



## → BACHELOR OF ENGINEERING M/W/D KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

Du willst Produkte entwickeln und konstruieren? Für neue RAFI Komponenten oder für Kundenprojekte? Hier kannst Du Deine eigenen Ideen in die Produktentwicklung einbringen und Dein Produkt von der Entstehung bis zur Serienreife begleiten. Wichtig sind dabei Kenntnisse der Kunststofftechnik, CAD-Fertigkeiten sowie Teamfähigkeit und konzeptionelles Denken.

### Studienschwerpunkte

#### Allgemeine Grundlagen Maschinenbau

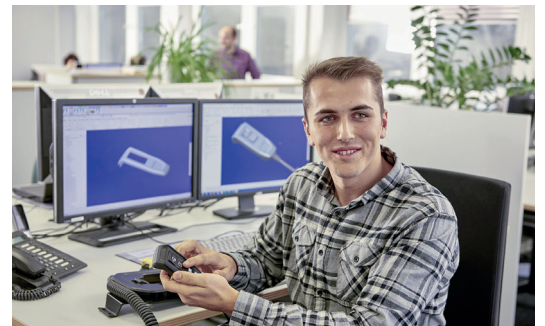
- Grundkenntnisse des Maschinenbaus
- Einsatz von EDV, Mess- und Prüfverfahren
- Konstruktion und CAD-Techniken
- Bearbeiten von Ingenieuraufgaben
- Schulung der persönlichen Kompetenzen

#### Spezifische Studienschwerpunkte

- Konstruktionstechnik und Dokumentation in der Technik
- Informationsmanagement in der Produktentwicklung
- Maschinenkunde und technische Systeme
- Kunststofftechnik / Automatisierungstechnik

### Hauptaufgaben


- Zielgerichtet, kostengünstig und schnell ein wettbewerbsfähiges Produkt mit innovativen Gestaltungslösungen für Bauteile und Baugruppen mit Methoden computergestützten Designs entwickeln



### Voraussetzung

-  Abitur oder FH-Reife mit Studierfähigkeitstest der DHBW

### Studiendauer

-  3 Jahre

### Späterer Einsatzbereich

-  Konstruktion

### Kooperation



### Kontakt

Jana Brielmayer  
+49 751 89-6626  
ausbildung@rafi.de

**RAFI**