



Berufsfelder

Die Vertiefungsrichtung Industrial Engineering bereitet besonders auf moderne Arbeits- und Produktionssysteme im internationalen Umfeld vor. Im Fokus stehen z. B. Technologie und Anwendung von Cyber-Physischen Systemen, Smart-Factory-Ansätze und die erforderlichen Grundlagen der Informatik und Mikroelektronik.

Internationalisierung

Wir bereiten unsere Absolvent_innen auf die Anforderungen einer globalen Arbeitswelt vor. Ausgewählte Lehrveranstaltungen werden regelmäßig in englischer Sprache angeboten. Im fünften Semester entscheiden Sie sich für eine ausländische Hochschule Ihrer Wahl oder für ein englischsprachiges Semester an der Jade Hochschule. Dafür sind Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2 (GeR) erforderlich.

INFOS

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 12/2017

STUDIUM MIT VERTIEFUNGSRICHTUNG		
Vertiefungsrichtung Industrial Engineering		
Semester	Module	ECTS-Punkte pro Semester
3	Informatik 2	30
	Arbeitswissenschaft	
	Fertigung	
	Thermo- und Fluidodynamik 1	
	Elektrotechnik 1	
	Kosten- und Leistungsrechnung	
4	Thermo- und Fluidodynamik 2	30
	Elektrotechnik IE	
	Industrielle Konstruktion	
	Produktionsplanung und -steuerung	
	Industrielles Personalmanagement	
	Controlling	
5	Technology of Cyber-Physical-Systems	30
	Production- and Supply-Networks	
	Work and Industrial Organization	
	Enterprise Logistics	
	Project Management IE	
	Facility Layout Planning	
6	Prozessmanagement	30
	Unternehmensplanspiel	
	Wirtschafts- und Arbeitsrecht	
	Wissenschaftliches Arbeiten	
	2 Wahlpflichtmodule	
7	Praxisphase (12 Wochen) Bachelorarbeit (12 Wochen)	30

Entscheidung für Industrial Engineering

Schreiben Sie sich in den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Ing.) ein. Im dritten Studiensemester entscheiden Sie, ob Sie in die Vertiefungsrichtung wechseln und nach oben aufgeführtem Verlaufsplan studieren möchten.