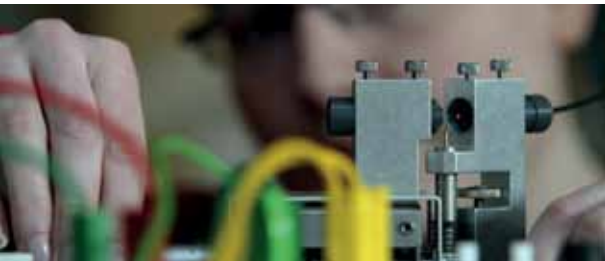


JADEHOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth



Ihr Partner für
**WISSENSCHAFTS-
KOOPERATIONEN**



Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Hochschulen hält für beide Seiten vielfache Vorzüge bereit: Unternehmen erlangen Zugang zu wertvollen Ressourcen, wie spezielles Fachwissen, wissenschaftliche Dienstleistungen oder besondere technische Infrastruktur und natürlich hervorragend ausgebildete Nachwuchskräfte. Für die Hochschulen ist die Anwendungsnahe und Zukunftsorientierung ihrer Forschung und Ausbildung von großer Bedeutung.

Eine gemeinsame Unternehmensbefragung mit der Oldenburgischen Industrie- und Handelskammer sowie der Handwerkskammer Oldenburg hat uns gezeigt, dass es im Nordwesten sehr viel Potential für die Zusammenarbeit mit Hochschulen gibt. Diese Broschüre soll Ihnen einen Eindruck vom Profil der Jade Hochschule und den Angeboten unserer Einrichtungen für Unternehmen, Kommunen und Verbände geben.

Wir sind als junge Hochschule mit drei traditionsreichen Studienorten in Wilhelmshaven, Oldenburg und Elsfleth stark in der Region verwurzelt und verfügen seit langem über sehr gute Beziehungen zu Wirtschaft und Kommunen, was sich in zahlreichen gemeinsam durchgeführten Forschungs- und Entwicklungsprojekten und in der guten Aufnahme unserer Absolventinnen und Absolventen nach Studienabschluss widerspiegelt.

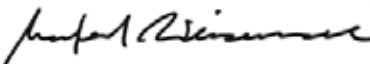


Wir legen nicht nur in Studium und Lehre bei der Qualifikation zukünftiger Fachkräfte großen Wert auf Praxisnähe. Als wissenschaftlicher Kompetenzträger vor Ort machen wir unser Know-how auch für Kooperationen mit Partnern aus der Praxis zugänglich.

Die Zusammenarbeit an eben dieser Schnittstelle wird in Zukunft noch mehr an Bedeutung für die Sicherung des Wirtschafts- und Wissenschaftsstandortes im Nordwesten gewinnen. Daher wollen wir weiter auf unsere Innovationspartner zugehen und mit unseren wissenschaftlichen Angeboten präsent und sichtbar sein.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie eine Idee haben - oder ein Problem, das wir für Sie lösen können!

Bis dahin mit freundlichen Grüßen,

Ihr 

Vizepräsident für Forschung und Transfer

Vorwort	1
Inhaltsverzeichnis.....	2
Die Jade Hochschule.....	3
Wissenschaftliches Profil.....	4
Formen der Zusammenarbeit.....	6
Technologietransfer.....	8
Ihre Ansprechpartner im Referat Forschung und Transfer.....	9
Angebote der Fachbereiche	
Fachbereich Architektur.....	10
Fachbereich Bauwesen und Geoinformation.....	12
Fachbereich Ingenieurwissenschaften.....	14
Fachbereich Management, Information und Technologie.....	16
Fachbereich Seefahrt.....	18
Fachbereich Wirtschaft.....	20
Angebote der Institute	
Institut für Hörtechnik und Audiologie (IHA).....	22
Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG).....	24
Institut für Materialprüfung (IfM).....	26
Institut für Wirtschaftsinformatik (IfW).....	28
Institut für Mess- und Auswertetechnik (IMA).....	30
Institut für nachhaltige Energieversorgung (InEV).....	32
Institut für Medienwirtschaft und Journalismus (InMWJ).....	34
Institut für nationale und internationale Unternehmensführung (InU).....	36
Institut für Rohrleitungstechnologie (IRT).....	38
Institut für Technische Assistenzsysteme (ITAS).....	40
Institut für innovative Tourismus- und Freizeitwirtschaft (ITF).....	42
Institut für Energie-, Verfahrens- und Umwelttechnik (EVU).....	44
Zusammenarbeit mit Studierenden.....	46

Die Jade Hochschule wurde im Jahr 2009 gegründet und liegt im Oldenburger Land zwischen Jadebusen, Hunte und Weser. Sie bietet 42 Studiengänge in sechs Fachbereichen. Derzeit studieren hier 6.700 junge Menschen. 180 Professor_innen betreuen sie persönlich im Studium und helfen bei der Vermittlung von Kontakten zu potenziellen Arbeitgebern.

Unsere Hochschule ist eine forschende, familien- und umweltfreundliche Hochschule, die auch in der Lehre neue Wege beschreiten möchte.

Alle drei Studienorte haben eine lange Tradition in ihren jeweiligen Schwerpunkten. So geht der Fachbereich Seefahrt in Elsfleth zurück bis in das Jahr 1832. In Oldenburg werden seit 1877 Ingenieure ausgebildet und in Wilhelmshaven wurde 1947 die Ursprungsakademie für Betriebswirte gegründet.

Das Know-how unserer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kommt nicht nur Studierenden zugute, sondern auch Unternehmen profitieren davon. In der Praxis sind innovative Ideen und technische Entwicklungen notwendig, um dauerhaft am Markt erfolgreich zu sein. Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft bieten den Firmen und Kommunen eine attraktive Option der ressourcenschonenden, praxisnahen und anwendungsbezogenen Forschung und Entwicklung.

Bei Fragen rund um den Wissenstransfer sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte steht das Referat für Forschung und Transfer der Jade Hochschule als zentraler Ansprechpartner zur Verfügung. Individuell beraten die Mitarbeiter über Möglichkeiten der Zusammenarbeit und finanziellen Förderung.



Wilhelmshaven



Oldenburg



Elsfleth

Wissenschaftliches Profil

Die **wissenschaftliche Schwerpunktbildung an der Jade Hochschule** erfolgt zuvorderst in den sechs Fachbereichen und den zugehörigen Instituten. Diese arbeiten seit langem zukunftsorientiert in ihren jeweiligen Fachgebieten, um angesichts der vielfältigen Herausforderungen an moderne Hochschulen nachhaltig erfolgreich zu sein.

Wilhelmshaven

- Ingenieurwissenschaften
- Management, Information, Technologie
- Wirtschaft

Oldenburg

- Architektur
- Bauwesen und Geoinformation mit Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen

Elsfleth

- Seefahrt

Um den zunehmenden Anforderungen, die heute an die Fachdisziplinen und Forschungspraxis gestellt werden, nachzukommen, betont die Jade Hochschule darüber hinaus interdisziplinäre, thematische Schwerpunkte.

