



# PRODUKTENTWICKLUNG IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

MASTER OF ENGINEERING



## SCHÖN HIER

**KEMPTEN** Hauptstadt des Allgäus, Römerstadt, historisch, heiter, bunt, kultureller Mittelpunkt, lebenswert  
#seitenweiseanders

**FÜR SPORTIES** Allgäuer Alpen, Mountainbiking, Touren, Ski und Boarden, Klettern, Wassersport...

**NATUR PUR** Chill' an Berg und See

**DAHEIM** Hier gibt es bezahlbare Wohnungen, WGs und Wohnheime für Studierende



## HIER IST MEHR KOMPETENZ FÜR DICH DURCH DRIN VERNETZTE VIELFALT

- + Moderne Infrastruktur und Ausstattung in Hörsälen, Laboren und Bibliothek
- + Campus der kurzen Wege
- + Innovative Lehrmethoden und praxisorientierte Projekte
- + Kleine Gruppen für eine persönliche Betreuung und Beratung

- + Auf Wunsch noch mehr Praxis: Studium mit vertiefter Praxis
- + Starkes Unternehmensnetzwerk: lokal, regional und darüber hinaus
- + International: über 100 Partnerhochschulen weltweit, interkultureller Austausch durch "Incomings", eigenes Sprachenzentrum
- + Verknüpfung von Lehre und Forschung
- + Familienfreundlich



## FRAG RUHIG

**STUDIENBERATUNG**  
0831 2523-308  
studienberatung@hs-kempten.de

**FACHSTUDIENBERATUNG**  
Prof. Dr.-Ing. Martin Bohn  
martin.bohn@hs-kempten.de

#ALPINGENIEURE

#HSKEMPTEN

Hochschule für angewandte  
Wissenschaften Kempten  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten, Allgäu

## BEWIRB DICH

**WANN** Wintersemester: April – 15.07.,  
Sommersemester: 15.11. – 15.01.

**START** Winter- und Sommersemester

### VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossenes Studium Maschinenbau,  
Gesamturteil mind. „gut“ oder gleichwertiger  
Diplom- bzw. Bachelorstudiengang mit  
mindestens 210 ECTS

+ Weitere individuelle Voraussetzungen

VORAUSSETZUNGEN + BEWERBUNG

HS-KEMPTEN.DE/BEWERBUNG



## AUF EINEN BLICK

**REGELSTUDIENZEIT** 3 Semester

**STUDIENBEGINN** Sommer- und Wintersemester

**STUDIENTYP** Vollzeit, Teilzeit, Studium mit vertiefter Praxis

**ECTS-PUNKTE** 90

**FAKULTÄT** Maschinenbau

**SPRACHE** Deutsch

**AKKREDITIERUNG** ASIIN

**TEILNEHMERZAHL** unbegrenzt

## FÜR DICH, WENN

- du dich für Produktentwicklung interessierst
- dich das Zukunftsthema Simulation begeistert
- du dich in den neuesten Technologien des Maschinenbaus weiterbilden möchtest

### FORSCHUNG

Unsere Module sind eng mit Forschungsprojekten der Hochschule verzahnt – für mehr Innovationskompetenz und Kenntnisse über modernste technische Lösungsansätze.

Eine Mitarbeit an Forschungsprojekten ist bei Verfügbarkeit geeigneter Stellen möglich.



## DAS LERNST DU

- Vertiefung in Kerngebieten des Maschinenbaus, z. B. moderne Entwicklungsmethodik, aktuelle Werkstoffe, effiziente Fertigungsverfahren, erfolgreiche Produkte, leistungsfähige Simulationstechniken und effiziente Organisationsstrukturen
- Beurteilungs- und Berechnungskompetenzen
- Spezialgebiete der Produktentwicklung, z. B. Versuchsplanung, technische Simulation, höhere Mechanik uvm.
- Unternehmerisches Denken und Handeln
- Stärkung persönlicher Führungskompetenzen
- Interkulturelle Kommunikation
- Projektmanagement

3. SEMESTER	Zusatzkompetenzen I		Zusatzkompetenzen II		Masterarbeit																								
	Projektarbeit Simulation und Technologie		FEM in der Produktentwicklung		Zuverlässigkeit von Konstruktionen		Produktspezifische Werkstoffauswahl		Spezialgebiete der Produktentwicklung III		Spezialgebiete der Produktentwicklung IV																		
	Projektarbeit Produktentstehungsprozess		Integrierte Produktentwicklung		Moderne Produkte, Fertigungsverfahren, Werkstoffe und Organisationsformen		Vertiefung Betriebswirtschaftslehre		Spezialgebiete der Produktentwicklung I		Spezialgebiete der Produktentwicklung II																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## TOLLE AUSSICHTEN

### BERUF

- Produktentwickler\*in
- Führungskraft
- Fachspezialist\*in
- Höherer Dienst in staatlichen Einrichtungen

### + MÖGLICHKEITEN ZUR PROMOTION

"Ich war sehr überrascht, wie gut diese Hochschule organisiert ist. Die Online-Veranstaltungen liefen alle tadellos und man hat eigentlich fast keinen Unterschied zu den Präsenzveranstaltungen gemerkt. [...] Perfekt."

L. | Masterabsolventin

MEHR ZUM STUDIENGANG

HS-KEMPTEN.DE/MA

