

Informationen & Beratung

■ Studienbeginn

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau kann sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester aufgenommen werden.

■ Bewerbung

Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist der 15. Juli, für das Sommersemester der 15. Januar. Weitere Informationen zu den aktuellen Bewerbungs- und Anmeldemodalitäten finden Sie im Internet unter www.hs-kempton.de.

■ Zulassungsvoraussetzungen

Ein abgeschlossenes Bachelor- oder Diplomstudium in Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Fachgebietes an einer deutschen oder ausländischen Hochschule mit mindestens 210 Credit-Points (CP) nach dem European Credit Transfer System (ECTS) (Abschlussnote mind. 2,5 - „gut“) oder ein gleichwertiger Abschluss.

■ Weitere Informationen

www.hs-kempton.de/master-wirtschaftsingenieurwesen

■ Kontakt

Studiengangskoordination

Prof. Dr. Barbara Seeberg

Gebäude A, Zi. 314

Telefon 0831 2523-9607 | barbara.seeberg@hs-kempton.de

Sprechzeiten nach Vereinbarung per E-Mail.

Allgemeine Studienberatung

Gebäude D, 3. Etage, Raum D 409

Telefon 0831 2523-308 | studienberatung@hs-kempton.de

Sprechzeiten: Mo., Di., Do., Fr.: 8:30-12:00 Uhr, Di.: 13:30-16:00 Uhr

Weitere Termine nach Vereinbarung.



Warum in Kempten?

Wir bieten Ihnen an der Hochschule Kempten eine hochwertige Ausbildung in einem attraktiven Umfeld. Hörsäle, Labore und Rechenzentrum sind modern und mit neuester Technik ausgestattet. Alle Einrichtungen wie auch Bibliothek und Mensa befinden sich auf dem Campus in der Bahnhofstraße.

Preiswerte Unterkünfte in Studentenwohnheimen und auf dem öffentlichen Wohnungsmarkt erleichtern die Wahl für Kempten als Studienort. Die lebhafteste Metropole des Allgäus mit ihren 70.000 Einwohnern ist als Einkaufsstadt bei Jung und Alt sehr beliebt.

Außerdem erwartet Sie im großartigen Umfeld Kemptens mit den landschaftlichen Attraktionen des Alpenraums ein breites Freizeitangebot. Kempten und die Hochschule sind mit dem Auto, dem öffentlichen Nahverkehr und per Flugzeug über die Nachbarstadt Memmingen gut zu erreichen.



Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau Master of Engineering

- Hochschule für angewandte
Wissenschaften Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 2523-0

Fax 0831 2523-104

post@hs-kempton.de

www.hs-kempton.de





Weitere Informationen zum Masterstudium und zu den Studienbedingungen unter www.hs-kempten.de

Beschreibung und Zielsetzung

Typische Branchen mit Nachfrage für unsere Masterabsolventinnen und -absolventen des Wirtschaftsingenieurwesens liegen im Fahrzeugbau sowie im Maschinen- und Anlagenbau (vgl. VDMA). Darüber hinaus dient die Mischung aus technischen und nicht-technischen Studienelementen auch immer wieder als Basis für weitere attraktive Einsatzgebiete. Ein allgemeines Merkmal für das Berufsfeld Wirtschaftsingenieurwesen ist die Vernetzung von technischen, wirtschaftlichen und sozialen Aufgaben.

Berufsaussichten und Betätigungsfelder

Das Wirtschaftsingenieurwesen bietet auch in der Zukunft sehr gute Berufschancen in Anbetracht der Nachfrageprognosen und im Hinblick darauf, dass Denken und Handeln in interdisziplinären Zusammenhängen und im internationalen Umfeld weiterhin zunehmende Bedeutung haben. Unser Masterstudienangebot ist auf anspruchsvolle Aufgaben in folgenden Tätigkeitsschwerpunkten konzipiert:

- **Kundenprojekte**
für viele Unternehmen der primär erfolgsentscheidende Tätigkeitsbereich
- **Fabrikplanung**
eine Herausforderung, komplexe Zusammenhänge zu verarbeiten
- **Fertigungsorganisation**
u. a. Methoden, pünktlich zu liefern und effizient zu sein
- **Geschäftsplanung**
als innovationstreibender Prozess von Ideen bis zum Businessplan

Der Abschluss qualifiziert Sie zur Führung von marktorientierten oder betrieblichen Projekten als Einstieg in Ihre Berufslaufbahn. Zudem eröffnet er den Eintritt in den höheren Dienst in staatlichen Einrichtungen und befähigt Sie zur Promotion.

Ablauf des Masterstudiums

Das Masterstudium ist als Vollzeitstudium konzipiert, das einschließlich der Master-Thesis drei Semester umfasst und in vierzehn Module gegliedert ist. Dabei beinhalten Semester eins und zwei jeweils zwei Module „Spezialgebiete aus dem Maschinenbau“, sowie drei sogenannte Integrationsfächer, die sowohl technische als auch wirtschaftliche Fragestellungen beleuchten. Im ersten Semester wird zudem interkulturelles Management gelehrt. Im zweiten Semester werden praxisrelevante Fragestellungen sowie zugehörige Lösungsansätze in einer Projektarbeit erarbeitet. Fachvorträge aus der Praxis und Exkursionen geben Eindrücke über verschiedene Aspekte und unterschiedliche Lösungsansätze bei Praxisaufgaben.

Im dritten Semester sind zwei Blockveranstaltungen zu kommunikativen und zwischenmenschlichen Kompetenzen vorgesehen sowie die Ausfertigung der Masterarbeit. Durch deren erfolgreiche Bearbeitung zeigen Sie sich in der Lage, eine praxisrelevante Aufgabe mit wissenschaftlichen (systematischen) Methoden fristgerecht zu lösen.

Das Studium kann auch in Teilzeit absolviert werden. Die Regelstudienzeit beträgt in diesem Fall sechs Semester. Hierbei wird die wöchentliche Arbeitsbelastung gegenüber dem Vollzeitstudium etwa halbiert. Ein Wechsel in den Vollzeitstudiengang ist möglich.

Nach dem erfolgreichen Studium verleiht Ihnen die Hochschule den akademischen Grad **Master of Engineering (M. Eng.)**.

Studienablauf Master Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

3	Zusatzkompetenzen	Intensivtraining Visualisieren und Modernisieren	Methoden zur Persönlichkeitsentwicklung	Masterarbeit	Spezialgebiete des Maschinenbaus	Produktionspezifische Werkstoffauswahl	Spezialgebiete des Maschinenbaus	Maschinenstrukturen	Antriebstechnologien	CP:	5	10	15	20	25	30
		Führung von Projektgeschäften	Kunden-Lieferanten-Beziehungen													
2				Projektarbeit Fabrikplanung												
1		Effiziente Produktorganisation	Interkulturelles Management													

CP = Credit Points