Besonders wird die Entwicklung folgender Zukunftsfelder an der Jade Hochschule gestärkt:

- Energie
- Gestaltung, Material und Konstruktion
- Gesundheit
- Information
- Maritime Wirtschaft und Technik
- Mobilität und Handel

Die Jade Hochschule gehört in der angewandten Forschung zu den leistungsstarken Hochschulen in Deutschland. In mehreren Forschungsfeldern hat die Hochschule bereits internationale Sichtbarkeit erreicht und zielt darauf ab, diese noch weiter auszubauen.

Projektdatenbank

Sind Sie gezielt auf der Suche nach Themen und/oder Ansprechpartnern, finden Sie auf der Homepage der Jade Hochschule die Projektdatenbank, in der laufende und abgeschlossene Forschungsprojekte aufgeführt werden.

Besuchen Sie die Projektdatenbank unter:

<http://www.jade-hs.de/forschung-transfer/forschungsprofil/>

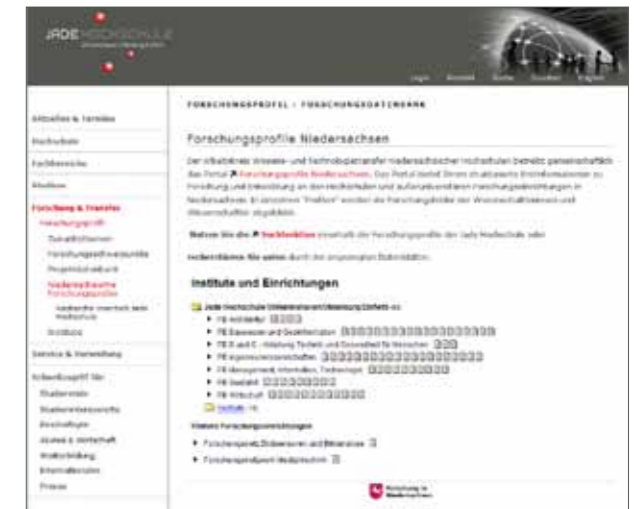
und erhalten Sie weitere Informationen zu laufenden Forschungsprojekten an der Jade Hochschule.

Niedersächsische Forschungsdatenbank

In Verbindung mit den Wissens- und Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen wird gemeinschaftlich das Portal „Forschungsprofile Niedersachsen“ bereitgestellt. In den Forschungsprofilen, die nach Fachbereichen und Instituten der Hochschulen des Landes geführt werden, finden sie die Forschungsfelder der einzelnen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler.

Die Niedersächsische Forschungsdatenbank finden Sie unter:

<http://www.jade-hs.de/forschung-transfer/forschungsprofil/niedersaechsische-forschungsprofile/>



Formen der Zusammenarbeit

Als Unternehmen, Kommune oder Verband können Sie auf vielfältige Art und Weise mit der Jade Hochschule zusammenarbeiten, um eigene oder gemeinsame Fragestellungen und Problemlösungen zu bearbeiten:

Studierende -

Frische Köpfe und zukünftige Fachkräfte

Als anwendungsorientierte Hochschule bilden wir junge, engagierte Fachkräfte aus. Die Erforschung und Bearbeitung von Problemen und Fragestellungen aus der Praxis in Studien- und Abschlussarbeiten sowie Berufspraktika oder anderen Formen der Mitarbeit im Betrieb stellen eine sehr gewinnbringende Form des Wissenstransfers über Köpfe dar.

Beide Seiten profitieren von dieser Zusammenarbeit: Sie als Praxispartner bekommen Zugang zu zukünftigen Fachkräften mit frischen Ideen und einer Verbindung zur Wissenschaftseinrichtung im Rücken. Unsere Studierenden erhalten wertvolle Einblicke in die Praxis und damit notwendiges Rüstzeug für die berufliche Karriere.

Wenn Sie auf der Suche nach fähigen jungen Menschen in Ihrem Fachgebiet sind, sprechen Sie uns gerne an, oder suchen Sie den Kontakt auf folgenden Wegen:

- Career Service und Karriere Portal:

<https://karriere.jade-hs.de/>

- Fachbereiche direkt:

<http://www.jade-hs.de/fachbereiche/>



Forschungsprojekte -

Neue Ideen und neue Lösungen

Mit über 500 Mitarbeitern, davon ca. 180 Professor_innen ist die Jade Hochschule ein großer wissenschaftlicher Kompetenzträger in der Region. Unsere Ideen und Expertise nutzen wir, um kleine und große Forschungsprojekte mit Praxispartnern durchzuführen. Unsere Forschung ist dabei immer anwendungsorientiert und praxisbezogen.

Wenn Sie eine Forschungsfrage haben, die von erfahrenen Wissenschaftler_innen bearbeitet werden soll, gibt es für gemeinsame Forschungsprojekte zwei Wege: Entweder es wird ein gemeinsamer Förderantrag bei öffentlichen Mittelgebern gestellt oder Sie beauftragen Wissenschaftler_innen der Jade Hochschule direkt mit der Erforschung Ihrer Fragestellung und der Entwicklung einer Lösung.

In jedem Forschungsprojekt werden die individuellen Rechte und Pflichten vertraglich festgehalten, sodass die zwischen Ihnen und uns vereinbarten Ansprüche auf Verwertung und Vertraulichkeit bis hin zur Patentanmeldung in jedem Fall gesichert sind.

Mitarbeiterweiterbildung –

Wissenschaftliche Qualifikation für Ihren Betrieb

Wegen des kontinuierlichen technischen Wandels ist lebenslanges Lernen für den beruflichen Werdegang unverzichtbar. An der Jade Hochschule existiert ein breites Angebot für Menschen mit und ohne Studienabschluss. Wir bieten Ihnen in zahlreichen Fachrichtungen die Möglichkeit, spezifische Weiterbildungsseminare zu besuchen oder ein komplettes Studium zur Weiterqualifizierung zu nutzen.

Die Jade Hochschule ermöglicht Unternehmen und Kommunen den Zugang zu wissenschaftlichem Know-how über Angebote zur berufsbegleitenden Fortbildung ihrer Mitarbeiter, z. B. durch spezielle Seminare oder berufsintegrierende (Weiterbildungs-) Studiengänge.

Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, im Dialog mit der Hochschule gemeinsam bedarfsgerechte Weiterbildungsangebote zu entwickeln. Ihre Partner dabei sind:

- das Zentrum für Weiterbildung (ZfW) und
- das Fortbildungsinstitut für Technik, Wirtschaft und Verwaltung Wilhelmshaven e. V. (FTWV)

Kontakt:

<http://www.jade-hs.de/weiterbildung>



Hochschulinfrastruktur und

wissenschaftliche Dienstleistungen

Die Jade Hochschule bietet des Weiteren Unternehmen, Kommunen und Verbänden die Möglichkeit, wissenschaftliche Expertise der Professor_innen und Mitarbeiter_innen sowie die vorgehaltene, teils hochspezialisierte technische Infrastruktur, auch für vielfältige weitere Formen wissenschaftlicher Dienstleistungen in Anspruch zu nehmen.

Das Ziel der Hochschule ist es hierbei nicht, zu kommerziellen Anbietern solcher Dienstleistungen in Konkurrenz zu treten, sondern den regionalen Markt mit hochwertigen, wissenschaftlichen Angeboten zu ergänzen und zugleich den aktuellen Praxisbezug der eigenen Lehre und Ausbildung zu gewährleisten.

