Wirtschaftinformatik – Bau

Bachelor of Science

Wirtschaftsinformatik - Bau

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Besser studieren

Aufbau des Studiums

Das siebensemestrige Studium ist unterteilt in sechs anwendungsnahe Semester an der Hochschule und ein abschließendes Semester, das eine betreute Praxisphase und die Bachelorarbeit umfasst.

Das Studienprogramm umfasst Module aus den Bereichen Informatik, Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsinformatik, ergänzt durch grundlegende Lehrinhalte. Parallel zur Informatikausbildung wird ein spezifischer Anwendungsschwerpunkt im Bauwesen vermittelt, der nahtlos in die Wirtschaftsinformatik eingebunden ist.

Studierende wählen in den grundlegenden Wahlpflichtmodulen einen Schwerpunkt, entweder in Informatik oder im Bauwesen, und können ihre Kompetenzen in den Vertiefungs-Wahlpflichtmodulen gezielt erweitern. Dabei steht ihnen auch das Kursangebot anderer Studiengänge offen.

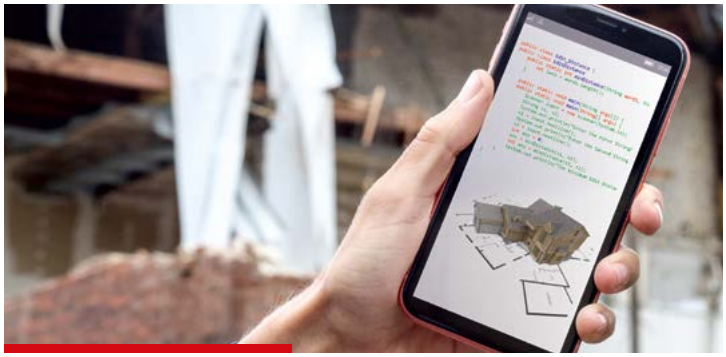
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Buchführung und Jahresabschluss	Kosten- und Leistungsrechnung	Kostenmanagement und Kalkulation	Bau- Betriebswirtschaftslehre	Controlling	Geschäftsprozesse	**Betreute Praxisphase**
Projektmanagement	Mathematik II	Business and Technical English	Bauablaufplanung	Bauverfahrenstechnik	Informatik III	
Mathematik I	Informatik II	Wissenschaftliches Arbeiten	Web Engineering	Projekt Software Engineering	Rechnernetze, Cloud Computing	
Einführung in WIB	Datenbanken	Software Engineering	KI im Bauwesen	Mobile Anwendungen	Projekt II	**Bachelorarbeit mit Kolloquium**
Baukonstruktion	Softwarelösungen	Building Information Modeling / CAD	IT-Infrastruktur	Projekt I	Vertiefungs-WP	
Informatik I	Enterprise Resource Planning	Basis-WP CAFM	Basis-WP Rechtl. Grundlagen	Vertiefungs-WP	Vertiefungs-WP	
		Basis-WP Software-Ergonomie	Basis-WP Vertieftes Programmieren-			
		Basis-WP IT-Recht				

Wirtschaftswiss. Basics
Wirtschaftsinformatik i.e.S.
Informatik-Grundlagen
Weitere Grundlagen
Wahlpflicht

Das Studium zeichnet sich durch hohe Praxisnähe und persönliche Betreuung aus. Nach erfolgreichem Studium wird der „Bachelor of Science" verliehen. Zukünftige Arbeitgeber wie

- Softwareentwickler und -hersteller,
- Bauunternehmen,
- Auftraggeber und Investoren von Bauprojekten,
- Architektur-, Planungs- und Ingenieurbüros,
- Beratungshäuser sowie
- öffentliche Körperschaften

legen großen Wert auf die Kompetenzen, die mit einem Abschluss in diesem Studium verbunden sind.



Studiengang Wirtschaftsinformatik – Bau

Willkommen im Studiengang WIB an der Jade Hochschule. Hier trifft Informatik auf Wirtschaft und die Innovationen beginnen. In unserer sich schnell entwickelnden Welt sind Fachkräfte gefragt, die nicht nur über fundierte Informatikkenntnisse verfügen, sondern auch die wirtschaftlichen Aspekte in der Bauindustrie verstehen und gestalten können. Hier setzen wir an.

Was erwartet Sie?

- Ein umfassendes Curriculum, das Sie gezielt auf berufliche Herausforderungen sowohl innerhalb als auch außerhalb der Bauindustrie vorbereitet.
- Ein motiviertes Team von Dozent_innen, welche Expert_innen auf ihren Feldern sind und Sie individuell fördern.
- Zugang zu modernsten Technologien und Software, um Ihre Fähigkeiten praxisnah zu fördern.
- Eine lebendige Campusgemeinschaft, in der Teamarbeit und persönliche Entwicklung gefördert werden.

Warum WIB?

- Interdisziplinäres Wissen: kombiniertes Wissen aus Informatik, Wirtschaft und Bau.
- Praxisorientiertes Lernen: durch Projekte, Praktika und Zusammenarbeit mit der Industrie.
- Zukunftsorientierte Kompetenzen: mit modernsten Technologien und Methoden nachhaltig und effizient arbeiten
- Karrierechancen: Vielseitig einsetzbar in Unternehmen und Organisationen

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

jade-hs.de/wib

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 04/2024