



BERUFSFELDER

Als Wirtschaftsingenieurin oder Wirtschaftsingenieur mit Masterabschluss sind zwei berufliche Schwerpunktsetzungen denkbar:

Zum einen können Sie „klassisch“ als Wirtschaftsingenieurin oder -ingenieur mit besonderem Hintergrundwissen im Prozessmanagement arbeiten: als Expertin bzw. Experte für interdisziplinäre Aufgaben haben Sie dabei stets die betrieblichen Abläufe im Auge.

Zum anderen können Sie schwerpunktmäßig im Geschäftsprozessmanagement arbeiten: als Prozessexpertin bzw. -experte lösen Sie anspruchsvolle Aufgaben bei der Geschäftsprozessoptimierung, übernehmen Führungsaufgaben im Prozessmanagement oder sind beratend tätig.

ÜBERSICHT

Studiengang	Wirtschaftsingenieurwesen
Studienort	Wilhelmshaven
Regelstudienzeit	3 Semester
Abschluss	Master of Engineering (M.Eng.)
Bewerbung zum Sommersemester zum Wintersemester	jade-hs.de/bewerbung Mitte November bis 15.1. Mitte Mai bis 15.7.
Zulassungsbeschränkung	ja
Zulassungsvoraussetzung	Abgeschlossenes Bachelor- oder Diplom-Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik oder fachlich eng verwandten Studiengang mit 210 ECTS, Mindestnote 2,7
Vorpraktikum	nicht erforderlich
Weitere Informationen	jade-hs.de/mit

MASTER OF ENGINEERING
WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN

An der Jade Hochschule studieren derzeit 7500 junge Menschen, 4800 davon am Studienort Wilhelmshaven. Eine persönliche Studienatmosphäre und intensive fachliche Betreuung kennzeichnen das Studium an der Hochschule. Kurze Wege, Sport und Entspannung am Südstrand oder Shoppen in der Nordseepassage – neben maritimem Charme hat die Nordseestadt Wilhelmshaven auch an Freizeitaktivitäten einiges zu bieten.



Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Emsfleth
Fachbereich
Management, Information, Technologie
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven
jade-hs.de/mit
mit@jade-hs.de
Tel. +49 4421 985-2500



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 02/2015





Der Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vertieft interdisziplinäre Inhalte aus der Betriebswirtschaftslehre, den Ingenieurwissenschaften und der (Wirtschafts-)Informatik am gemeinsamen Thema des Geschäftsprozessmanagements.

Im Geschäftsprozessmanagement werden die Interaktionen von Menschen, Informationssystemen und technischen Systemen in Güter-, Geld- und Informationsflüssen integriert betrachtet. Sie werden so auf anspruchsvolle Fach- und Führungsaufgaben im Management von Prozessen in komplexen Systemen vorbereitet.

Der Studiengang ist anwendungsorientiert und hat einen hohen Praxisbezug. Die angebotenen Module integrieren Übungen und Fallstudien. Außerdem können Sie in Kursarbeiten praxisrelevante Themen bearbeiten und Ihre Masterarbeit in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen schreiben.

Falls Sie sich für Forschungsthemen interessieren, bietet der Master-Studiengang auch den Kontakt zum Hochschulinstitut für Logistik (HILOG) und dem Institut für Wirtschaftsinformatik (IfW). Beide Institute beschäftigen sich vor allem mit anwendungsnahen Forschungsthemen.

Studienverlauf des Master-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

Semester	
1	Wirtschaftsingenieurwesen und Geschäftsprozessmanagement im Überblick 1 Geschäftsprozessmodellierung Management Integratives Produktengineering Wissensmanagement
2	Wirtschaftsingenieurwesen und Geschäftsprozessmanagement im Überblick 2 Management Science Wertschöpfungsnetzwerke Technik logistischer Prozesse Wahlpflichtmodul: z.B. Robotik oder E-Business
3	Masterarbeit
Abschluss: Master of Engineering (M.Eng.)	



Nach Abschluss Ihres Master-Studiums Wirtschaftsingenieurwesen sind Sie in der Lage, interdisziplinäre, systembezogene Aufgaben in Geschäftsprozessen zu managen, d.h. zu planen, zu organisieren, zu führen und zu steuern.

Kompetenzen aus Wirtschaft, Technik und Management:

- Fähigkeiten zur systematischen Analyse betrieblicher Aufgabenstellungen
- Vertiefte ganzheitliche Denkweise, durch die das Unternehmensumfeld in Lösungen einbezogen werden kann
- Fähigkeit zur Markt- und Kundenorientierung ebenso wie
- Fähigkeit zur Kosten- und Erfolgsorientierung
- Spezielle Kenntnisse besonderer Analyse- und Modellierungstechniken für Geschäftsprozesse
- Management und Optimierung von Prozessen
- Personalführung
- Organisationsentwicklung