Die gesetzlichen Rahmenbedingungen lassen derartige Dienstleistungen nur zu marktüblichen Preisen zu. Insbesondere bei sonst nicht in der Region vorgehaltener Infrastruktur und Ressourcen können Wirtschaft und Hochschulen so voneinander profitieren.

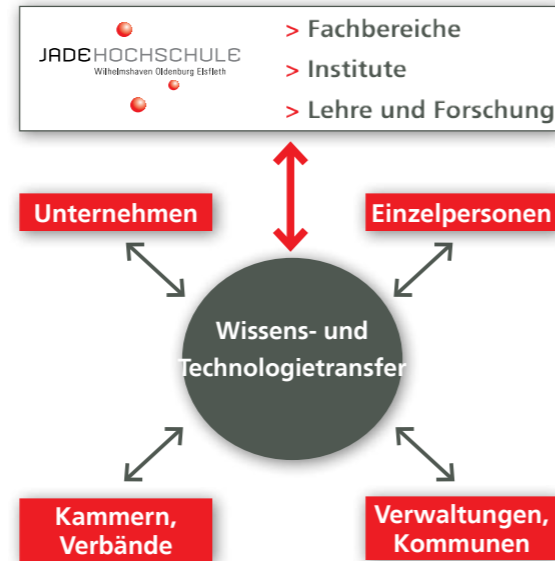
Technologietransfer

Die Wissens- und Technologietransferstelle der Jade Hochschule bildet einen zentralen Anlaufpunkt für Anfragen rund um Wissenschaftsleistungen, sowohl von innerhalb als auch von außerhalb der Hochschule.

Der Technologietransfer bildet hierbei das Bindeglied zwischen der Hochschule und der Wirtschaft sowie Kommunen und Verbänden. Durch Kooperationen profitieren alle Beteiligten: Das an der Jade Hochschule verfügbare Wissen wird der Wirtschaft zugänglich gemacht. Parallel dazu erfahren Wissenschaftler_innen welche konkreten Fragestellungen die Wirtschaft beschäftigen und welcher Bedarf an angewandter Forschung besteht.

Wir sind zentrale Ansprechpartner für

- Unternehmen und Einzelpersonen, die Kontakt zur Wissenschaft suchen
- die Zusammenarbeit zwischen der Region und der Hochschule
- den hochschulinternen Informationsaustausch
- den Austausch zwischen den Technologietransferstellen anderer Hochschulen sowie unterschiedlichen Netzwerken der Forschungs- und Förderlandschaft



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite oder sprechen Sie uns gerne direkt an:

<http://www.jade-hs.de/forschung-transfer/>

Was wäre Know-how ohne Know-where?
Wir vermitteln zwischen Wissenschaft und Wirtschaft.

Ihre Ansprechpartner im Referat Forschung und Transfer

Vizepräsident

Prof. Dr.
Manfred Weisensee

- Ressortleitung

Telefon: 0441-7708-3102
weisensee@jade-hs.de



Ressortassistent

Dipl.-Geogr. Hans-Peter Ratzke

- Projektentwicklung
- Berichtswesen
- Ressortassistent
- Projektmanagement

Telefon: 0441-7708-3367
hans-peter.ratzke@jade-hs.de



Studienort Wilhelmshaven

Dr. Thomas Lekscha

- Förderberatung
- Transferaktivitäten
- Messen & Veranstaltungen
- Patentwesen
- Gründerbox

Telefon: 04421-985-2211
thomas.lekscha@jade-hs.de



Studienort Oldenburg

Dipl.-Ing. Christina Müller

- Förderberatung
- EU-Strukturfonds
- Transferaktivitäten
- Messen & Veranstaltungen
- Webbeauftragte

Telefon: 0441-7708-3325
christina.mueller@jade-hs.de



Studienort Elsfleth

Dipl.-Phys. Bernhard Schwarz-Röhr

- Projektentwicklung
- Förderberatung
- Transferaktivitäten
- Messen & Veranstaltungen

Telefon: 04404-9547-4283
bernhard.schwarz-roehr@jade-hs.de



Tim Grzabka M. A.

- Projektmanagement
- Prozess- und Qualitätsmanagement

Telefon: 0441-7708-3171
tim.grzabka@jade-hs.de





Das Architekturstudium an der Jade Hochschule in Oldenburg zielt auf Architekt_innen, die als Spezialisten fürs Ganze den Entstehungsprozess von Gebäude und Stadt vom Entwurf bis zur Fertigstellung initiieren und koordinieren. Im Vordergrund steht eine praxisnahe Ausbildung, in der die Studierenden durch einzeln oder in Gruppen zu bearbeitende Studienprojekte alle Leistungsphasen eines architektonischen Entwurfsprozesses erarbeiten lernen.

Der Bachelorstudiengang Architektur vermittelt durch anwendungsbezogene Lehre gestalterisch-künstlerische und wissenschaftlich-technische Kompetenzen, die es den Studierenden ermöglichen, architektonisches Entwerfen als komplexen Prozess zu begreifen und zu organisieren. Der projektorientierte Studienaufbau setzt Schwerpunkte im Entwerfen und Konstruieren. An den konkreten architektonischen und städtebaulichen Entwurfsaufgaben trainieren die Studierenden prozessorientiertes Arbeiten und Teamfähigkeit.



Das Masterstudium Architektur ist ein konsekutives Studienangebot für Bachelor-Absolvent_innen der Studienrichtung Architektur. Das Studium baut auf den im Bachelorstudium erworbenen Wissen und Fähigkeiten auf. Das Studium ist auf die berufliche Tätigkeit der Architektin / des Architekten ausgerichtet: Die verantwortungsvolle Planung, Realisierung und Erneuerung von Siedlungsbereichen und Gebäuden sowie deren Umfeld und deren Ausstattung.



400 Architekturstudierende, 16 Professor_innen, 14 Wissenschaftliche Mitarbeiter_innen.

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Stadtanalysen
- Entwurfsgrundlagen
- Gutachten in Bezug auf
 - Baubestand (historisch, energetisch)
 - Energieberatung (Bestand)
 - Nachhaltiges Bauen
 - Digitalisierung etc.

Spezielle technische Infrastruktur und Laboreinrichtungen

- Modellbauwerkstatt mit
 - Modellbau
 - Lasercutter
 - CNC Fräse
- Energielabor mit z.B.
 - Luftdurchlässigkeitsmessung (Blower Door)
 - Infrarot-Kamera
 - Messgerät zur Erfassung von Luft- und Baufeuchte
- 3D-Labor
 - optische 3D-Simulation
 - 2D-Digitalsimulation



Computersimulation aus einer Studienarbeit

Kontakt

Fachbereich Architektur

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 15
D-26121 Oldenburg

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Lutz Beckmann
Telefon: 0441 - 7708 3205
Mail: lutz.beckmann@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Ingrid Lehmkuhl
Telefon: 0441 - 7708 3205
Mail: ingrid.lehmkuhl@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/fachbereiche/architektur



Im Fachbereich Bauwesen und Geoinformation in Oldenburg werden Studierende in verschiedenen ingenieurtechnischen Bereichen ausgebildet.

