



## Zugangsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzung für den Studiengang ist

- ▶ Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder
- ▶ Fachgebundene Hochschulreife oder
- ▶ Fachhochschulreife
- ▶ Bis zum 3. Fachsemester ist ein 8-wöchiges Vorpraktikum nachzuweisen. Eine fachlich passende Berufsausbildung wird als Vorpraktikum anerkannt.



## Besonderheiten

- ▶ Studium kommt aus einer Hand: aus dem eigenen Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen
- ▶ anwendungsbezogene Lehre von praxiserfahrenen Professorinnen und Professoren
- ▶ obligatorisches Auslandsjahr, bestehend aus einem Auslandssemester und einem Auslandspraktikum
- ▶ Lehrveranstaltungen teilweise in Englisch



## Kontakt

### Bewerbung

[www.eah-jena.de/bewerbung](http://www.eah-jena.de/bewerbung)

### Dekanat

Tel.: 0 36 41/2 05-900  
E-Mail: [wi@eah-jena.de](mailto:wi@eah-jena.de)

[www.eah-jena.de](http://www.eah-jena.de)

[www.eah-jena.de](http://www.eah-jena.de)



## Auf einen Blick

Zulassung: zulassungsfrei  
 Bewerbung: 15.05. bis 30.09. (zum Wintersemester)  
 Dauer: 8 Semester, 240 ECTS  
 Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)



**Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
 University of Applied Sciences

Carl-Zeiss-Promenade 2  
 Postfach 10 03 14, 07703 Jena  
 Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen  
 Haus 3, 3. Etage

Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt nachträglicher Änderung. Aus diesem Informationsflyer können keine rechtsverbindlichen Ansprüche abgeleitet werden.

Stand: 03/2025



Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

# Wirtschafts- ingenieurwesen

## Industrie International

Bachelorstudiengang mit  
Auslandsaufenthalt



Fotos: Sebastian Reuter

[www.eah-jena.de](http://www.eah-jena.de)



## Das Richtige für Dich!

Du möchtest die Welt bereisen, neue Kulturen kennenlernen und interessierst Dich für wirtschaftliche und technische Themen zugleich? Dann entscheide Dich für den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen Industrie International“ an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena. Die Globalisierung ist aus der Weltwirtschaft nicht mehr wegzudenken. In Unternehmen gehört es mittlerweile zum Alltag, über Landesgrenzen hinweg zu agieren. Qualifiziere Dich in einem interdisziplinären Themengebiet mit tollen Perspektiven, die Dir weltweit Türen öffnen.



## Wie läuft das Studium ab?

Das Studium des Wirtschaftsingenieurwesens besteht aus Wissensbausteinen der Bereiche Technik und Wirtschaft. Die Besonderheit an der EAH Jena ist, dass das Studium am eigenen, gleichnamigen Fachbereich absolviert wird. Dadurch kann ein interdisziplinäres, aber aufeinander abgestimmtes Studium angeboten werden. In den ersten Semestern wirst Du in den Grundlagenfächern ausgebildet. Hierauf aufbauend werden Dir die berufsrelevanten Kompetenzen vermittelt.

Der internationale Bezug beginnt mit dem vierten Fachsemester. Einige Module werden auf Englisch unterrichtet. Das dritte Studienjahr ist Dein Auslandsjahr, bestehend aus einem Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen und einem Auslandspraktikum. Der Auslandsaufenthalt wird intensiv vor- und nachbereitet, sowie vollumfänglich anerkannt. Wir betreuen und begleiten dich durchweg, um dir eine bestmögliche Auslandsaufenthalts- und -erfahrung zu garantieren.

Im abschließenden achten Semester fertigst Du Deine Bachelorarbeit an.



## Karrierperspektiven

Als Wirtschaftsingenieurin oder Wirtschaftsingenieur mit einem international anerkannten Bachelorabschluss arbeitest Du in allen Bereichen der Industrie, besonders in solchen, bei denen es auf die Kombination von technischem und wirtschaftlichem Wissen ankommt.

Das können sein:

- ▶ Planung und Betrieb von Produktionsanlagen
- ▶ Produkt- und Projektmanagement
- ▶ Technischer Vertrieb und Marketing
- ▶ Logistik und Energiemanagement
- ▶ Controlling
- ▶ Innovationsmanagement

Im Zuge der Globalisierung haben diese Anwendungsfelder verstärkt internationale Bezüge. Interkulturelle Kompetenzen, ausgeprägte Fremdsprachkenntnisse und ein souveränes Auftreten in einem internationalen Umfeld sind Schlüsselqualifikationen, um die Welt von Morgen aktiv mitgestalten zu können.



## Dein Studienplan

<b>1. Semester</b>	Mathematik	Statik	Business and Technical English	Konstruktion und Fertigungstechnik	Wissenschaftliches Arbeiten	Einführung in die ind. Produktion	Einführung Wirtschaftswissenschaften			
<b>2. Semester</b>	Mathematik und Operations Research		Elektrotechnik		Festigkeitslehre	Konstruktion und Fertigungstechn.	Investition, Produktion, Marketing		Rechnungswesen	Nachhaltigkeit
<b>3. Semester</b>	Physik	Dynamik	Wirtschaftsinformatik		Projekt- und Personalmanagement		Wirtschaftsrecht		Rechnungswesen	Statistik
<b>4. Semester</b>	Fertigung*		Konstruktionstechnik und Maschinenelemente		Industrielle Steuerung		Sourcing and Logistics*		Arbeitsrecht	Wahlpflichtmodul*
<b>5. Semester</b>	Interkulturelles Training	Auslandsjahr: Auslandsstudium								
<b>6. Semester</b>	Auslandsjahr: Auslandspraktikum									
<b>7. Semester</b>	Ganzheitl. Innovationsmanagement	Gestaltung von Arbeits- und Fabrikssystemen	Robotik und Werkzeugmaschinen		Controlling		Internationale Wirtschaft		Technischer Vertrieb und Außenhandel	
<b>8. Semester</b>	Qualitätsmanagement		Wahlpflichtmodul*	Technisch-wirtschaftliches Projekt		Bachelorarbeit				Kolloquium

### Wahlpflichtmodule (Auswahl)

- ▶ Spanisch I und II
- ▶ Managementmethoden in der Produktion
- ▶ Grundlagen CAD
- ▶ English for Specific/Academic Purposes
- ▶ AI4ALL Basic: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz
- ▶ Fortgeschrittene Methoden der Künstlichen Intelligenz
- ▶ AI4ALL Projekt: Umsetzung eines angewandten KI-Projekts
- ▶ Aktuelle Entwicklungen im Wirtschaftsingenieurwesen
- ▶ Aktuelle Entwicklungen in der Digitalisierung
- ▶ Studium Integrale Modul

### Technisch-wirtschaftliches Projekt

- ▶ Robotikprojekt
- ▶ Fabrikplanungsprojekt
- ▶ Anlagenprojekte
- ▶ IT-Projekt Geschäftsprozessmanagement/ betriebliche Anwendung

Grundlagenfächer	Wirtschaftswissenschaftliche Fächer	Integrative Fächer
Ingenieurwissenschaftliche Fächer	Wahlpflichtfach	