



Facettenreicher
Fachbereich

BAUWESEN

Management und Engineering im Bauwesen

Die Abteilung Bauwesen des Fachbereiches Bauwesen Geo-information Gesundheitstechnologie zählt bundesweit zu einer der größten im Baubereich und bildet mit rund 25 Professorinnen und Professoren aus unterschiedlichsten Bereichen - wie Ingenieurwesen, Wirtschaft, Jura, Informatik, Psychologie und Fremdsprachen - ein multiprofessionell zusammengesetztes Team. Fachlich und interdisziplinär exzellent aufgestellt, werden sämtliche Facetten des Bauens abgedeckt.

Der Master-Studiengang Management und Engineering im Bauwesen kombiniert klassisch-technische Disziplinen mit aktuellen Führungsanforderungen in der Branche.

Studieren und Leben in Oldenburg

An der Jade Hochschule studieren derzeit 7.200 junge Menschen, 2.050 davon am Studienort Oldenburg. Als Zentrum im Nordwesten mit über 160.000 Einwohnern ist Oldenburg ein idealer Studienort mit einem facettenreichen Freizeitangebot: Ob abwechslungsreiches Nachtleben und vielfältige Gastronomie in der Innenstadt, Entspannen im Grünen oder ein Kurztrip zur Nordsee – Oldenburg ist gut für kluge Köpfe.



hervorragende
Chancen

BERUFSFELDER

Absolventinnen und Absolventen des Master-Studienganges „Management und Engineering im Bauwesen“ haben eine große Bandbreite beruflicher Betätigungsfelder. Sie eignen sich besonders für Führungspositionen in der Bauindustrie, in Planungs- und Ingenieurbüros, in der Immobilienwirtschaft und bei Baubehörden (höherer Dienst).

Die Berufschancen sind zurzeit und in absehbarer Zukunft sehr gut. Führungspersönlichkeiten mit technischem und wirtschaftlichem Know-How werden gesucht, gerade weil in den nächsten Jahren viele Bauingenieurinnen und Bauingenieure aus Altersgründen aus dem Berufsleben ausscheiden und der entsprechende Nachwuchs vielfach derzeit schon fehlt.

JADE-HS.DE/IMEB



INFOS ZUR BEWERBUNG

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich
Bauwesen Geoinformation
Gesundheitstechnologie
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg
Tel +49 441 7708-0



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 02/2019

MANAGEMENT UND ENGINEERING IM BAUWESEN

MASTER OF ENGINEERING
MANAGEMENT UND
ENGINEERING IM BAUWESEN

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



DAS STUDIUM

Inhalt und Struktur

Der Master-Studiengang „Management und Engineering im Bauwesen“ wurde für besonders qualifizierte Bewerberinnen und Bewerber entwickelt, die über einen ersten Abschluss im „Bauingenieurwesen“ oder „Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft“ verfügen und ihr Wissen insbesondere im Bereich Management und in einem fachlich-technischen Schwerpunkt erweitern wollen.

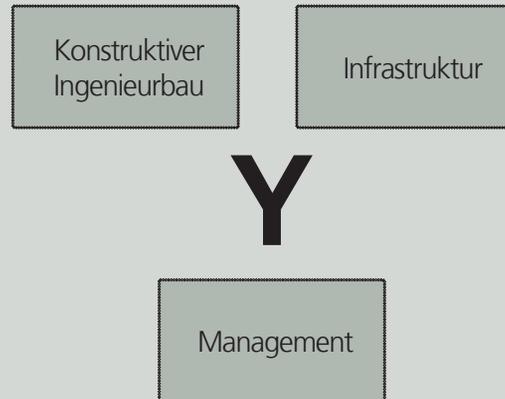
Das dreisemestrige Studium setzt sich aus Wahlpflichtmodulen, praxisnahen Projekten und der Master Thesis zusammen. Im Studiengang stehen die Studienrichtungen „Management und Konstruktiver Ingenieurbau“ und „Management und Infrastruktur“ zur Auswahl. Der gemeinsame Kernbereich der beiden technischen Studienrichtungen sind die wirtschaftlichen Grundlagen.

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums wird der akademische Hochschulgrad „Master of Engineering“ verliehen, der sowohl mit seiner anwendungsorientierten Ausrichtung hervorragend auf den Beruf vorbereitet, als auch den Weg einer wissenschaftlichen Laufbahn öffnet.



ABLAUF MASTERSTUDIUM

Kompetenzbereiche



WP ₇	WP ₈	Masterthesis	3. Sem 30 ECTS	
WP ₄	WP ₅	WP ₆	Pflichtmodul (Projekt)	2. Sem 30 ECTS
WP ₁	WP ₂	WP ₃	Pflichtmodul (Projekt)	1. Sem 30 ECTS

WP = Wahlpflichtmodul



IM ÜBERBLICK

Qualifikationen

Im Master-Studiengang „Management und Engineering im Bauwesen“ werden je nach Wahl des Schwerpunkts folgende Schlüsselqualifikationen vermittelt:

- Kompetenzbereich Management: AVA/Vertragsgestaltung, Rechnungswesen und Controlling, etc.
- Kompetenzbereich Konstruktiver Ingenieurbau: Spezialtiefbau, Bauschäden und Sanierung, Holzbau, Beton- und Spannbetonbau/Ingenieurbauwerke etc.
- Kompetenzbereich Infrastruktur: Kanalnetze, Pipe-lines, Energie- und Datennetze, Verkehrsnetze etc.
- Hintergründe, Unternehmen und Marktgegebenheiten der Branche

Lehrmethoden

Die Erarbeitung des Stoffes erfolgt in Vorlesungen und in Projekten, die interdisziplinär angelegt sind und in Gruppenarbeiten durchgeführt werden. Die Studieninhalte sind praxisnah und marktorientiert.

Im Überblick

Studienbeginn: Sommersemester/Wintersemester
 Regelstudienzeit: 3 Semester (konsekutiv)
 Abschluss: Master of Engineering