In der Abteilung Bauwesen findet man die Bachelor-Studiengänge „Bauingenieurwesen“ und „Wirtschaftsingenieurwesen-Bauwirtschaft“ sowie die Master-Studiengänge „Management und Engineering im Bauwesen“ und „Facility Management und Immobilienwirtschaft“ vor. Auf die neuen Anforderungen, die sich durch den Strukturwandel in der Bauwirtschaft ergeben, wird in der Ausbildung verstärkt eingegangen. So beschäftigt sich die Abteilung Bauwesen mit optimaler Baustellenorganisation, Projektmanagement, Bauwerkssanierung, Material- und Konstruktionstechnik sowie Kostenmanagement, Qualitätsmanagement und mit zielgruppenspezifischem Marketing.



Die Abteilung Geoinformation bietet die Bachelor-Studiengänge „Angewandte Geodäsie“, „Geoinformatik“ und „Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation“ sowie den Master-Studiengang „Geodäsie und Geoinformatik“ an. Aus der traditionellen Geodäsie ist eine moderne Wissenschaft geworden, die mit High-Tech-Messtechnik den Anforderungen der heutigen Zeit begegnet. Die Geoinformatik ermöglicht die effiziente Verarbeitung, Analyse und Präsentation der Daten in Informationssystemen. Im Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation stehen integrative Kompetenzen an der Schnittstelle zwischen wirtschaftlichen Fragestellungen und Geoinformationstechnologien im Mittelpunkt.



Intelligentes technisches Design macht unser Alltagsleben einfacher und kann insbesondere kranken und älteren Menschen unterstützend zur Seite stehen. Dieser Aufgabe hat sich die Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen angenommen. Hier werden die Bachelor-Studiengänge „Assistive Technologien“ und „Hörtechnik und Audiologie“ sowie der Weiterbildungsmaster „Public Health“ angeboten. In diesen wird nicht nur das technische Know-How vermittelt, sondern auch für die Bedürfnisse und Anforderungen der Anwender und Nutzergruppen sensibilisiert.

Wir bieten Ihnen

Laboreinrichtungen in der Abteilung Bauwesen

- Bauchemisches Labor
- Physiklabor
- Baustoffprüflabor – Institut für Materialprüfung
- Labor für Bodenmechanik und Grundbau
- Labor für Umwelttechnik (Siedlungswasserwirtschaft)
- Labor für Umwelttechnik (Abfall, Boden, Grundwasser)
- Labor für Hydromechanik und Wasserbau
- Labor für Verkehrstechnik
- Sammlung / Labor für Bahntechnik
- Straßenbaulabor
- Labor für Stahlbau, Schweiß- und Prüftechnik
- Labor für Baubetrieb und Projektmanagement
- Labor für Windkraftenergie

Laboreinrichtungen in der Abteilung Geoinformation

- Labor für Geoinformatik
- Labor für Mess- und Auswertetechnik
- Geodätische Werkstatt
- Labor für Photogrammetrie
- Labor für Kartographie
- Labor für virtuelle Welten
- 3D-Labor für Bewegungsanalysen
- Labor für Geomarketing und Wirtschaftsgeographie

Laboreinrichtungen in der Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen

- Tonstudio
- Reflexionsarmer Raum
- Wellenfeld-Synthese-System
- Hörkabinen
- Akustische Messtechnik

Kontakt

Fachbereich
Bauwesen und Geoinformation

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 16/19
D-26121 Oldenburg

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Hero Weber
Telefon: 0441 - 7708-3308
Mail: hero.weber@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Carmen Logemann
Telefon: 0441 - 7708-3207
Mail: carmen.logemann@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
[www.jade-hs.de/fachbereiche/
bauwesen-und-geoinformation](http://www.jade-hs.de/fachbereiche/bauwesen-und-geoinformation)





Der Fachbereich Ingenieurwissenschaften versteht sich als „der Ingenieurinnen- und Ingenieurausbilder“ in den klassischen Ingenieurdisziplinen im Nord-Westen! Es werden ab Wintersemester 2013/2014 sieben Bachelor- und zwei Masterstudiengänge angeboten.

Langjährige Erfahrung

Seit März 1965 und seit Oktober 1967 werden in Wilhelmshaven im „Maschinenbau“ und in der „Elektrotechnik“ Ingenieur_innen ausgebildet. Der jetzige Fachbereich Ingenieurwissenschaften blickt somit auf eine langjährige Erfahrung zurück. Während dieser Zeit wurde das Studienangebot ständig weiterentwickelt und an die Anforderungen der deutschen Hochschullandschaft und des Arbeitsmarktes angepasst. Dabei wurde stets auf die bestmögliche Qualifikation der Studierenden besonderen Wert gelegt.

Spezialität Praxisverbund

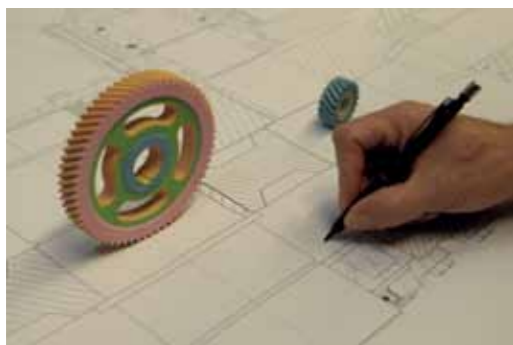
Wir bieten Studiengänge in Verbindung mit einer Berufsausbildung oder einer Studienförderung in der Industrie an. In der Verzahnung von Studium und Praxis liegt das Optimum der Berufsqualifizierung für den hoch spezialisierten Arbeitsmarkt.

Internationalisierung

Die Internationalisierung im Studium wird immer wichtiger. Allen Studierenden eröffnet sich die Möglichkeit, ein Semester oder ein Jahr im Ausland zum Beispiel an unseren Partnerhochschulen zu studieren oder dort die Bachelor-Abschlussarbeit zu schreiben. Jährliche internationale Sommerkurse bieten Kontakte zu ausländischen Studierenden.

Ingenieurinnen

Frauen in Ingenieurstudiengängen sind zwar immer noch selten, der Anteil steigt aber zunehmend an. Haben sich Frauen erst einmal für einen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang entschieden, studieren Sie bei uns mit einem überdurchschnittlichen Erfolg.



Wir bieten Ihnen

Studienangebot - Die Ingenieurstudiengänge mit Bachelor-Abschluss „Elektrotechnik“ und „Maschinenbau“ stellen seit über 48 Jahren das Fundament dar. Seit mehr als 30 Jahren ist das Studium der „Medizintechnik“ in unserem Fachbereich etabliert. Ergänzt wird das Studienangebot um die breit gefächerte „Mechatronik“, die „Kommunikations- und Informationstechnik“ und den Studiengang „Maschinen-Informatik“. Neu ist ab Wintersemester 2013/2014 der Studiengang „Meerestechnik“ in Zusammenarbeit mit der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Als Studiengänge mit Master-Abschluss werden „Maschinenbau“ und ab Wintersemester 2013/2014 „Elektrotechnik“ angeboten.

