



## KARRIEREWEGE

### Berufsmöglichkeiten

Die methodenorientierte, moderne Ausbildung sowohl in Technik als auch in Betriebswirtschaftslehre ermöglicht es, nach dem Studium verantwortungsvolle und führende Funktionen in der global ausgerichteten Industrie, aber auch in Verbänden und Institutionen der Wissenschaft und der Verwaltung zu übernehmen. Als Wirtschaftsingenieur:in sind Sie eher Generalist als Spezialist; dies eröffnet Ihnen viele Möglichkeiten, in sehr unterschiedlichen Bereichen wie z. B. Vertrieb, technischer Einkauf, Materialwirtschaft, Logistik, Produktmanagement, Projektmanagement, technisches Controlling oder Beratung zu arbeiten.

### Internationales

Den Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Internationales Wirtschaftsingenieurwesen stehen zahlreiche Perspektiven im In- und Ausland offen. Die Fakultäten für Elektrotechnik und für Wirtschaft unterstützen die Studierenden dabei, den Schritt ins Ausland zu wagen. Ein Auslandssemester während des Studiums ist verpflichtend. Hierfür bieten sich die folgenden Möglichkeiten an: ein Auslandssemester an einer Hochschule, das Industriepraktikum, ein zusätzliches Projekt (während der vorlesungsfreien Zeit) oder auch die Abschlussarbeit. International ausgerichtete Lehrveranstaltungen, Vorlesungen in englischer Sprache, Wirtschaftsenglisch sowie die Wahl einer zweiten Fremdsprache sind zentrale Bestandteile des Studienprogramms.



## BEWERBUNG UND KONTAKT

### Fachstudienberatung

Prof. Dr.-Ing. Michael Finkel, MBA  
Fakultät für Elektrotechnik  
Tel. +49 821 5586-3366  
michael.finkel@hs-augsburg.de

Prof. Dr. Nicolas Warkotsch  
Fakultät für Wirtschaft  
Tel. +49 821 5586-2920  
nicolas.warkotsch@hs-augsburg.de

### Sekretariat

Sabine Henkel  
Tel. +49 821 5586-3350  
sekretariat@elektrotechnik.  
hs-augsburg.de

### Weitere Informationen

www.hs-augsburg.de/iwi

### Studiengangskoordination

Ulrike Tielemann, Dipl.-Päd. (Univ.)  
Tel. +49 821 5586-2916  
ulrike.tielemann@hs-augsburg.de

**Studienbeginn** Wintersemester zum 1. Oktober

**Bewerbung** 2. Mai bis 15. Juli

**Fragen zur Bewerbung** Nähere Informationen erhalten Sie von der Abteilung für Studienangelegenheiten [www.hs-augsburg.de/Bewerbung](http://www.hs-augsburg.de/Bewerbung)

**Zulassung** Numerus Clausus

**Regelstudienzeit** 7 Semester

**Sprache** Deutsch, Englisch

**Abschluss** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

**Allgemeine Fragen zum Studium** Zentrale Studienberatung [studienberatung@hs-augsburg.de](mailto:studienberatung@hs-augsburg.de)

Hochschule Augsburg  
Fakultät für Elektrotechnik  
An der Hochschule 1, 86161 Augsburg  
[www.hs-augsburg.de](http://www.hs-augsburg.de)

**Internationales  
Wirtschaftsingenieurwesen**  
BACHELOR OF ENGINEERING





## INT. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

### Studieninhalte

Der Studiengang verknüpft wirtschaftswissenschaftliche und technische Sachverhalte. Seine Besonderheit liegt in seiner starken internationalen Ausrichtung. Mehrere Module werden ausschließlich in englischer Sprache angeboten, eine zweite Fremdsprache (Französisch, Italienisch, Spanisch oder Chinesisch) ist verpflichtend. Das Studium vermittelt eine ausgewogene Mischung aus Sprach-, Methoden-, Führungs- und interkulturellen Kompetenzen.

Während der Orientierungsphase erlernen Sie die Grundlagen der allgemeinen Betriebswirtschaft und Industriebetriebslehre. Weitere wesentliche Lehrinhalte sind hier Buchführung und Bilanzierung, Mathematik, Elektrotechnik, Elektronik, Mechanik, Werkstoffphysik sowie Marketing und Vertrieb. Im Anschluss erweitern Sie Ihre Kenntnisse in Volkswirtschaft, elektrischer Energietechnik, Automatisierungstechnik, Informatik, Produktion und Logistik, Controlling sowie in Personalmanagement und Organisation. Nach dem Praxissemester in einem Industrieunternehmen, stehen im letzten Studienjahr die beiden Vertiefungsmodule Wirtschaft und Technik zur Wahl. Eine Reihe von Credits können auch im Ausland erworben werden. Dies gilt insbesondere für das praktische Studiensemester und die Vertiefungsmodule im sechsten und siebten Semester.

Noch mehr Praxisorientierung können Sie erreichen, wenn Sie dual studieren, d. h. das Studium entweder als Verbundstudium mit einer betrieblichen Ausbildung kombinieren oder als Studium mit vertiefter Praxis absolvieren.



## STUDIENPLAN

Module des Grundlagen- und Orientierungsstudiums Internationales Wirtschaftsingenieurwesen					
1	Mathematik 14 CP	Mechanik 7 CP	Elektrotechnik 5 CP	Allgemeine BWL/ Industriebetriebslehre 5 CP	Buchführung und Bilanzierung 5 CP
		Englisch 10 CP	Werkstoffphysik 5 CP	Elektronik 5 CP	Marketing / Vertrieb 5 CP
Module der Aufbauphase					
3	Automatisierungstechnik 10 CP	Informatik 5 CP	Production and Logistics 5 CP	Economics 5 CP	Finance and Investment 5 CP
	2. Fremdsprache 10 CP	Elektrische Energietechnik 5 CP	Praktikum Elektrotechnik 5 CP	Human Resource Management and Organization 5 CP	Kosten- und Leistungs- rechnung / Controlling 5 CP
5	Praktisches Studiensemester 20 CP			Praxisseminar: Qualitäts- und Projektmanagement 6 CP	Praxisvertiefung: Intercultural Communication 4 CP
6	Strategisches Management 5 CP	Systems Engineering 5 CP	Vertiefungsmodul Wirtschaft 12 – 18 CP	Vertiefungsmodul Technik 17 – 23 CP	Wahlpflichtmodule 0 – 4 CP
7	Bachelor Thesis 12 CP				Kolloquium 3 CP