

Informationen & Beratung

- Die **Allgemeine Studienberatung** informiert Studieninteressierte über Inhalt, Zulassungsvoraussetzungen und Anforderungen an ein Studium in Kempten. Sie berät Sie bei Ihrer Studienwahlentscheidung und unterstützt auch in persönlichen und sozialen Angelegenheiten:

Allgemeine Studienberatung

Gebäude D, 3. Etage, Raum D 409

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

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

Weitere Termine nach Vereinbarung.

- Die **Abteilung Studium** ist Ihr Ansprechpartner für sämtliche studienrelevante Verwaltungsvorgänge und Rechtsfragen. Auskünfte erhalten Sie unter Telefon 0831 2523-352, -354 und -359 oder studienamt@hs-kempten.de.

- Die **Fachstudienberatung** hilft bei Fragen zu den Studieninhalten, der Studienorganisation und Problemen während des Studiums:

Prof. Dr. Philipp Schmid

Gebäude A, Raum A303

Telefon 0831 2523-9566 | philipp.schmid@hs-kempten.de

Sprechzeiten nach Vereinbarung per E-Mail.

- Informationen zu den dualen Studienmöglichkeiten** dieses Studiengangs erhalten Sie im separaten Flyer und von der Referentin hochschule dual:

Petra Denne (M.A.)

Gebäude D, Raum D409

Telefon 0831 2523-508 | dual@hs-kempten.de

Reinklicken und informieren:
Mehr über das Studium gibt's im Internet unter www.hs-kempten.de/wi



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.

Mit rund 100 Partnerhochschulen im Ausland ermöglichen wir Ihnen eine internationale Ausrichtung Ihres Studiums. Unsere dualen Studienmodelle mit einem erhöhten Praxisanteil (Verbundstudium und Studium mit vertiefter Praxis) verbessern Ihre Chancen auf dem nationalen und internationalen Arbeitsmarkt.

Preiswerte Unterkünfte in Studentenwohnheimen und auf dem öffentlichen Wohnungsmarkt erleichtern die Wahl für Kempten als Studienort. Die lebhafte 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 Bachelor of Engineering

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

Telefon 0831 2523-0

Fax 0831 2523-104

post@hs-kempten.de

www.hs-kempten.de



Berufliches Umfeld Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Typische Branchen mit Nachfrage für unsere Absolventinnen und Absolventen des Wirtschaftsingenieurwesens liegen einerseits im Fahrzeugbau und andererseits im Maschinen- und Anlagenbau. Darüber hinaus dient die Mischung aus technischen und nicht-technischen Studienelementen als Basis für weitere attraktive Einsatzgebiete.

Ein allgemeines Merkmal für das Berufsfeld Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau ist die Vernetzung von technischen, wirtschaftlichen und sozialen Aufgaben.

Viele konkrete Berufstätigkeiten stehen in direkter Verbindung zu Kunden von Unternehmen wie z. B. Produktmanagement, Vertrieb und Service, andere dienen vor allem der Auftragsbefreiung für Kunden wie z. B. Projektierung, Einkauf bzw. Materialwirtschaft, Produktionsplanung und -steuerung, Logistik und Qualitätsmanagement. Weitere dienen der Vorbereitung erfolgreicher Wirtschaftstätigkeit wie etwa Business Development und Businessplanung, Innovations- und Technologiemanagement oder Fabrikplanung.

Berufsaussichten

Unsere Absolventinnen und Absolventen hatten in der Vergangenheit ausgezeichnete Berufsstarts und werden aus unserer Sicht in Zukunft weiterhin sehr gute Chancen haben in Anbetracht der Nachfrageprognosen und im Hinblick darauf, dass Denken und Handeln in interdisziplinären Zusammenhängen und im internationalen Umfeld weiterhin zunehmende Bedeutung hat.

Persönliche Voraussetzungen

Sie begeistern sich für Technik, interessieren sich für Finanzen und haben Talent für Planung, Organisation und Kooperation. Zudem zeigen Sie Interesse an wirtschaftlichen und internationalen Themen.