Berufsqualifikation - Die 8-semesterigen Bachelor-Studiengänge im Jade Modell mit integriertem Praxissemester oder die 8-semesterigen Praxisverbundvarianten bieten eine hohe Berufsqualifizierung. Die anwendungsorientierten Master-Abschlüsse erfüllen die Bildungsvoraussetzungen für Laufbahnen des höheren öffentlichen Dienstes.

Forschung - Forschungsvorhaben und Projekte, häufig in der Industrie, sichern den Anwendungsbezug in unseren Studiengängen. Bachelor- und Masterarbeiten mit engem Bezug zur Forschung und Entwicklung finden gleichfalls überwiegend in der Industrie statt. Professor_innen und wissenschaftliche Mitarbeiter_innen beteiligen sich an Forschungsaufgaben.

Ausstattung - Der Fachbereich hat eine hervorragende technische Ausstattung, die kontinuierlich ersetzt und erweitert wird. Die aus dem Landeshaushalt zugewiesenen Mittel und die Studienbeiträge fließen überwiegend in die wissenschaftlichen Einrichtungen zur Beschaffung von Geräten und Anlagen. Somit wird eine technisch hochwertige Ausbildung und Forschung ermöglicht.

Kontakt

Fachbereich
Ingenieurwissenschaften

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
D-26389 Wilhelmshaven

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Heiner Köster
Telefon: 04421-985-2624
Mail: heiner.koester@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Gunda Behrends
Telefon: 04421-985-2242

Margitta Ducci
Telefon: 04421-985-2230
Mail: dekanat-fbi@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/fbi



Fachbereich Management, Information und Technologie



Der Fachbereich Management, Information und Technologie (MIT) in Wilhelmshaven umfasst die interdisziplinären Studiengänge Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen und Medien und Journalismus.

Durch die Kombination aus betriebswirtschaftlichem Fachwissen und einer weiteren Fachkenntnis (Ingenieurwesen, Informatik, Medien und Journalismus) zeichnen sich die Studierenden des Fachbereiches durch hohe Flexibilität, bereichsübergreifende Denkweise und eine ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit aus. Hierdurch sind die Studierenden insbesondere für Schnittstellenaufgaben im Unternehmen geeignet.



Bereits während der Studienzeit werden die Studierenden in mehreren Praxisprojekten mit regionalen und überregionalen Unternehmen auf das Berufsleben vorbereitet. Die Partner aus Wirtschaft und öffentlichem Dienst schätzen dabei das hohe Engagement der Studierenden, die qualitativ hochwertige technische Ausstattung des Fachbereichs (Robotik, Ton-/Filmstudio, Thermo-Fluid-Dynamik-Labor, etc.) und die sehr gute Projektbetreuung durch die Lehrenden.

Die Möglichkeit eines Auslandssemesters und die Kooperationen mit mehreren internationalen Partneruniversitäten, u.a. in USA, Irland, Großbritannien, vermitteln den Studierenden neben interkultureller Kompetenz auch die notwendigen Sprachkompetenzen, wodurch die Studenten und Studentinnen für den Start in international agierenden Unternehmen bestens ausgebildet sind.



Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Studierendenprojekte
- Kooperationsprojekte
- Bachelor-/ Masterarbeiten

Spezielle technische Infrastruktur

- UR-10 Multigelenkroboter
- Arburg Spritzgießmaschine
- Festo Triport-Roboter
- Zwei Industrie-Roboter: 6-Achser (Mitsubishi); Scara 4-Achser (Epson)
- Umfassende Medienausstattung: Ton-/Filmstudio; Foto-Labor
- Elektrotechnik
- Thermo-/Fluid-Dynamik Labor
- Eye-Tracking-System
- Logistikplanungssoftware/ -simulation
- 3D-Drucker

Laboreinrichtungen:

- Robotik/ 3D-Drucker
- Multimedia-Einrichtung
- Elektrotechnik
- Thermo-/ Fluid-Dynamik

Kontakt

Fachbereich
Management, Information, Technologie

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven

Dekan

Prof. Dr. Christoph Wunck
Telefon: 04421 - 985-2466
Mail: wunck@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Imke Hansjürgens
Telefon: 04421 - 985-2500
Mail: imke.hansjürgens@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:

www.jade-hs.de/fachbereiche/management-information-technologie

direkte Ansprechpartner über die MIT - Institute unter:

www.jade-hs.de/fachbereiche/mit/mit-institute





Im Fachbereich Seefahrt, der mit Abstand größten maritimen Hochschuleinrichtung Deutschlands, werden Nachwuchsführungskräfte für die Bordtätigkeit sowie für maritim-logistische Dienstleistungen in der internationalen Transportwirtschaft in Bachelor-Studiengängen ausgebildet. Mit der Einführung des Master-Studiengangs „Maritime Management“ hat sich der Fachbereich in den letzten Jahren zu einer modernen maritimen Ausbildungsstätte weiter entwickelt, die alle Bereiche abdeckt.

Seit 2008 ist in Elsfleth direkt am Ufer der Hunte der Maritime Campus lokalisiert, der in seiner Art deutschlandweit einmalig ist. Er umfasst heute eine studentische Wohnanlage, die Gebäude des „Elsflether Zentrums für Maritime Forschung“, des „Maritimen Kompetenzzentrums“ und des „Maritimen Trainingszentrums Wesermarsch“ sowie den Erweiterungsbau des Fachbereichs Seefahrt.

Am Fachbereich Seefahrt werden vielfältige Forschungsprogramme unter Nutzung des Schiffsführungssimulators, Liquid-Cargo-Handling-Simulators, Manöverbeckens mit Wellengeneratoren und des Forschungsboots im nautisch-technischen sowie auch im maritim-ökonomischen Bereich durchgeführt.

Die fünf Hauptfelder der angewandten Forschung sind:

- Schiffbau und maritime Systemtechnik (Schiffsdynamik, Schiffsantrieb, Messtechnik etc.)
- Maritime Aus- und Weiterbildung (Weiterbildung nach IMO-Vorschriften, Safety and Security)
- Maritime IuK Technologie (Angewandte Informatik, Elektronische Schiffsportale, Elektronische Ladungsinformationen, Informationssysteme etc.)
- Maritime Infrastruktur- und Entwicklung (Hafenmanagement, Ladungstechnik)
- Maritimer Umweltschutz / Meeres- und Klimafor-schung



Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Weiterbildungsmaßnahmen
- Simulationen für die maritime Wirtschaft
- div. maritime Messkampagnen mit dem eigenen Forschungsboot und der Messplattform
- Numerische Strömungsberechnungen
- Systematische Squatvorhersage für einzelne Schiffe
- Systematische Squatuntersuchungen für konkrete Fahrwasser
- Präzise Naturmessungen (Trägerphasen-GPS) von Squat, Schiffslagen und -bewegungen
- Angewandte Forschung im Bereich der maritimen Wirtschaft und Logistik

Spezielle technische Infrastruktur

- Schiffsführungssimulator mit 5 Fahrständen
- Manöverbecken mit Wellengenerator
- Planetarium
- maritimer Telekommunikationssimulator
- Liquid Cargo Handling Simulator
- Zugriff auf das Maritime Trainingszentrum Wesermarsch
- Zentrum für angewandte maritime Forschung auf dem Elsflether Campus
- Learning Management System
- Maritim-logistische E-Learning Angebote
- Logistische Planungs- und Simulationssysteme

Laboreinrichtungen:

- Maschinenlabor

Kontakt

Fachbereich Seefahrt

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Weserstraße 4
D-26931 Elsfleth

Telefon: 04404-9288-0

Dekan

Prof. Dr. Klaus-Jürgen Windeck
Telefon: 04404-9288-4111
Mail: windeck@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Kerstin Wiegmann
Telefon: 04404 - 9288-4118
Mail: kerstin.wiegmann@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:

www.jade-hs.de/fachbereiche/seefahrt





Der Fachbereich Wirtschaft umfasst ca. 1.500 Studierende und 10 Studiengänge, die sich in die drei Bereiche Präsenz-, Online- und duale Lehre gliedern. Er lebt von den Ideen, Projekten und Fertigkeiten, die Lehrende im Rahmen des Studiums mit Studierenden austauschen und gemeinsam weiterentwickeln.

