

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Technische Hochschule Augsburg (THA)
Bachelor of Engineering



Allgemein

Starke internationale Ausrichtung

Berufsbild und Studiengang

Ihr seid technisch begabt und interessiert Euch auch für Wirtschaftsthemen? Wollt Ihr an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik in global agierenden Unternehmen tätig sein? Dann ist dieser Studiengang für Euch der Richtige!

In dem Studiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen werden wirtschaftswissenschaftliche und technische Sachverhalte miteinander verknüpft. Neben der Vermittlung von fundierten Fachkenntnissen sowohl betriebswirtschaftlicher wie technischer Lehrinhalte erfolgt eine Vermittlung weitreichender Sprach-, Methoden-, Führungs- und interkultureller Kompetenzen. Diese zentralen Themen sichern Euch eine praxisnahe und zielgerichtete Vorbereitung im Hinblick auf die entsprechenden Tätigkeiten in einer zunehmend global ausgerichteten Industrie. Ihr bekommt ein optimales Fundament für Euren späteren beruflichen Weg.

Die Besonderheit des Studiengangs Internationales Wirtschaftsingenieurwesen liegt in seiner starken internationalen Ausrichtung. Grenzenübergreifende Wirtschaftsbeziehungen erfordern eine flüssige Kommunikation mit den ausländischen Geschäftspartnern sowie interkulturelle Kompetenz. Auf diese Anforderungen werdet Ihr durch eine vertiefte sprachliche Ausbildung vorbereitet. Mehrere Module werden ausschließlich in englischer Sprache angeboten, außerdem ist eine zweite Fremdsprache verpflichtend vorgesehen.



Kontakt

Fachstudienberatung
Prof. Dr.-Ing. Michael Finkel,
MBA (Fakultät für Elektrotechnik)
E-Mail: michael.finkel@hs-augsburg.de

Prof. Dr. Florian Waibel (Fakultät für Wirtschaft)
E-Mail: florian.waibel@hs-augsburg.de

Sekretariat
Sabine Henkel
Tel.: 0821 5586-3350
Marina Henkel
Tel.: 0821 5586-3389
E-Mail: sekretariat@elektrotechnik.hs-augsburg.de

Inhalt

Studieninhalt- und verlauf

Der Bachelorstudiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen dauert in der Regel sieben Semester und gliedert sich in vier Phasen: Orientierungs-, Aufbau-, Praxis- und Vertiefungsphase. Nach dem erfolgreichen Studienabschluss wird der akademische Titel „Bachelor of Engineering“ verliehen.

Während der Orientierungsphase lernt Ihr die Grundlagen der Wirtschaft und der Technik kennen: Auf der Wirtschaftsseite stehen allgemeine BWL und Industriebetriebslehre, Controlling und Marketing auf dem Lehrplan. Technische Lehrinhalte in den ersten beiden Semestern sind Elektrotechnik, Mathematik, Mechanik und Physik. In der anschließenden Aufbauphase erweitert Ihr Eure Kenntnisse in Richtung VWL und Investment, Produktion & Logistik, Kosten- und Leistungsrechnung und Personalmanagement & Organisation sowie elektrische Energietechnik, Automatisierungstechnik, Mess- und Regelungstechnik und Informatik. In der Praxisphase könnt Ihr das theoretisch erworbene Fachwissen in einem Industrieunternehmen erweitern und vertiefen. Mit der Vertiefungsphase werden die Kenntnisse im Rahmen der Vertiefungsmodule Wirtschaft und Technik weitergehend differenziert.

Der Studienplan ist so gestaltet, dass Ihr zahlreiche Credits im Ausland erwerben könnt. Dies gilt insbesondere für das praktische Studiensemester und die Module des 6. und 7. Semesters. Gerade die Vertiefungsmodule lassen eine flexible Anerkennung von Studienleistungen aus dem Ausland zu.

Verbundstudium

Der Bachelorstudiengang wird als Vollzeitstudium mit oder ohne vertiefte Praxis oder als Verbundstudium mit gleichzeitiger betrieblicher Ausbildung zum Industriekaufmann bzw. zur Industriekauffrau angeboten.

Bewerbung

Bewerbung und Zulassung

Bewerbungen sind jährlich vom 2. Mai bis zum 15. Juli möglich. Der Studiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen kann nur zum Wintersemester begonnen werden. Nähere Informationen zur Bewerbung erhältst Du von der Abteilung für Studienangelegenheiten.

[Informationen zur Bewerbung >](#)

Studienmodule

Studienmodule

1. Semester (Grundlagen- und Orientierungsphase)

- Mathematik 1
- Physik
- Elektrotechnik 1
- Industriebetriebslehre und Recht für Ingenieure
- Buchführung und Bilanzierung
- Introduction to Business and Technical English

2. Semester (Grundlagen- und Orientierungsphase)

- Mathematik 2
- Mechanics
- Elektrotechnik 2
- Marketing / Vertrieb
- Business and Technical English

3. Semester (Aufbauphase)

- Electronics
- Mess- und Regelungstechnik
- Computer Science
- Economics and Sustainability
- Finance and Investment
- 2. Fremdsprache I

4. Semester (Aufbauphase)

- Automatisierungstechnik
- Elektrische Energietechnik
- Praktikum Elektrotechnik
- Production and Logistics
- Human Resource Management and Organization
- Kosten- und Leistungsrechnung / Controlling
- 2. Fremdsprache II

5. Semester (Praxissemester)

- Praktische Tätigkeit
- Praxisseminar: Qualitäts- und Prozessmanagement
- Praxisvertiefung: Intercultural Communication

6. und 7. Semester (Vertiefungsphase)

- Strategy Consulting and Applied Project Management
- Systems Engineering
- Vertiefungsmodul Wirtschaft
- Vertiefungsmodul Technik
- Wahlpflichtmodule
- Bachelorarbeit
- Kolloquium

