BERUFSBILD

Zukunftsperspektive Wirtschaftsingenieurwesen

Als Wirtschaftsingenieurin oder Wirtschaftsingenieur mit Abschluss in unserem Master-Studiengang 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.

ÜBERBLICK

Das erwartet Sie

- Interdisziplinäre Studieninhalte
- Praxisbezogene Projektarbeiten
- Lernen in kleinen Gruppen
- Interessante Wahlpflichtmodule

Der Master-Studiengang wird im Fachbereich Management, Information, Technologie (MIT) am Studienort Wilhelmshaven angeboten. Der Studiengang ist als Präsenz-Vollzeitstudium konzipiert. Die Studiendauer umfasst drei Semester inklusive der Masterarbeit.

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/mit

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 08/2019

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN - MASTER

MASTER OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

STUDIENGANG

Master Wirtschaftsingenieurwesen

Der Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Jade Hochschule 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.

Kurzinfo:

Dauer:	3 Semester
Abschluss:	Master of Engineering (M.Eng.)
Voraussetzung:	Abgeschlossenes Bachelor- oder Diplom-Studium in Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik oder fachlich eng verwandtem Studiengang
Beginn:	Wintersemester (WiSe) 20. September, Sommersemester (SoSe) 1. März
Bewerbung:	WiSe bis 15. Juli, SoSe bis 15. Januar
Kapazität:	25 Studienplätze pro Jahr

ÜBERSICHT DES MASTER-STUDIUMS

Semester	Inhalte Master Wirtschaftsingenieurwesen	ECTS-Punkte
	Module	**pro Semester 30**
Sommersemester		**30**
	Industrial Engineering	
	Integratives Produktengineering	
	Wissensmanagement und Data Mining	
	Geschäftsprozessmodellierung	
Wintersemester		**30**
	Management Science	
	Wertschöpfungsnetzwerke	
	Technik logistischer Prozesse	
	Wahlpflichtmodul: z.B. Industrielle Dienstleistungen und Geschäftsmodelle oder Robotik	
Sommer-/Wintersemester		**30**
	Masterarbeit	
nach 3 Semestern	**Master of Engineering (M.Eng.)**	**90 Punkte**

KOMPETENZEN

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
- Fähigkeit zur Kosten- und Erfolgsorientierung
- Spezielle Kenntnisse besonderer Analyse- und Modellierungstechniken für Geschäftsprozesse
- Management und Optimierung von Prozessen
- Personalführung
- Organisationsentwicklung