

PRAXISNAH UND INTERNATIONAL

An der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen werden Internationalität, interkulturelle Erfahrungen und Fremdsprachenkenntnisse groß geschrieben. Die Fakultät unterhält vielfältige Beziehungen zu ausländischen Hochschulen und Industriepartnern. Sie können Teile Ihres Studiums oder das praktische Studiensemester sowie postgraduierte Studiengänge im Ausland absolvieren. Neben den europäischen Ländern sind vor allem Mexiko, China, USA, Kanada, Russland, Indien, Malaysia oder Japan bevorzugte Wirtschaftsräume. Die immer globaler werdende Wirtschaft erfordert deshalb einschlägige Auslandserfahrungen, die Ihre Berufschancen erheblich verbessern.

GÖPPINGEN – EIN IDEALER ORT ZUM STUDIEREN

Die 57.000-Einwohner-Stadt Göppingen ist eine Erlebnisstadt im Grünen mit einem vielfältigen kulturellen und sportlichen Angebot. Als Industriestandort ist Göppingen äußerst attraktiv. Firmen wie Allgaier, die Deutsche Telekom, Schuler und Märklin sind dort vertreten. Die „Neue Mitte“, die zahlreichen Lokale und eine vielfältige kulturelle Szene sind das ideale Umfeld für Erfolg versprechende Studienjahre. Mit 200 Wohnheimplätzen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Göppingen aktiv zu erleben. Auch wer die Nähe zur Großstadt sucht, ist hier genau richtig. In nicht einmal 30 Minuten ist man in Stuttgart. Esslingen, der Hauptstandort der Hochschule Esslingen, ist in 20 Minuten zu erreichen.

WIE UND WO BEWERBE ICH MICH?

Studienberatung:

Hochschule Esslingen
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen
Robert-Bosch-Str. 1
73037 Göppingen
Tel.: +49 (0)7161.679 -11 76
Fax: +49 (0)7161.679 -21 77
wi-sekretariat@hs-esslingen.de

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Hochschule Esslingen
Zulassungsamt
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Gebäude 1, Zimmer 1.129
Tel.: +49 (0)711.397 - 30 60
Fax: +49 (0)711.397 - 31 9 5
zulassungsamt@hs-esslingen.de

Sprechzeiten:
Mo, Mi, Fr 9:00 – 11:30 Uhr
Di 9:00 – 15:00 Uhr

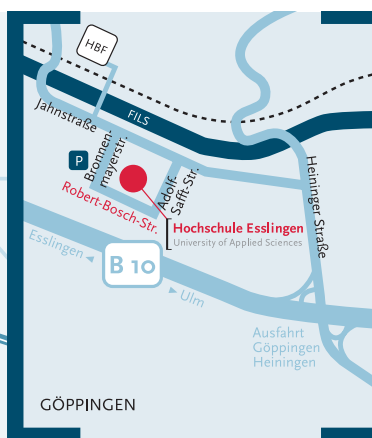
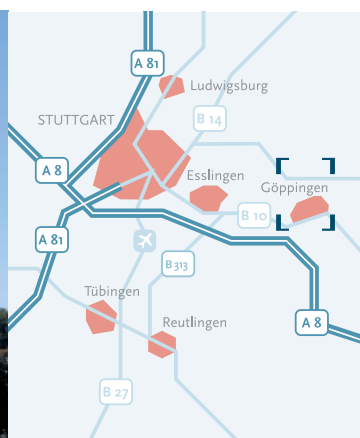
Anmeldeschluss: Sommersemester 15. Januar
Wintersemester 15. Juli

www.hs-esslingen.de



**INTERNATIONALES
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN**
Bachelor of Engineering

Design: www.jungkommunikation.de, Februar 2010



INTERNATIONALES WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Ein Studium mit Zukunft

Was macht das Wirtschaftsingenieurwesen?

Es schlägt die Brücke zwischen den technischen und betriebswirtschaftlichen Bereichen in einem Unternehmen.

Was profiliert insbesondere dieses Studium?

