



Meine
Möglichkeiten

DER FACHBEREICH

Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Der Fachbereich ist mit seinen praxisorientierten Bachelor- und Master-Studiengängen „der Ingenieurinnen- und Ingenieurausbilder“ im Nordwesten. Die Einbindung der Studierenden in praxisorientierte Forschung und Projekte sichert den aktuellen Standard unserer Ausbildung. Aufbauend auf dem Bachelor-Studium wird eine Weiterqualifikation zum Master of Engineering und Master of Science angeboten. Auch ein duales Studium ist in diesem Fachbereich möglich.

Die Jade Hochschule

An der Jade Hochschule studieren derzeit 7.000 junge Menschen, 4.200 davon am Studienort Wilhelmshaven. Eine persönliche Studienatmosphäre und intensive fachliche Betreuung kennzeichnen das Studium an der Jade Hochschule. Kurze Wege, Sport und Entspannung am Süstrand oder Shoppen in der Nordsee-Passage – neben maritimem Charme hat die Nordseestadt Wilhelmshaven auch an Freizeitaktivitäten einiges zu bieten.

Faculty of Engineering

This department, with its hands-on Bachelor and Master courses, is the major educator of engineers in North-West Germany. Their involvement in practical research and projects ensures our students are always up to date on current developments. Building on their Bachelor degree, graduates can further qualify as a Master of Engineering and Master of Science with us. Dual courses are also possible in this department.

Jade University of Applied Sciences

Currently, Jade University has 7,000 students, 4,200 of them in Wilhelmshaven. Typical of life at the university are the friendly atmosphere and intensive support for students. Short paths, sport and relaxation on the beach or shopping in the NordseePassage shopping centre – apart from its maritime flair, Wilhelmshaven has lots to offer in your free time.



Innovativ und
praxisorientiert

STUDIERN AN DER JADE HOCHSCHULE

Studieren und Leben in Wilhelmshaven

- Praxisnähe durch einschlägige Projektarbeiten
- Intensive Betreuung durch Tutorien und unterstützende Angebote mit qualifizierten Lehrenden
- Persönliche Studienatmosphäre in kleinen Lerngruppen auf einem überschaubaren Campus
- Modernste Ausstattung in den Poolräumen, in der Bibliothek und in den Laboren
- Interkultureller Austausch mit ausländischen Gaststudierenden, optional ein eigenes Auslandssemester

Studying and living in Wilhelmshaven

- Related project work keeps you in touch with the real world
- Intensive support in the form of tutorials and assistance from qualified teaching staff
- Personal atmosphere in small study groups on a compact campus
- State-of-the-art equipment in the pool rooms, the library, and the laboratories
- Intercultural interactions with foreign visiting students, optional semester abroad



INFOS ZUR BEWERBUNG

Jade Hochschule

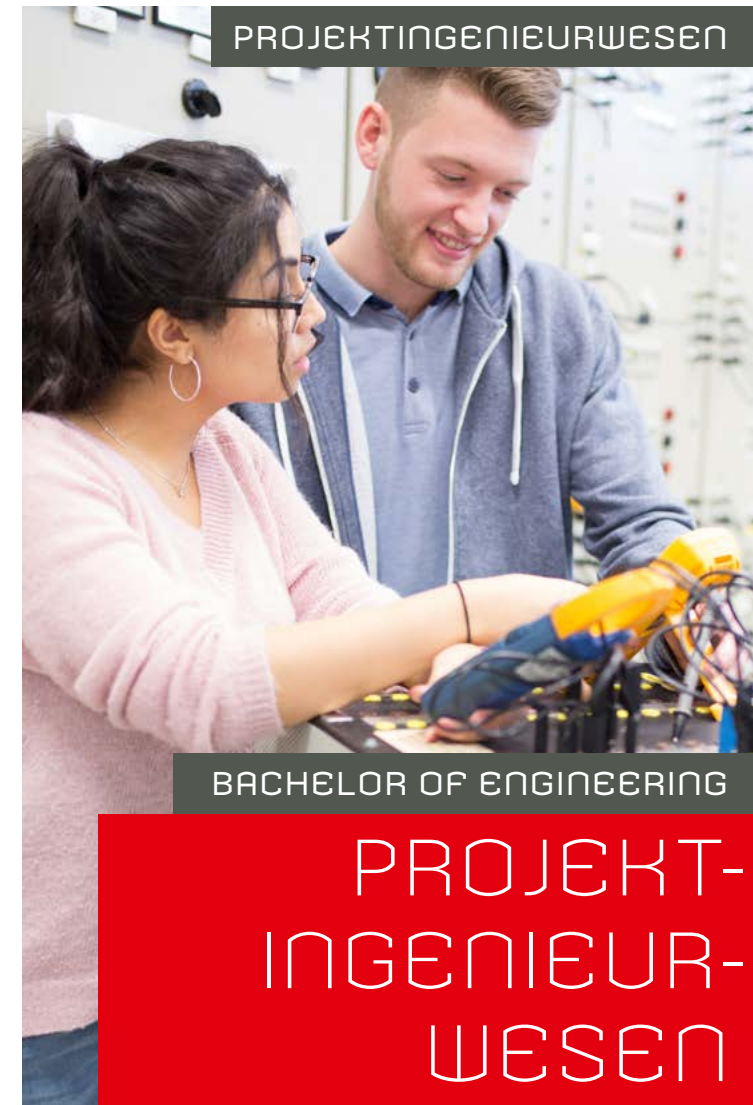
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Ingenieurwissenschaften
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven

