



Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft in der Lehreinheit 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. Das Ausbildungskonzept Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft (BWI) realisiert breite Querschnittsqualifikationen. Es schließt die Lücke zwischen den Wirtschaftswissenschaften und dem traditionellen Bauingenieurwesen. Ingenieurwissenschaften und Managementaspekte halten sich im Studienplan die Waage.

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.



Wirtschaftsingenieure_innen können vielfältige Managementaufgaben in der Bauwirtschaft übernehmen, wie zum Beispiel:

- in großen und mittelständischen Unternehmen der Bauwirtschaft auf Auftraggeber- wie auf Auftragnehmerseite
- als kaufmännische oder technische Leitung
- im Controlling
- im Bereich von Investitionsrechnung und Finanzmanagement
- in der Personalführung
- in der Bauleitung und im Projektmanagement
- in Ingenieur- und Architektenbüros
- bei Beratungsunternehmen
- bei Projektentwicklern
- bei Banken und Versicherungsunternehmen

Es eröffnen sich auch Berufschancen jenseits der Bauwirtschaft.

JADE-HS.DE/BWI

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

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN - BAUWIRTSCHAFT



BACHELOR OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN -
BAUWIRTSCHAFT





Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft (BWI)

Die Anforderungen an die/den Bauingenieur_in haben sich in den letzten Jahren ständig gewandelt und damit auch unser Studienangebot. Die Vermittlung der wirtschaftlichen Zusammenhänge im Baugeschehen gewinnt an Bedeutung.

Der Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft“ positioniert sich hinsichtlich seiner Studieninhalte zwischen den traditionellen Bauingenieurwesen und den Wirtschaftswissenschaften. Neben Managementaspekten stehen auch technische und rechtliche Inhalte im Vordergrund. Die Qualifikationen ermöglichen es einer/einem Wirtschaftsingenieur_in, vielfältige Betätigungsbereiche anzustreben. Dies bezieht auch auf fremde Wirtschaftszweige mit ein.

Wenn Sie sich für Technik und Wirtschaftswissenschaften interessieren und in der Kombination dieser beiden unterschiedlichen Wissensbereiche künftig das Baugeschehen kontrollieren und steuern möchten, würden wir uns über Ihre Bewerbung freuen und begrüßen Sie herzlich gern in Oldenburg.

Studienverlaufsplan (Auszug)

Semester 1/2	Semester 3/4	Semester 5/6	Semester 7
Mathematik	Statistik	TGA	Praxisphase und Bachelorarbeit
Recht		Controlling	
Informatik	CAD	Kaufmännische Geschäftsprozesse	
Konstruktiver Ingenieurbau		Finanzwirtschaft	
Baukonstruktion	Projektmanagement	Projektentwicklung	
Baustoffkunde	Kommunikation u. Personalführung	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	
Bauverfahrenstechnik	Kosten- u. Leistungsrechnung	Vertragsmanagement	
Volks-wirtschaftslehre	Unternehmensführung	Internationales Management	
Buchführung und Jahresabschluss	Baukalkulation	Englisch	
Wissenschaftliches Arbeiten	Bau- BWL	Wahlpflichtmodule	
Englisch	Bauablaufplanung		

- Module aus dem Grundlagenbereich
- Module aus dem Bereich Ingenieurwissenschaften
- Module aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften
- Module aus dem Integrationsbereich
- Wahlpflichtmodule

Aufbau des Studiums

Im Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft“ werden folgende Schlüsselqualifikationen vermittelt:

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Eine breite betriebswirtschaftliche Kompetenz; Module wie Finanzwirtschaft, Controlling, etc.
- Ingenieurkenntnisse in entscheidenden Disziplinen wie Baukonstruktion und Konstruktiver Ingenieurbau
- Hintergründe, Unternehmen und Marktgegebenheiten der Branche

Lehrmethoden

Die Erarbeitung des Stoffes erfolgt in Vorlesungen, Seminaren und Workshops in einer persönlichen Atmosphäre. Exkursionen ermöglichen vertiefte Einblicke im Baubereich und Kontakte in der Branche.

Im Überblick

Studienbeginn: Wintersemester

Regelstudienzeit: 7 Semester

Abschluss: Bachelor of Engineering