Ein wichtiges Merkmal der Ausbildung ist die starke Vernetzung mit der regionalen und nationalen Wirtschaft. Alle Lehrmethoden zielen darauf ab, die für eine Fachhochschule kennzeichnende Verzahnung zwischen theoretischer Fundierung und praxisorientierter Anwendung von Wissen umfassend zu gewährleisten. So runden Gastvorträge, Exkursionen und Projekte mit Unternehmen die theoretische Lehre ab und bieten viel Raum für Kooperationen mit der Praxis.



Die breite Grundlagenausbildung und vielseitigen Spezialisierungsmöglichkeiten in den Studiengängen des Fachbereichs ermöglichen den Absolvent_innen nach ihrem Studium die Tätigkeit in vielschichtigen Führungspositionen. Sie sind bei Unternehmen aus Dienstleistung, Handel und Industrie oder in öffentlichen Verwaltungen und sozialen Einrichtungen zu finden.

Das Know-how der Wissenschaftler_innen wird in drei Forschungsinstituten gebündelt. So werden beispielsweise regionale Wirtschaftsstrukturuntersuchungen, Analysen zum nachhaltigen Tourismus oder Optimierungskonzepte für den Energieeinsatz erstellt.

Profitieren auch Sie von unserem Wissen! Eine Kooperation mit uns bietet Ihnen die attraktive Option der ressourcenschonenden, praxisnahen und anwendungsbezogenen Forschung.



Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Forschungsprojekte in den verschiedenen Themenfeldern des Fachbereiches:
 - Energieökonomische Forschungsprojekte
 - Projekte zur Untersuchung und Optimierung von bspw. Werbemitteln, Homepages, Ladenlayout und -regalen mit Hilfe von Eye-Tracking (Blickregistrierung)
 - tourismusspezifische Projekte
- Bedarfsspezifische Marktforschung für Unternehmen und Orte, insbesondere Kundenbefragungen, Kundenbeobachtungen und Mystery-Tests zur Kundenzufriedenheit
- Erstellen von Marketing-Konzepten und -Empfehlungen für Unternehmen
- Gutachter Tätigkeiten zu bspw.
 - regional- und strukturpolitischen Themen (z. B. Standortanalysen)
 - energieökonomischen Themen
 - betriebswirtschaftlichen Themen
 - volkswirtschaftlichen Themen
 - tourismusspezifischen Themen
- Sonstige Beratungsprojekte, mit z. B.
 - betriebswirtschaftlichem Schwerpunkt
 - volkswirtschaftlichem Schwerpunkt
 - tourismuswirtschaftlichem Schwerpunkt
 - energieökonomischem Schwerpunkt
- Themenspezifische Schulungen, Workshops, Coaching

Spezielle technische Infrastruktur

- System zur Messung von Blick- und Augenbewegungen (Eye-Tracking)
- Hard- und Software zur Fragebogenerstellung sowie Datenerfassung und -auswertung

Laboreinrichtungen:

- Labor Tourismuswirtschaft, Medienlabor, DATEV-Labor

Kontakt

Fachbereich Wirtschaft

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
D-26389 Wilhelmshaven

Allgemeine Anfragen:

Dekan

Prof. Dr. Gerd Hilligweg
Telefon: 04421-985-2302
Mail: hilligweg@jade-hs.de

Dekanatssekretariat

Heidrun Flieger
Telefon: 04421 - 985-2308
Mail: heidrun.flieger@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:

www.jade-hs.de/fachbereich/wirtschaft





Forschung und Entwicklung ist ein wesentlicher Aspekt des Aufgabenbereiches am Institut für Hörtechnik und Audiologie (IHA). Hier dreht sich alles ums Hören: Von der Schallerzeugung über die Signalverarbeitung z.B. in Hörgeräten, Studio-Effektgeräten oder auch Konzertsälen bis hin zur Wahrnehmung, sowie der Analyse, Prävention und Rehabilitation von Schädigungen des Gehörs.

Derzeitige Forschungsschwerpunkte liegen in der Audiologie und Hörgerätetechnik, in der digitalen Audiosignalverarbeitung, in der Psychoakustik und in der technischen Akustik. Wir verfügen über einen reflexionsarmen Raum mit Freifeld-Bedingungen für akustische Messungen, ein Tonstudio, ein 3D-Labor für virtuelle Welten und verschiedene audiometrische Messräume. Weiterhin erstellen wir umfangreiche Studien zu verschiedenen Hör- und Kommunikationsstörungen. Im Bereich der HNO-Diagnostik besteht eine intensive Zusammenarbeit mit dem Evangelischen Krankenhaus in Oldenburg.

Das IHA ist eng mit dem entsprechenden, deutschlandweit einzigartigen Studiengang „Hörtechnik und Audiologie“ an der Jade Hochschule verbunden. Dieser Studiengang ist bewusst interdisziplinär an der Schnittstelle zwischen Medizin und Technik ausgerichtet. Die Absolventen sind gefragte Spezialisten in der Hörgeräte- und Implantatindustrie, im klinischen Umfeld, in Akustik- und Audiotechnikunternehmen, in der Unterhaltungsindustrie, der Automobilindustrie, bei akustischen Beratungsfirmen und patientennahen Gesundheitsdienstleistungsunternehmen, um nur einige „hörrelevante“ Bereiche zu nennen.



Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Auftragsforschung und Entwicklung im Bereich der Hörtechnik und Audiologie
- Durchführung von Probandentests
- Beratungsleistungen
- Begutachtungen

Spezielle technische Infrastruktur und Laboreinrichtungen

- Hörkabinen
- Reflexionsarmer Raum
- Wellenfeld-Synthese-System
- Tonstudio
- Akustische Messtechnik
- 64-Kanal-Messsystem für auditorisch evozierte Potentiale
- Elektronische Werkstatt zur Erzeugung von Prototypen



Kontakt

Institut für Hörtechnik und Audiologie

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 16/19
D-26121 Oldenburg

Audiologie und Hörgerätetechnik:

Prof. Dr. rer. nat. Inga Holube
Telefon: 0441-7708-3723
Mail: inga.holube@jade-hs.de

Psychoakustik:

Prof. Dr. rer. nat. Martin Hansen
Telefon: 0441-7708-3725
Mail: martin.hansen@jade-hs.de

Klinische Audiologie:

Prof. Dr. med. Karsten Plotz
Telefon: 0441-7708-3721
Mail: karsten.plotz@jade-hs.de

Akustik:

Prof. Dr.-Ing. Matthias Blau
Telefon: 0441-7708-3726
Mail: matthias.blau@jade-hs.de

Audiosignalverarbeitung:

Prof. Dr.-Ing. Jörg Bitzer
Telefon: 0441-7708-3724
Mail: joerg.bitzer@jade-hs.de

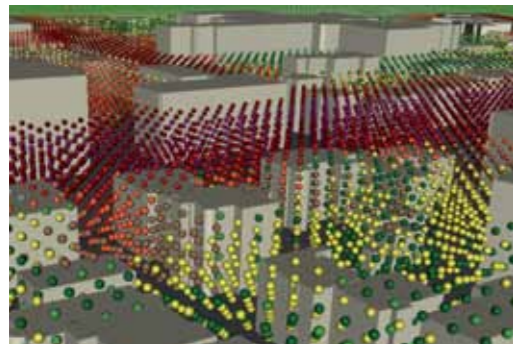
Weitere Informationen unter:

<http://www.hoertechnik-audiologie.de>



Das zur Abteilung Geoinformation gehörende Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG) befasst sich mit der anwendungsbezogenen Lehre, Forschung und Entwicklung in den Bereichen Photogrammetrie, Geoinformatik, Geovisualisierung sowie Wirtschaftsgeographie und Geomarketing. Das Institut baut dabei auf erfolgreich durchgeführten Projekten und existierenden Kontakten zu kooperierenden Hochschulen, Behörden und Wirtschaftsunternehmen auf.

- Im Bereich Photogrammetrie steht die 3D-Datenerfassung, -verarbeitung und -visualisierung aus bildgebenden Sensoren im Fokus.
- Im Fachgebiet Geovisualisierung und Kartographie werden raum- und zeitbezogene Informationen nutzerspezifisch aufbereitet und dargestellt, um komplexe Sachverhalte zu vermitteln.
- Die Gruppe Geoinformatik beschäftigt sich mit der rechnergestützten Verwaltung und Verarbeitung von räumlichen Daten.
- Im Bereich Wirtschaftsgeographie und Geomarketing stehen Fragestellungen zur raum-zeitlichen Analyse von Strukturen und Prozessen ökonomischer Aktivitäten im Vordergrund.



Neben der lehrfachbegleitenden Ausbildung liegt ein Schwerpunkt des Instituts in der Durchführung anwendungsbezogener Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit externen Partnern. Diese Projekte unterstützen die praxisorientierte Ausbildung und ermöglichen den Umgang mit modernsten Systemen. Studierende haben die Möglichkeit, u.a. im Rahmen ihrer Bachelorarbeiten oder eines Masterstudiums mitzuarbeiten.

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Entwicklung und Validierung von optischen Messsystemen und -verfahren
- Photogrammetrische Auswertungen
- Kamerakalibrierung
- Entwicklung von GIS- und Datenbanklösungen
- Infrarotreflektographie und kartographische Reproduktionen
- 3D-Stadtmodelle und 3D-Visualisierungen
- Konzeption und Durchführung entscheidungsunterstützender Studien im Bereich Wirtschaftsgeographie und Geomarketing

Spezielle technische Infrastruktur

- Multi-Touch Systeme und 3D-Projektions- und Verbreitungssysteme
- Kamerasysteme für optische 3D-Messtechnik und 3D-Bewegungstracking

Laboreinrichtungen

- Labor für Virtuelle Welten
 - 3D-Punktwolken
 - Wellenfeldsynthese
 - 3D-Welten mit virtuellen Schallquellen
- Labor für optische 3D-Messtechnik und 3D-Bewegungsanalyse
- Labor für Kartographie



Labor für Virtuelle Welten

Kontakt

Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 16/19
D-26121 Oldenburg

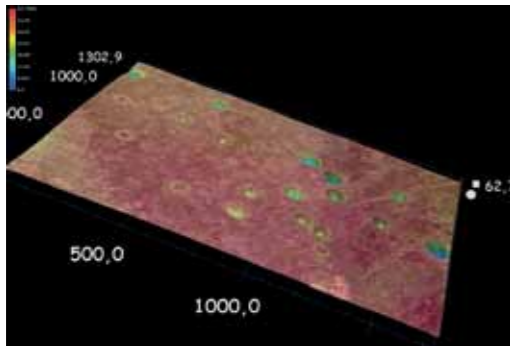
Mail: IAPG@jade-hs.de
Telefon: 0441 - 7708 - 3243
Fax: 0441 - 7708 - 3170

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/iapg



Das Institut für Materialprüfung (IfM) an der Jade Hochschule bearbeitet vielfältige Aufgaben unabhängig und neutral aus der Industrie, von Behörden und von Privatpersonen, wobei eine enge Zusammenarbeit mit der Hochschule erfolgt.

- Aufgaben für den BÜV Nord e.V. für Mörtel und Beton
Unabhängige Prüfungen von Festbeton und Mörtel im Rahmen der Fremdüberwachung
- Mechanische Untersuchungen
 - Baustoffuntersuchungen
 - Bindemittel
 - Gesteinskörnungen
 - Wandbauelemente und Mauerwerk
- Chemische Untersuchungen
 - Zusammensetzung und Mischungsverhältnis von Betonen und Mörteln
 - Alkali- Kieselsäureuntersuchungen
 - Zugabe- und Grundwasseranalysen
 - Ausblühungen und Salzgehalt bei Mauer- und Natursteinen
 - Ionen- und pH-Wert-Bestimmungen
- Physikalische Untersuchungen
 - Wasserdampfdiffusionsuntersuchungen
 - Röntgenphasenanalysen
 - Digitalmikroskopie
- Bauteilversuche
 - Biege- und Druckversuche
 - Zentrische und exzentrische Versuche
 - Zug- und Haftzugversuche
- Bauwerkserhaltung
 - Bauwerksinspektion mit Zustands- und Schadens- erfassung
 - Gewinnung von Materialdaten durch Probennahme und Laboranalyse
 - Ausarbeitung von Sanierungskonzepten
- Forschung
 - Baustoffentwicklung in Zusammenarbeit mit der Industrie
 - Zusammenarbeit mit weiteren Forschungs- institutionen



Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

- Durchführung von mechanischen, chemischen und physikalischen Prüfungen an Baustoffen, v.a. Bindemitteln, Mauersteinen und Betonwaren, einschließlich Transportbetonen
- Beurteilung historischer Baustoffe
- Beratung und Information zur Förderung der gewerblichen Wirtschaft
- Prüfungen und Bewertungen zur Einhaltung bauaufsichtlicher oder anderer gutachterlicher Forderungen
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Baustoffe und Bauarten



Kontakt

Institut für Materialprüfung (IfM)

an der Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Zeughausstraße 15
D-26121 Oldenburg

Tel: 0441 / 7 11 31

Fax: 0441 / 7 62 03

E-Mail: ifm@jade-hs.de

Anprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger

Weitere Informationen unter:

www.ifm-oldenburg.de



Das Institut für Wirtschaftsinformatik (IfW) am Studienort Wilhelmshaven bildet die Plattform für Kooperationsprojekte, Forschungsvorhaben und den wissenschaftlichen Austausch im Bereich der Wirtschaftsinformatik. Die Kompetenzen umfassen u.a. die Themengebiete:

Betriebliche Anwendungssysteme (insbesondere SAP)

- Geschäftsprozessmanagement
- DB-Systeme, Business Intelligence und Data Mining
- Usability und Ergonomie
- Wissensmanagement
- Connectivity und Netzwerke
- mobile Solutions
- SW-Entwicklungsprojekte.



