



Was mache ich nach dem Bachelor?

Nach dem Bachelorstudiengang stehen Ihnen vielfältige Bereiche auf dem Arbeitsmarkt oder in einem weiterführenden wissenschaftlichen Studium (Master) offen.

Mit dem erlangten Studienabschluss können die Absolvent_innen unter anderem für Forschungseinrichtungen, Kliniken, Softwareentwickler und -dienstleister arbeiten.



Das Wesentliche aus Daten holen

Data Science ist eine interdisziplinäre Wissenschaft, die sich mit der Gewinnung von Wissen aus Daten befasst. Die so genannte Datenwissenschaft legt Informationen aus großen Datenmengen offen, um daraus anwendungsnah Handlungsempfehlungen und Vorhersagen für diverse Branchen abzuleiten. Mit einem Abschluss (Bachelor of Engineering) erlangen Sie die allseits gefragte Expertise mit modernen Methoden aus Rohdaten Wissen abzuleiten.

Jade Hochschule

Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Bauwesen Geoinformation
Gesundheitstechnologie
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg
E-Mail sabine.zeller@jade-hs.de
jade-hs.de/ads



Dieser Flyer wurde nach bestem Wissen erarbeitet.
Rechtliche Ansprüche können aus dem Inhalt nicht abgeleitet werden. Änderungen vorbehalten. Stand 05/2024

Neuer Studiengang



Bachelor of Engineering

Applied Data Science



Besser studieren



Aufbau des Studiums

Das siebensemestriges Studium gliedert sich in sechs Theorie- und ein Abschlussemester mit betreuter Praxisphase und abschließender Bachelorarbeit. Zu Beginn des Studiums sind Module aus den Bereichen Grundlagen, Programmieren und Informatik zu belegen.

Das Studium ist so ausgerichtet, dass anfangs vermehrt Grundlagen aufgebaut werden und in den späteren Semestern selbständiges 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.

Inhalte des Studiums sind unter anderem Mathematik, Informatik, Programmieren, Mustererkennung, Big Data, Bildverarbeitung, Mobile Anwendungen, Fachenglisch, Datenvisualisierung, Datenschutz und Datensicherheit.



Studieren und Leben

Oldenburg ist eine stark wachsende Großstadt mit knapp 170.000 Einwohner_innen im Nordwesten Deutschlands. Die traditionsreiche Stadt ist 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. 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.



Studiengang Applied Data Science (ADS)

Dieser Bachelorstudiengang bietet ein zeitgemäßes IT-Studium mit hohem Spezialisierungsgrad im Zeitalter der Digitalisierung. Die anwendungsbezogene Informatik und künstliche Intelligenz gekoppelt mit dem "Know-how" aus den Vertiefungsbereichen Bauwesen, Geoinformation oder Gesundheitstechnologien treffen den Kern der Zeit und werden Ihnen zu einem lukrativen Arbeitsplatz verhelfen.

Bringen Sie Fähigkeiten mit, wie

- Flexibilität sich auf ständig neue Technologien einzulassen,
- Computer- und IT-Affinität,
- selbstständiges Arbeiten,
- Kreativität und Innovationskraft,
- Team- und Kommunikationsfähigkeit und
- Verständnis für mathematisch-technische Problemstellungen,

dann werden Sie Teil der Digitalisierung. Jetzt "Applied Data Science" studieren!