



BERUFSBILDER

Als Absolvent_in des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation ergeben sich für Sie aufgrund der breit gefächerten Studieninhalte vielfältige Tätigkeitsfelder in verschiedenen Branchen und Unternehmen, in denen Geoinformationen verwendet werden. Beispielhaft hierfür sind:

- Erneuerbare Energien und Energiewirtschaft
- Immobilienbewertung
- Groß- und Einzelhandel
- Geomarketing
- Gesundheitswesen
- Öffentliche Verwaltung
- Landmanagement

Ihre erworbenen integrativen Kompetenzen an der Schnittstelle zwischen wirtschaftlichen Fragestellungen und Geoinformationstechnologien kommen der steigenden Nachfrage nach Personal mit einer hohen funktionsübergreifenden Fach- und Managementkompetenz entgegen. Diese Kompetenzen bilden zudem die Grundlage für einen Aufstieg in eine Führungsposition oder für eine Selbstständigkeit.

Masterstudium

Mit dem Bachelorabschluss im Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation von der Jade Hochschule sind Sie berufsbefähigend ausgebildet. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten in unserem Masterstudiengang „Geoinformationswissenschaften“ weiter zu vertiefen.



ABTEILUNG GEOINFORMATION

Praxisnah und fundiert studieren – in Oldenburg ist dies möglich. Wir bieten Ihnen aktuelle Studieninhalte und eine persönliche Betreuung durch Professor_innen mit Praxiserfahrung. Die kleinen Semestergruppen sorgen für eine gute Lernatmosphäre.

Die Abteilung Geoinformation unterhält zahlreiche Forschungsprojekte und Kooperationen. Die hohen Drittmitteleinnahmen kommen auch den Studierenden in Form von modern ausgestatteten Laboren zugute.

Oldenburg ist 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 bietet für jeden etwas.

INFOS ZUR BEWERBUNG

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
Abteilung Geoinformation
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg

studiendekanat-fb-bgg-geo@jade-hs.de
jade-hs.de/geoinformation

 geoinformation_jadehs



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet. Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 02/2022

WIRTSCHAFTSING. GEOINFORMATION

BACHELOR OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN
GEOINFORMATION

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



BACHELOR

Wie hoch ist das Potential für Solardächer in einer Großstadt?
 Wie lässt sich die räumliche Verteilung von E-Ladesäulen optimieren?
 Welchen Einfluss hat der demographische Wandel auf die medizinische Versorgung im ländlichen Raum?

In dem bundesweit einmaligen Studiengang erwerben Sie Kenntnisse und Fähigkeiten, die bei der Lösung genau solcher wirtschaftsgeographischer Fragestellungen helfen.

Die Absolvent_innen verfügen über eine fundierte Methodenkompetenz aus der Welt der Geoinformation: Sie können Daten mit räumlichem Bezug aus unterschiedlichsten Quellen mit vielfältigen digitalen Werkzeugen erfassen, verwalten, analysieren und präsentieren. Mittels der gewonnenen Informationen können sie unter Einbeziehung wirtschaftlicher, geographischer, ingenieurtechnischer, planerischer und juristischer Kenntnisse vielfältige Aufgaben in Unternehmen und Organisationen unterschiedlichster Branchen unterstützen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann informieren Sie sich unter jade-hs.de/wirtschaftsing-geo über den Studiengang. Hier finden Sie auch die Ansprechpartner_innen, die Ihnen gern weitere Auskünfte geben.

nach der Vorlesung das lebhafteste Oldenburg erkunden



STUDIENGANG

Module						
1	Programmieren	Wissenschaftliches Arbeiten	Mathematik	GIS (Einführung)	Wirtschaftsgeographie I	Wirtschaftsprivatrecht I
2		GIS (Analyse)	Geodatenerschaffung I	Datenbanken	Volkswirtschaftslehre	Allg. BWL u. kaufm. Geschäftsprozesse
3	Statistik und Geostatistik	Web Engineering	Geodatenerschaffung II	Raumplanung	Geomarketing I	Buchführung u. Jahresabschluss
4	Wahlpflicht Freie Wahl (1)	Kartographie	Wirtschaftsgeographie II	Raumbeobachtung	Wirtschaftsprivatrecht II	Kosten- u. Leistungsrechnung
5	Kommunik. u. Verhandlungsführung	Projektmanagement	Geobasisdaten	Wahlpflicht Integration	Finanzwirtschaft	Controlling
6	Wahlpflicht Freie Wahl (1)	Wahlpflicht Freie Wahl (2)	Wahlpflicht Geo-information	Wahlpflicht Integration	Wahlpflicht Freie Wahl (2)	Wahlpflicht Wirtschaft/Recht
7	Praxisphase				Bachelorarbeit	

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Kompetenzbereiche



METHODIK

Durch eine kleine Gruppenstärke ist eine individuelle Betreuung möglich. Das Lernen findet in einer familiären Atmosphäre statt und ist durch aktuelle und anwendungsnahe Lerninhalte geprägt. Im sechsten Semester haben Sie zudem die Möglichkeit ein Auslandssemester zu absolvieren und sich so fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

Die integrierte Praxisphase am Ende des Studiums findet in der Regel in Unternehmen, Behörden oder Forschungsinstituten statt und eröffnet den Studierenden einen ersten Einblick in die Berufswelt. Bei der Suche nach einer Praxisstelle und beim Berufseinstieg profitieren Sie von den zahlreichen Unternehmen, die bereits im Zuge vorheriger Praxisstellen mit der Jade Hochschule kooperiert haben.

Allgemeine Studieninformationen

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder gleichwertige Zugangsvoraussetzung
- Kein Vorpraktikum erforderlich
- Studienbeginn: Wintersemester (etwa 25. Sept.)
- Bewerbungsfrist: bis 15. September
- Studiendauer: 7 Semester = 210 Leistungspunkte
- Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)