Ablauf des Studiums

Die ersten beiden Semester bilden das **Basisstudium** und vermitteln Grundlagenkenntnisse in naturwissenschaftlichen, technischen und wirtschaftlichen Gebieten. Die folgenden Semester bilden das **Vertiefungsstudium**. Im dritten und vierten Semester werden einerseits die Grundlagen erweitert und andererseits in berufsrelevanten Fächern anwendungsbezogen vertieft. Dazu gehören auch Sprachkurse. Das fünfte Semester ist das praktische Studiensemester. Sie arbeiten in einem Unternehmen, gerne auch im Ausland.

Im sechsten und siebten Semester haben Sie zahlreiche Wahlmöglichkeiten zur Vertiefung bzw. Spezialisierung in Bereichen wie Produktmanagement, Vertrieb, Logistik, Qualitätsmanagement sowie Fahrzeugtechnik oder Energie- und Umwelttechnik. Zum Abschluss des Studiums fertigen Sie eigenständig eine Bachelorarbeit unter Betreuung einer Professorin oder eines Professors an. Aufgabenstellungen stammen oft aus Unternehmen und bieten Studierenden somit eine weitere Möglichkeit zu Kontakten mit potenziellen Arbeitgebern. Die Abschlussarbeit kann auch im Ausland stattfinden. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Studiums verleiht die Hochschule den akademischen Grad **Bachelor of Engineering** (B. Eng.).

Die praxisnahe Ausbildung im Betrieb

An bayerischen Hochschulen für angewandte Wissenschaften wird eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis angestrebt. Abgesehen von folgenden Standard-Praxiselementen des Studiums kommt vielleicht auch für Sie ein duales Studium (Verbundstudium oder Studium mit vertiefter Praxis) in Betracht, das den Praxisbezug verstärkt.

Im **Praxissemester** (5. Semester) erhalten Sie Einblicke in die Struktur und die betrieblichen Prozesse bzw. Abläufe eines Unternehmens, indem Sie selbstständig Aufgaben lösen. Aufgabenstellungen können aus nahezu allen Abteilungen eines Unternehmens stammen, soweit sie zum Wirtschaftsingenieurwesen passen wie z. B. Analysen, Planungen, Organisation, Reporting.

Auslandsstudium

Die Hochschule unterhält Beziehungen zu und 100 Partnerhochschulen auf der ganzen Welt. Das ermöglicht Studierenden Auslandsaufenthalte mit Anrechnung von Prüfungen im Vertiefungsstudium.

Nach dem Studium

Der Abschluss Bachelor of Engineering ermöglicht Ihnen einen direkten Einstieg ins Berufsleben mit überdurchschnittlichem Einkommen und besten Entwicklungsperspektiven oder die Aufnahme eines Masterstudiums. Hier macht Ihnen die Hochschule Kempten sowohl unter technischen als auch betriebswirtschaftlichen Titeln Angebote.

Fächerübersicht*

Basisstudium (1. und 2. Semester)

- Mathematik
- Technische Mechanik
- Physik
- Elektrotechnik
- Werkstofftechnik
- CAD und Technisches Zeichnen
- Prozessorientierte Betriebswirtschaftslehre
- Kostenrechnung
- Buchführung und Bilanzierung

Vertiefungsstudium (3. bis 7. Semester)

- Recht
- Marketing
- Finanz- und Investitionsrechnung
- Fremdsprachen
- Kommunikations- und Präsentationstechnik
- Wärme- und Strömungstechnik
- Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion
- Fertigungstechnik
- Prozessorientiertes Qualitätsmanagement
- Projektmanagement
- Arbeitswissenschaften
- Produktionsplanung und Logistik
- Unternehmensplanung
- Informationssysteme
- Wahlpflichtfächer**
- Projektarbeit
- Bachelorarbeit

* Auszug aus Modulen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (Änderungen vorbehalten)

** Sie wählen nach individuellen Interessen aus einem umfangreichen Katalog