



Das Leben
neben dem Studium

OLDENBURG

Studieren und Leben

Oldenburg ist eine stark wachsende Großstadt mit knapp 170.000 Einwohnern im Nordwesten Deutschlands. Mit insgesamt über 17.700 Studierenden ist die traditionsreiche Stadt eine attraktive und facettenreiche „Studierendenstadt“ mit abwechslungsreichem Nachtleben, vielfältiger Gastronomie, Entspannung im Grünen und einer kurzen Distanz zur Nordsee.

Der norddeutsche Charme ist überall spürbar und macht das Leben in Oldenburg zu etwas Besonderem.

Der Oldenburger Campus der Jade Hochschule ist historisch gewachsen. Die Gebäude sind saniert und die Vorlesungsräume modern ausgestattet. Heute als Jade Hochschule bekannt, reicht die Geschichte der Abteilung Bauwesen bis in das Jahr 1877 zurück, als sie noch „Baugewerksschule“ hieß.

Den Studierenden stehen Bibliothek, Mensa, Infothek, Labore sowie der Hochschulsport der Jade Hochschule und der Universität zur Verfügung.

Der Campus an der Jade Hochschule zeichnet sich durch ein familiäres Umfeld aus. Nah angebunden befindet er sich zwischen Innenstadt und Universität.

Das Studentenwerk Oldenburg bietet günstige Wohnungen, Studienfinanzierung, Verpflegung, Beratung und kulturelle Veranstaltungen an.



Mehr als
nur ein Trend

BERUFSFELDER

Innovationen vorantreiben

Die Digitalisierung im Bauwesen führt zu einer stärker werdenden Nachfrage nach kompetenten Informatiker_innen mit Branchenkenntnissen. Absolvent_innen der Bauinformationstechnologie verkörpern dies, sodass eine hervorragende berufliche Perspektive auf Sie wartet. Denn zukünftige Arbeitgeber, wie

- Bauunternehmen,
- Softwareunternehmen,
- Architektur-, Planungs- und Ingenieurbüros,
- Auftraggeber und Bau-Investoren,
- Bauindustrieunternehmen,
- Beratungshäuser sowie der
- Öffentliche Dienst

wünschen sich BIT-Kompetenzen und Absolvent_innen aus diesem Bereich.

JADE-HS.DE/BIT

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 09/2019

BAUINFORMATIONSTECHNOLOGIE

BACHELOR OF SCIENCE

BAUINFORMATIONSTECHNOLOGIE

JADE HOCHSCHULE
 Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



DAS STUDIUM

Studiengang Bauinformationstechnologie (BIT)

Der Bachelorstudiengang BIT ist ein zeitgemäßes IT-Studium mit hohem Spezialisierungsgrad für die boomende Baubranche, welche bundesweit zu den größten zählt. Die anwendungsbezogene Informatik gekoppelt mit dem Know-how aus dem Bauwesen treffen den Kern der Zeit und werden Ihnen zu einem lukrativen Arbeitsplatz verhelfen.

Verlieren Sie keine Zeit und steigen Sie noch während des Studiums mit den gewonnenen Branchenfachwissen ins Berufsleben ein. Die Praxisphase ermöglicht es Ihnen, durch ein dreimonatiges Praktikum erste Berufserfahrungen zu sammeln. In Kooperation mit Unternehmen können bereits Problemstellungen erarbeitet werden, welche in der Bachelorarbeit wissenschaftlich aufzuarbeiten und zu lösen sind.

Dies schafft Ihnen einen Vorteil gegenüber traditionellen Studiengängen, sodass Sie bereits komplizierte IT-Lösungen im Unternehmen anwenden, während sich andere noch einarbeiten.

Bringen Sie Fähigkeiten mit, wie

- Flexibilität – sich auf ständig neue Technologien einzulassen,
- IT-Affinität,
- selbstständiges Arbeiten,
- Kreativität und Innovationskraft,
- Disziplin und Zielstrebigkeit,
- Team- und Kommunikationsfähigkeit und
- Verständnis für mathematisch-technische Problemstellungen, dann werden Sie Teil der Digitalisierung in der Baubranche und bewerben Sie sich für BIT!



ÜBERSICHT

Studienverlaufsplan

Semester 1/2	Semester 3/4	Semester 5/6	Semester 7
Mathematik	Englisch	Controlling im Bauwesen	Betreute Praxisphase mit Bachelorarbeit
Einführung in BIT	Projektmanagement	Baukalkulation	
Rechnungswesen	BIM / CAD	Geschäftsprozesse	
Tragwerkslehre	Bau-BWL	Informatik	
Baukonstruktion	Bauablaufplanung	Software Engineering	
Bauverfahrenstechnik	Web Engineering	Rechnernetze Cloud Computing	
Informatik	IT-Recht	Mobile Anwendungen	
Datenbanken	Softwarelösungen im Bauwesen	BIT-Projekte I + II	
IT-Infrastruktur im Bauwesen	ERP	Vertiefungs-WP	
	Basis-WP		

- Module aus dem Grundlagenbereich**
- Module aus dem Bereich Bauwesen**
- Module aus dem Bereich Informatik**
- Module aus dem Bereich Integration** (Verbindung von Informatik und Bauwesen)
- Wahlpflichtmodule (WP)**



STUDIENVERLAUF

Aufbau des Studiums

Das siebensemestriges Studium gliedert sich in sechs Theorie- und ein Abschlusssemester mit betreuter Praxisphase und abschließender Bachelorarbeit.

Zu Beginn des Studiums sind Module aus den Bereichen Grundlagen, Bauwesen und Informatik zu belegen. Im weiteren Verlauf werden in den Integrationsmodulen die Bereiche Bauwesen und Informatik zusammengeführt. Die Studierenden entscheiden sich in den Basis-Wahlpflichtmodulen für den Schwerpunkt Informatik oder Bauwesen und können sich individuell in den Vertiefungs-Wahlpflichtmodulen entfalten.

Das Studium ist so ausgerichtet, dass zu Beginn vermehrt Grundlagen aufgebaut werden und in den späteren Semestern „selbstständiges Arbeiten“ gefordert und gefördert wird. In Projekten lernen die Studierenden, wie sie bisheriges Wissen anwenden, methodisch neue Themen erarbeiten und ihre Ergebnisse präsentieren.

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

