



PRODUKTENTWICKLUNG IM MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

MASTER OF ENGINEERING



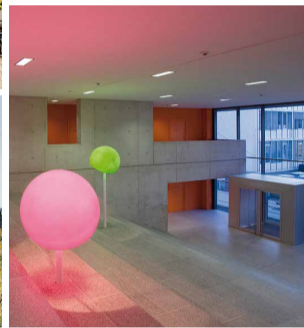
SCHÖN HIER

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. Frieder Heieck
frieder.heieck@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