Es ist die Ausrichtung Internationales Wirtschaftsingenieurwesen (IWB). IWB steht für eine Wirtschaftsingenieurin oder einen Wirtschaftsingenieur mit verstärkter technischer Ausrichtung im Bereich Automatisierungstechnik und Erfahrung in internationaler Zusammenarbeit. Sie oder er ist in der Lage, Problemlösungen im Bereich der Automatisierung für eine zukunftsorientierte Gestaltung von Fertigungsprozessen und deren Unterstützung mit neuester Informationstechnologie zu erarbeiten.

Wie kann Wertschöpfung in globalen Märkten gesichert werden?

Durch die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Spezialisten im internationalen Rahmen. Beispielhaft in Ihrem Studium lernen Sie, Projekte in Kooperation mit der Fakultät Mechatronik und Elektrotechnik oder Unternehmen durch zu führen.

Hierbei erproben Sie neue Produktentstehungsprozesse im Rahmen des Innovation Life Cycle Managements (ILM).

INTERESSANT UND VIELSEITIG NACH DIESEM STUDIUM ARBEITEN SIE

- > in der Produktionsplanung und -steuerung
- > im Produktionsmanagement
- > im Projektmanagement
- > im Informationsmanagement und in der Organisation
- > im Geschäftsprozessmanagement
- > im Qualitätsmanagement
- > im Consulting
- > im Controlling
- > Supply Chain Management
- > als selbstständiger Unternehmer

WISSEN UND LERNEN

Für die Aufgaben von morgen

Dieser Studiengang verbindet wissenschaftliche Fundierung mit praxisnaher Ausbildung. An der Hochschule Esslingen fördern wir Ihre fachlichen und methodischen Kenntnisse und vermitteln Ihnen zugleich soziale Kompetenz.

Moderne Projektarbeit trägt ebenso dazu bei wie interaktive Lern- und Lehrmethoden. Abgerundet wird Ihr Ausbildungsprofil mit fundiertem Wissen im Bereich der Prozessoptimierung mittels praxisnaher Beispiele aus der Automatisierungs- und Fertigungstechnik. Über die Simulation von komplexen Fertigungseinheiten erschließen Sie sich den Weg bis hin zur „Digitalen Fabrik“.

Globale Märkte erfordern globale Bildung. Mit dem verbindlichen Auslandssemester entsprechen Sie dieser Forderung und erhöhen Ihre ohnehin schon sehr guten Berufschancen.

ANGEWANDTE PROJEKTARBEIT

Projektarbeit ist bei uns ein wichtiger Bestandteil des Studiums. Durch die exzellenten Kontakte im In- und Ausland zur Industrie und zu Partneruniversitäten bieten wir Ihnen den passenden Rahmen, um im globalen Umfeld zu lernen.



THEORIE UND PRAXIS GUT GEMIXT

Das Studium im Überblick

7.	BACHELOR-ARBEIT Wissenschaftliche Vertiefung Wahlpflichtmodul	↑	
6.	· Qualitätsmanagement · Automatisierungstechnik 3 - Prozessvisualisierung · Unternehmensführung*	· Geschäftsprozesse Simulation · Interdisziplinäres Projekt	↑
5.	PRAKTISCHES STUDIENSEMESTER	↑	
4.	· International Project Management* · Automatisierungstechnik 2 Prozessleittechnik · Fertigungstechnologien	· International Marketing, Sales and Distribution* · Geschäftsprozesse - Einführung SAP · Aktorik & Sensorik	↑
3.	· Softwaretechnik · Kommunikationssystem Grundlagen · Datenbank Grundlagen	· Automatisierungstechnik 1 - Steuerungstechnik · Geschäftsprozesse Grundlagen · Mechanische Elemente - Automatisierung	↑
2.	· Introduction to Business Studies* · Makro- und mikroökonomische Grundlagen unternehmerischen Handelns · Softwareentwicklung Grundlagen	· Statistik Mathematik 2 · Grundlagen Physik 2: Elek- tronik	↑
1.	· Grundlagen Betriebswirtschaft und Rechnungswesen · Mathematik 1	· Grundlagen Physik 1: Elektro- technik und Mechanik · Konstruktionslehre mit CAD	↑

*) teilweise oder vollständig in Englisch

Sie haben nach Ihrem Bachelor-Studium auch die Möglichkeit, einen Master aus dem breiten Angebot von Master-Studiengängen der Hochschule Esslingen zu erwerben.