

Arbeit von Morgen mitgestalten

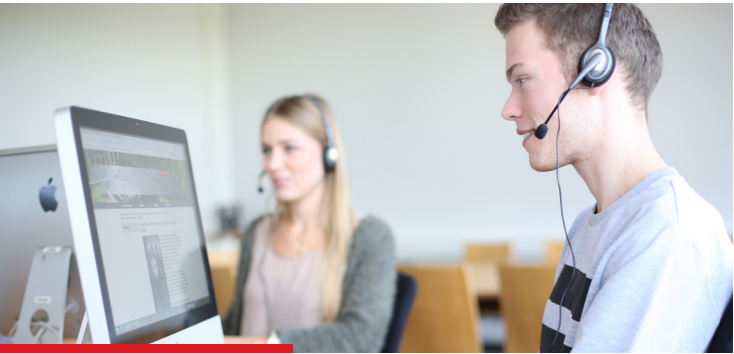


Bachelor of Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Besser studieren



Mögliche Tätigkeitsfelder

Wirtschaftsingenieure_innen arbeiten vielseitig ausgebildet in allen betrieblichen Funktionen:

- Einkauf, Logistik und Steuerung weltweiter Lieferketten
- Projektmanagement
- Produktion und Qualitätsmanagement
- Forschung und Entwicklung
- Umweltmanagement und Nachhaltigkeit
- Management

Qualifikation und Berufseinstieg

Unsere Absolventen_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 Fahrzeugindustrie
- Metall- und Maschinenbauindustrie
- Chemie- und Kunststoffindustrie
- Energiewirtschaft
- Consulting

Wirtschaft und Technik verbinden

Sie wollen die Arbeitswelt von Morgen aktiv mitgestalten und sowohl technische Abläufe als auch wirtschaftliche Prozesse nachhaltig optimieren? Als Wirtschaftsingenieur_in bilden Sie die Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Technik und Umwelt, haben nach Ihrem Studium beste Aussichten auf einen erfolgreichen Berufseinstieg.

Anhand von Vorlesungen, Seminaren, Laboren, Fallstudien, Übungen und Projekten mit renommierten Unternehmen können Sie Ihre erworbenen Kompetenzen bereits während ihres Studiums praktisch einsetzen.

Dazu stellen wir Ihnen innovatives Equipment und Software zur Verfügung, sodass Sie mithilfe von VR- und AR-Systemen virtuelle Arbeitsplätze und Fabriken mit experimentellem Einsatz von Cobots (kollaborierender Roboter) und Exo-Skelette, fast wie ein Architekt, modellieren.

	Studienverlauf Wirtschaftsingenieurwesen - Start Wintersemester							
Sem.	Wirtschaft		Technik			Integration		
1	Externes Rechnungs- wesen	Grundlagen der Ökonomie	Werkstoff kunde	Technische Mechanik 1		Mathematik 1	Kommunikations- kompetenzen	
2	Investiton und Finanzierung		Technische Mechanik 2	Fertigungstechnik		Mathematik 2	Angewandte Statistik	Informatik 1
3	Kosten und Leistungsrechnung		Technische Produkt- entwicklung	Fluiddynamik	Grundlagen der Elektrotechnik	Prozessorientiertes Qualitäts- und Umweltmanagement		Informatik 2
4	Controlling		Arbeits- wissenschaft	Thermo- dynamik	Elektrische Energytechnik	Projekt- management	Internationales Projekt	Wissen- schaftl. Arbeiten
5	Marketing und Strategie	Organisation und Führung	Wahlpflichtmodul 1	Logistik	Elektronik	Entrepreneurship		
6	Unternehmens- planspiel	Wirtschafts- privatrecht	Nachhaltige Energie- versorgung	Produktionsplanung und -steuerung		Wahlpflichtmodul 2		Wahlpflichtmodul 3
7	Praxisphase (12 Wochen)					Bachelorarbeit, Kolloquium (9 Wochen)		

Anmerkung zum Studienverlauf: Bitte beachten Sie, dass nicht alle Module in jedem Semester angeboten werden. Je nachdem, ob Sie Ihr Studium im Sommersemester oder Wintersemester beginnen, ändert sich Ihr Studienverlauf.

Studienverlauf Wirtschaftsingenieurwesen - Start Sommersemester

Sem.	Wirtschaft		Technik			Integration		
1	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Ökonomie	Werkstoffkunde	Informatik 1		Mathematik 1	Kommunikationskompetenzen	
2	Investition und Finanzierung		Technische Mechanik 1	Prozessorientiertes Qualitäts- und Umweltmanagement		Mathematik 2	Angewandte Statistik	Informatik 2
3	Kosten und Leistungsrechnung	Wirtschaftsprivatrecht	Technische Produktentwicklung		Arbeitswissenschaft	Fertigungstechnik		Technische Mechanik 2
4	Entrepreneurship		Fluidodynamik	Logistik	Grundlagen der Elektrotechnik	Projektmanagement	Internationales Projekt	Wissenschaftl. Arbeiten
5	Marketing und Strategie	Controlling	Produktionsplanung und -steuerung	Thermodynamik	Eletrische Energietechnik	Wahlpflichtmodul 1		
6	Unternehmensplanspiel	Organisation und Führung	Nachhaltige Energieversorgung	Elektronik		Wahlpflichtmodul 2		Wahlpflichtmodul 3
7	Praxisphase (12 Wochen)					Bachelorarbeit, Kolloquium (9 Wochen)		

Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen

Industrial Engineering

Digital Lean Manufacturing, Facility Layout Planing, Technologies of Cyber-Physical Systems

Ressourcenmanagement & Nachhaltigkeit

Energiemanagement, Industrielles Nachhaltigkeitsmanagement und –controlling, Life Cycle Assessment, Nachhaltige Geschäftsmodelle, Nachhaltigkeit in der Betriebswirtschaftslehre



Wirtschaftsingenieurwesen im Überblick

- 7 Semester
- Bachelor of Engineering
- Interdisziplinäre Studieninhalte
- Voraussetzungen: Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschulreife, Meisterprüfung oder Z-Prüfung
- Praxisprojekte und Wahlpflichtmodule

Bewerbung

Wintersemester bis 15. September
Sommersemester bis 15. März

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich MIT
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven
Tel +49 4421 985-2500
E-Mail mit@jade-hs.de
jade-hs.de/wirtschaftsingenieurwesen



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet.
Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 11/2024