTE

### Produktionstechnik

- IoT - Mechatronische Systeme
- Handhabungstechnik und Automation
- Antriebs- und Regelungstechnik
- Qualitätsmanagement
- Produktionssysteme und Produktionsmanagement
- Betriebliches Management

### Verpackungs- und Automatisierungstechnik

- Grundlagen der Verpackungstechnik
- Produktionstechnologie in der Verpackungstechnik
- Chemische und verfahrenstechnische Grundlagen in der Verpackungstechnik
- Handhabungstechnik und Automation

## UND WENN SIE WOLLEN:

Vielseitige Zusatzkurse für Ihre Karriere- und Persönlichkeitsentwicklung.

[www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau](http://www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau)

## CAMPUSLEBEN

Die DHBW Stuttgart verfügt über ein breites Angebot an außercurricularen Aktivitäten: Weiterbildungskurse, Sportangebote, der Chor oder das Formula Student Rennteam laden zum Mitmachen ein.

## Das Erfolgsstudium.

Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart  
Fakultät Technik

Jägerstr. 56  
70174 Stuttgart

### Kontakt:

Studiengang Maschinenbau  
Studienrichtung Produktionstechnik  
07 11 . 18 49 - 603  
[mb-p@dhbw-stuttgart.de](mailto:mb-p@dhbw-stuttgart.de)



[www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau](http://www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau)

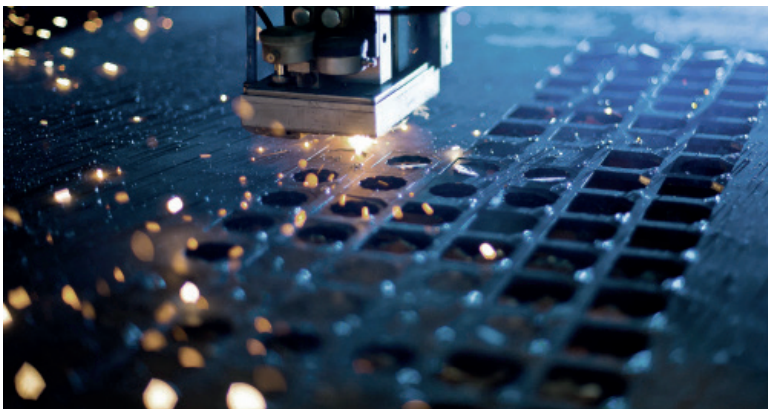
Jetzt beim dualen Original studieren:

## STUDIENRICHTUNG PRODUKTIONSTECHNIK



Sie wollen die  
Maschinen der  
Zukunft bauen?  
So geht's!

IM STUDIENGANG MASCHINENBAU  
[www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau](http://www.dhbw-stuttgart.de/maschinenbau)



## DUALES STUDIUM

Das zentrale Merkmal der DHBW Stuttgart ist ihr einzigartiges duales Studienkonzept mit dem dreimonatigen Wechsel von Theorie- und Praxisphasen.

- Monatliche Vergütung während des gesamten Studiums
- Kleine Kurse von bis zu 30 Studierenden
- Wissensvermittlung durch Professorinnen und Professoren sowie besonders qualifizierte Lehrbeauftragte aus der Praxis
- National und international anerkannte Studiengänge mit 210 ECTS-Punkten (Intensivstudiengang)
- Masterstudium im In- oder Ausland kann angeschlossen werden

[www.dhbw-stuttgart.de/vorteile](http://www.dhbw-stuttgart.de/vorteile)

## PRODUKTIONSTECHNIK IM STUDIENGANG MASCHINENBAU

### KURZ & KNAPP

Studiendauer: 6 Semester  
Start: Jährlich zum 1. Oktober  
Abschluss: Bachelor of Engineering  
Festes monatliches Gehalt

Der Studiengang Maschinenbau liefert die optimale Basis für eine erfolgreiche Karriere in einer der wichtigsten Zukunftsbranchen in Deutschland. In der Studienrichtung Produktionstechnik befassen Sie sich intensiv mit der Planung und Herstellung von Werkstücken, Montagegruppen, Maschinen sowie Fertigungsanlagen. Nach den klassischen Maschinenbaugrundlagen können Sie folgende Schwerpunkte individuell vertiefen:

- Produktionstechnik
- Verpackungs- und Automatisierungstechnik

## IHRE BERUFLICHE PERSPEKTIVE

### FAKT

Mehr als 80% der Absolventinnen und Absolventen haben beim Studienabschluss bereits einen festen Arbeitsvertrag.

Als Absolventin oder Absolvent der Studienrichtung Produktionstechnik können Sie zuverlässige, wirtschaftliche und robuste Produktionsprozesse planen, entwickeln und umsetzen. Damit haben Sie attraktive Berufsperspektiven in allen produzierenden Unternehmen und Branchen, z.B. im Maschinen- und Anlagenbau, der Automobilindustrie, der Medizin- und Umwelttechnik oder der Verpackungsindustrie. Beim Berufsstart profitieren Sie von einem überdurchschnittlichen Einstiegsgehalt.

### MÖGLICHE ARBEITSFELDER

- Planung von Fertigungsprozessen und Management betrieblicher Produktion
- Qualitätswesen
- Konstruktion und Entwicklung von Fertigungsmaschinen und Produktionsanlagen

### DIREKT DURCHSTARTEN

Als Absolventin oder Absolvent der DHBW Stuttgart sind Sie auf dem Arbeitsmarkt heiß begehrt:

- Sie benötigen kaum Einarbeitungszeit
- Sie kennen Problemstellungen aus der Praxis
- Sie profitieren von hochaktuellen Studieninhalten
- Sie kennen das Arbeitsleben und können optimal eingesetzt werden
- Sie verfügen über solides, wissenschaftlich fundiertes Fachwissen

## IHR WEG ZU UNS

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN

Das duale Studium an der DHBW Stuttgart verlangt Leistungsbereitschaft und den Willen, Herausforderungen anzunehmen. Für ein erfolgreiches Studium im Maschinenbau sollten Sie folgendes mitbringen:

- Ausgeprägtes Interesse an Naturwissenschaften und Technik
- Gute bis sehr gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Freude am Lösen kniffliger Fragestellungen
- Teamgeist

### BEWERBEN SIE SICH BEI UNSEREN DUALEN PARTNERN

Der Studiengang Maschinenbau der DHBW Stuttgart kooperiert mit über 150 namhaften regionalen und internationalen Unternehmen, den Dualen Partnern. Darunter befinden sich auch viele „Hidden Champions“, die vielleicht weniger bekannt, aber marktführend in ihrem Bereich sind.

[www.dhbw-stuttgart.de/firmenliste](http://www.dhbw-stuttgart.de/firmenliste)

Sie bewerben sich nicht an der Hochschule, sondern direkt bei Ihrem zukünftigen Dualen Partner, mit dem Sie einen Studienvertrag über drei Jahre abschließen.

Um an der DHBW Stuttgart zum Studium zugelassen zu werden, müssen Sie die allgemeinen Zugangsvoraussetzungen erfüllen.

[www.dhbw-stuttgart.de/bewerbung](http://www.dhbw-stuttgart.de/bewerbung)

*„Ich habe mich für ein duales Studium im Maschinenbau entschieden, weil es mir wichtig ist, bereits während des Studiums relevante Praxiserfahrung zu sammeln.“*



NIKLAS KREM, STUDENT