Tel. +49 4421 985-0
E-Mail info@jade-hs.de

JADE-HS.DE

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 12/2021



PROJEKTINGENIEURWESEN

BACHELOR OF ENGINEERING

PROJEKT- INGENIEUR- WESEN

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



Fachübergreifende
Spezialisierung

BACHELOR

Projektingenieurwesen

Die Digitalisierung aller Prozesse in Industrie, Wirtschaft und Verwaltung schreitet immer weiter voran. Mit der Vermittlung von Kenntnissen moderner Methoden des Projektmanagements sowie von Studieninhalten der angewandten Informatik und einem wählbaren technischen Anwendungsgebiet aus Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Medizintechnik oder Meerestechnik werden die Methoden zur Umsetzung moderner Digitalisierungsstrategien vermittelt. Studienintegrierte Projekte, das Abschlusssemester in der Industrie und der große Wahlpflichtbereich bieten Flexibilität für eine individuelle Berufsqualifikation.

Der Studiengang ist sehr deutlich auf die derzeitigen und zukünftigen Prozesse und Strategien der Digitalisierung ausgerichtet. Für deren Mitgestaltung werden unsere Absolvent_innen in diesem Studienhang optimal vorbereitet und ausgestattet.

Project engineering

The digitalization of all processes in industry, research and administration is increasing more and more. As a basis for digitalization, this degree program teaches applied computer science and also includes a selectable technical application area from electrical engineering, mechanical engineering, mechatronics, medical technology or marine technology. Versatile projects provide the current reference in the digitalization. A large elective area, various projects and the final semester offer flexibility for an individual professional qualification.

The course is clearly geared to modern and future digitalization processes and strategies. Our graduates will be optimally prepared and equipped to help shape them in the future.



Grundlagen
Technisches Anwendungsgebiet
Praxis und Bachelorarbeit

ÜBERSICHT DES BACHELORSTUDIUMS

Inhalte Projektingenieurwesen

1. Semester 30 ECTS

Onboarding Projektingenieurwesen

Projektmanagement

Language and culture

Einführung in die Naturwissenschaften

Mathematik

2. Semester 30 ECTS

Einführung in die agile Produktentwicklung

Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure

Vertragsrecht für Ingenieure

Language and Engineering

Grundlagen der Informatik

Technische Wahlpflicht

3. Semester: 30 ECTS

Changemanagement

Qualitätsmanagement & Qualitätssicherung

Betriebliche Informationssysteme

Schlüsselqualifikation

Technische Wahlpflicht

4. Semester: Technische Wahlpflichtmodule 30 ECTS z.B.

Module aus dem gewählten technischen Anwendungsgebiet

5. Semester: 30 ECTS

Projektingenieurwesen Abschlussprojekt

Schlüsselqualifikation

Technische Wahlpflicht

6. Semester: Praxisphase/Bachelorarbeit mit Kolloquium 30 ECTS

Project engineering

1. Semester 30 ECTS

onboarding project engineering

project management

language and culture

introduction to the natural sciences

mathematics

2. Semester 30 ECTS

introduction to agile product development

business administration for engineers

contract law for engineers

language and engineering

basic principles of information technology

technical elective

3 Semester: 30 ECTS

change management

quality management and quality assurance

business information systems

key qualification

technical elective

4. Semester: industrial elective subjects 30 ECTS e.g.

modules from the selected technical application area

5. Semester: 30 ECTS

project management final project

key qualification

technical elective

6. Semester: practical phase / bachelor thesis with colloquium 30 ECTS

6 SEMESTER - BACHELOR OF ENGINEERING 180 ECTS



Besser studieren

METHODIK

Lehrmethoden

Die Erarbeitung des Stoffes erfolgt in Vorlesungen, Laboren, Seminaren, Fallstudien und Workshops. Zusätzlich gibt es Gastvorträge, Exkursionen und Projekte. Ziel ist es, Theorie und Praxis miteinander zu verbinden.

Voraussetzungen

Abitur, Fachgymnasium, Fachoberschule oder eine berufliche Qualifizierung

Numerus clausus

Zur Zeit ohne

Semesterbeginn

01.03. (SoSe), 01.09. (WiSe)

Vorlesungsbeginn

01.03. (SoSe), 20.09. (WiSe)

Bewerbungsschluss

15.03. (SoSe), 15.09. (WiSe)

Für ausländische Studierende:

Ausländische Studierende bewerben sich über uni-assist.de bis zum 15.02. (SoSe), 15.08. (WiSe). Sprachvoraussetzungen sind DSH Niveaustufe 1 oder Test DaF Niveaustufe 3.

SoSe = Sommersemester

WiSe = Wintersemester

Teaching methods

Students learn in lectures, seminars, case studies, practical courses and workshops. There are also guest lectures, excursions and projects. This is how we link theory and practice.

Requirements

General university entrance qualification, specialised grammar school certificate, specialised college certificate or a professional qualification

Numerus clausus (entry restriction)

Currently not applicable

Semester start

1st March (summer semester)

1st September (winter semester)

Start of lectures

1st March (summer semester)

20th September (winter semester)

Application deadline

15th March (summer semester)

15th September (winter semester)

Foreign Students:

Application via uni-assist.de

Application deadline:

15th February (summer semester)

15th August (winter semester)

Language requirement:

DSH Level 1 or

DaF test Level 3