

# Zukunftsperspektive Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftsingeneur\_innen arbeiten vielseitig ausgebildet in allen betrieblichen Funktionen:

- Logistik, Materialwirtschaft, Einkauf
- Marketing, Vertrieb
- Rechnungswesen, Controlling
- Fertigung, Produktion
- Forschung, Entwicklung

Unsere Absolvent\_innen sind überwiegend in der Industrie sowie im Dienstleistungssektor und im Groß- und Außenhandel tätig. Ihren Berufseinstieg finden Sie zum Beispiel in den Wachstumsbranchen:

- Automobil- und sonstige Fahrzeugindustrie
- Metall- und Maschinenbauindustrie
- Chemie- und Kunststoffindustrie
- Engergiewirtschaft
- Consulting



#### Das erwartet Sie:

- Interdisziplinäre Studieninhalte
- Internationales Projekt und mögliches Auslandssemester
- Praxisprojekte in Kooperation mit Unternehmen
- Optionale Vertiefungsrichtung Industrial Engineering
- Lernen in kleinen Gruppen
- Möglichkeit, in den ersten Semestern in einer reinen Frauengruppe zu studieren

Nähere Informationen zum Frauenstudienangebot: jade-hs.de/frauenstudienangebot

Als Alternative zum Präsenzstudiengang ermöglicht der Online-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ein Studium bei maximaler zeitlicher und räumlicher Flexibilität. Nähere Informationen dazu: jade-hs.de/wionline

## INFOS ZUR BEWERBUNG

## **Jade Hochschule**

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Management, Information, Technologie
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven

Tel +49 4421 985-2500 E-Mail mit@jade-hs.de jade-hs.de/bachelor-wing



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 07/2017





## Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftsingenieur\_innen bilden die Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik. Sie analysieren und unterstützen die Prozesse entlang der Wertschöpfungskette und tragen zur Steigerung der Produktivität bei. Der Studiengang legt daher einen Fokus auf die Bereiche Wirtschaft, Technik und Integration.

Studierende werden fächerübergreifend ausgebildet. Vorlesungen und Seminare, Labore, Fallstudien und Übungen vermitteln den Lernstoff abwechslungsreich und praxisnah. Exkursionen und Projekte mit renommierten Unternehmen bieten vielfältige Möglichkeiten, theoretisches Wissen auf Aufgabenstellungen der Praxis anzuwenden.

Das fünfte Semester enthält ein internationales Projekt. Zusätzliche Sprachkurse oder ein Auslandssemester bereiten ebenfalls auf den globalen Arbeitsmarkt vor. Nach dem erfolgreichen Bachelor-Abschluss ist es möglich, den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen anzuschließen.

Kurzinfo:

**Dauer**: 7 Semester **Praxissemester**: 12 Wochen

**Abschluss**: Bachelor of Engineering (B.Eng.) **Voraussetzung**: Fachhochschulreife, Allgemeine Hoch-

schulreife, Meisterprüfung oder Z-Prüfung

**Beginn**: Wintersemester (WiSe) 20. September

Sommersemester (SoSe) 1. März

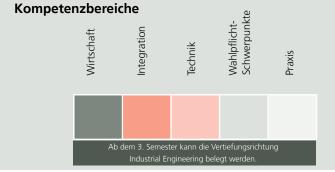
**Bewerbung**: WiSe bis 15. September, SoSe bis 15. März



	Module						
1	Grundlagen der Ökonomie	Externes Rechnungs- wesen	Mathe- matik 1	Kommunika- tionskompe- tenzen	Grundlagen der Technik	Technische Mechanik 1	
2	Investition und Finan- zierung	Privatrecht	Mathe- matik 2	Statistik	Informatik 1	Technische Mechanik 2	
		Selbstma- nagement					
3	Kosten- und Leistungs- rechnung	Informatik 2	Qualitäts- management	Fertigung	Thermo- und Fluid- dynamik 1	Elektro- technik 1	
4	Organisation und Führung	Controlling	Marketing und Strategie	Projekt- management	Thermo- und Fluid- dynamik 2	Elektro- technik 2	
5	Wirtschafts- recht	Wiss. Arbeiten	Entrepre- neurship	Anlagen- management	Produktion	Logistik	
		Intern. Projekt			Elektro- technik 3		
6	Unterneh- mensplan- spiel	Energie- wirtschaft	Prozess- management	Wahlpflicht- modul1	Wahlpflicht- modul 2	Wahlpflicht- modul 3	
7	Praxisphase				Bachelorarbeit		

Semester

Bachelor of Engineering (B.Eng.)





# Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens erwerben folgende Kompetenzen:

#### Technische Kompetenzen

Fähigkeiten

- zur Analyse technischer Zusammenhänge
- zur Gestaltung und Realisierung technischer Systeme
- zur technisch-wirtschaftlichen Bewertung
- zum Betreiben technischer Systeme

#### Wirtschaftliche Kompetenzen

Fähigkeiten

- zur markt- und kundenorientierten Unternehmensführung
- zur kosten- und erfolgsorientierten Unternehmensführung

### Management-Kompetenzen

- Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Kenntnisse zur Führung von Mitarbeiter\_innen und zur Gestaltung von Organisationen
- Kommunikationfähigkeit
- Fähigkeit zur Planung, Umsetzung und Kontrolle von Aufgabenstellungen