



Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft (BWI)

Willkommen an der Jade Hochschule in Oldenburg. Der Bachelorstudiengang BWI bietet ein vielseitiges Studium, das sich zwischen dem traditionellen Bauingenieurwesen und den Wirtschaftswissenschaften positioniert.

Was erwartet Sie?

- Ein teilzeitgeeignetes Studienkonzept mit dem Ziel weitreichender Querschnittsqualifikationen durch praxisorientiertes Lernen, das Sie auf die Herausforderungen im Berufsleben vorbereitet
- Ein Team aus Dozent_innen und Mitarbeiter_innen, das immer für Sie ansprechbar ist und Ihnen in allen Belangen weiterhilft
- Zugang zu aktuellen Technologien und Methoden, um Ihre Kompetenzen praxisnah zu erwerben und weiterzuentwickeln
- Eine lebendige Campusgemeinschaft mit einer Vielzahl an Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung der Studienzzeit



Warum BWI?

Bau-Wirtschaftsingenieur_innen können:

- vielfältige Aufgaben in der Bauwirtschaft übernehmen, z.B. Bauleitung, Projektmanagement, kaufmännische Leitung und Controlling, aber auch außerhalb der Bauwirtschaft eröffnen sich vielfältige Berufschancen
- aus einem breiten Arbeitgeberfeld wählen, z.B. Bauunternehmen, Ingenieurbüros, öffentliche Institutionen, Banken, Beratungsunternehmen und vielen mehr

Jade Hochschule

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



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet.
Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 04/2025

Bauwesen Geoinformation
Gesundheitstechnologie



Bachelor of Engineering

Wirtschafts- ingenieurwesen - Bauwirtschaft

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Besser studieren



Aufbau und Inhalt des Studiums

Das siebensemestrige Studium unterteilt sich in sechs Semester an der Hochschule mit Vorlesungen, Seminaren und Workshops in persönlicher Atmosphäre und ein abschließendes siebtes Semester mit der betreuten Praxisphase und der Bachelorarbeit.

Die Inhalte des Studiums Wirtschaftsingenieurwesen - Bauwirtschaft orientieren sich an den Bedürfnissen des Arbeitsmarktes und ermöglichen den Absolvent_innen ein breit gefächertes Einsatzgebiet.

Aktuelle Entwicklungen in Gesellschaft, Technik und Umwelt sind neben übergreifenden Managementaspekten ebenso Teil der Studieninhalte wie kaufmännische, technische und rechtliche Themen.

Die Student_innen können sich darüber hinaus in Wahlpflichtmodulen ihre Kompetenzen ganz individuell aufbauen.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Einführung in Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft	Data Analytics	Bau-, Ingenieur- und Architektenrecht	Unternehmensführung	Kommunikation und Personalführung	Finanzwirtschaft	Betreute Praxisphase und Bachelorarbeit mit Kolloquium
Lineare Algebra und Analysis	Wirtschaftsmathematik	Building Information Modelling/CAD	Konstruktiver Ingenieurbau	Technische Gebäudeausrüstung	Ausschreibung - Vergabe - Abrechnung	
Volks-wirtschaftslehre	Wirtschaftsprivatrecht	Stahlbetonbau	Bauablaufplanung	Bauverfahrenstechnik	Strukturwandel und Nachhaltigkeit im Bauwesen	
Buchführung und Jahresabschluss	Kosten- und Leistungsrechnung	Baukonstruktion II	Erd- und Straßenbau mit Arbeitssicherheit	Konjunktur und Wachstum in der Bauwirtschaft	Projektentwicklung	
Baustoffkunde und Bauphysik	Stahl- und Holzbau	Kostenmanagement und Baukalkulation	Baubetriebswirtschaftslehre	Controlling im Bauwesen	WP	
Technische Mechanik	Baukonstruktion I	Projektmanagement im Bauwesen	WP	WP		

■ Grundlagenmodule

■ Rechtswissenschaft

■ Wirtschaftswissenschaften

■ Ingenieurwissenschaften

■ Baubetrieb

■ Baubetriebswirtschaft

■ Wahlpflichtmodule (WP)

Zum Abschluss können spannende Themen aus der Praxisphase behandelt werden.

Nach erfolgreichem Studium wird der „Bachelor of Engineering“ verliehen.

Die Karrieren unserer Absolvent_innen sind vielseitig und erfolgreich. Unsere Absolvent_innen

finden sich in kleinen und mittelständischen Unternehmen, aber auch in internationalen Konzernen wieder. Die Beständigkeit der Baubranche in Verbindung mit aktuellen Herausforderungen, wie z.B. den technischen oder gesellschaftlichen Wandel, erzeugen zukunfts-sichere Tätigkeitsfelder.