Die Aufgabenschwerpunkte des IfW liegen in den Bereichen:

- Kooperationsprojekte mit Unternehmen und öffentlicher Verwaltung
- Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Einbindung von Studierenden in Kooperationsprojekte und Forschungsarbeiten

Von den aktuellen Angeboten des IfW sollen die folgenden drei Beispiele herausgestellt werden:

• **Traineeprogramm Wirtschaftsinformatik**

Das Traineeprogramm wird als praxisnahe Ergänzung zum regulären Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik angeboten.

• **Kolloquien zur Wirtschaftsinformatik**

Über die Veranstaltungsreihe „Kolloquium zur Wirtschaftsinformatik“ werden seit 1997 regelmäßig öffentliche wissenschaftliche und IT-relevante Fachvorträge durchgeführt.

• **Partnerprogramm Uni Hefei (China)**

Im Rahmen eines Kooperationsprojektes mit der chinesischen Universität Hefei betreut das IfW chinesische Studierende während ihres Studiums an der Jade Hochschule in Wilhelmshaven.

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistungen

In den Bereichen:

- SAP
- Geschäftsprozessmanagement
- Business Intelligence und Data Mining
- Datenbanksysteme
- Wissensmanagement, Big Data
- Connectivity
- Usability und Ergonomie
- Informationssysteme
- mobile Anwendungen
- Softwareentwicklung

Laboreinrichtungen

- SAP-Labor
- Labor für Datenkommunikation und Netzwerktechnik
- Labor für Datenbanken und Business Intelligence
- Eyetracking-Labor



Kontakt

Institut für
Wirtschaftsinformatik

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 101
D-26389 Wilhelmshaven

Telefon: 04421-985-0
E-Mail: ifw@jade-hs.de

Anprechpartner:

Prof. Dr. Harald Schallner
Telefon: 04421-985-2355
Mail: harald.schallner@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/ifw



Hauptarbeitsgebiete des im Juni 1998 gegründeten Instituts für Mess- und Auswertetechnik (IMA) sind die Fertigungsmesstechnik, die Ingenieurvermessung, die Hydrographie und die Landesvermessung.

Gegenstand der Messaufgaben sind Messobjekte in sehr unterschiedlichen Dimensionen. Terrestrische und maritime Bereiche mit Ausdehnungen von mehreren Kilometern können messtechnisch ebenso erfasst, dokumentiert, analysiert und visualisiert werden, wie kleinste Maschinenbauteile. Der Nachweis von Deformationen an Bauwerken oder kleinste Formabweichungen an Werkstücken gehört zu den Schwerpunkten des Instituts. Im Bereich der messtechnischen Softwareentwicklung werden für Sonderanwendungen im Vermessungswesen und der Messtechnik spezielle Auswerte- und Visualisierungsprogramme vorgehalten.



Neben den modernsten klassischen Vermessungsinstrumenten kommen auch GNSS Referenzstationen, hochgenaue Industriemesssysteme sowie 3D-Laserscanner und Lasertracker der neuesten Generation zum Einsatz. Für Präzisionsmessungen steht ein Messkeller zur Verfügung. Außerdem gehört zum Institut die Geodätische Werkstatt des Fachbereichs Bauwesen und Geoinformation.

Das Institut beschäftigt sich ebenfalls mit der Kalibrierung von Vermessungsinstrumenten wie z. B. elektronischen Tachymetern. Dazu hat das IMA eine ca. 800 m lange Teststrecke in der Nähe von Oldenburg erstellt. Das Institut bietet diese Kalibrierung auch als Dienstleistung für Firmen und Behörden an.

Das IMA ist bestrebt, bestehende Kontakte zu Firmen der Region auszubauen und neue Kontakte durch gemeinsame Projekte auf dem Gebiet der Mess- und Auswertetechnik zu knüpfen. Außerdem soll die Zusammenarbeit mit Nachbarwissenschaften wie z. B. dem Maschinenbau, der Mathematik oder der Hydrographie intensiviert werden.

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistung

Kalibrierung von geodätischen Instrumenten

Spezielle technische Infrastruktur

- Kalibriereinrichtungen
- GNSS Referenzstationen in Kooperation mit externen Partnern
- Laserscanner, Lasertracker, Echolote, Formtester

Laboreinrichtungen

- Labor für Mess- und Auswertetechnik
- Geodätische Werkstatt



Kalibrierung geodätischer Instrumente

Kontakt

Institut für Mess- und Auswertetechnik (IMA)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 16/19
D-26121 Oldenburg

Ansprechpartner:
Prof. Dr.-Ing.
Heinz Wübbelmann
Telefon: 0441-7708-3321
Mail: wuebbelmann@jade-hs.de

Dipl.-Ing. Hillrich Smit-Philipp
Telefon: 0441-7708-3246
Mail: smit-philipp@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/ima



Im Institut für nachhaltige Energieversorgung (InEV) werden Projekte mit dem Branchenfokus „Energiewirtschaft und Energietechnik“ durchgeführt. Die Mitglieder des Instituts verfügen über langjährige Praxiserfahrungen in dieser Branche und arbeiten fachbereichsübergreifend zusammen.

Der Schwerpunkt der Institutsarbeit liegt in der praxisorientierten und interdisziplinären Ausbildung von Ingenieuren, Wirtschaftsingenieuren und Wirtschaftswissenschaftlern. Darüber hinaus stehen den Unternehmen der Energiewirtschaft bzw. Unternehmen mit artverwandten Aufgabenstellungen einheitliche Ansprechpartner zur Verfügung, die technische und ökonomische Sachverhalte kombinieren und bearbeiten.



Durch das Institut werden die nebenstehenden technischen und ökonomischen Aufgabenschwerpunkte im Rahmen der Vorbereitung und Durchführung von Lehre und Forschung sowie von Vortragsreihen und Tagungen (z. B. Mitausrichter der Energietage) abgedeckt.



Der Vorstand des InEV (v.l.n.r.): Prof. Dr. Gerd Hilligweg, Prof. Dr.-Ing. Harald Lohner, Prof. Dr. Ralf Hauschild und Prof. Dr.-Ing. Peter Lücking

Wir bieten Ihnen

- Projektentwicklung
- Konzeption von Energiesystemen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen/Finanzierungskonzepte
- Evaluation von Emissionsminderungspotenzialen
- Nachhaltigkeit von Energieversorgungssystemen
- Unternehmensprüfung
- Prognoseorientierte Rechnungslegung
- HGB-/IFRS-Umstellungsprojekte
- Sozialverträglichkeitsprüfung
- Prognose
- Lehre und Weiterbildung
- Studentische Abschlussarbeiten / Praxissemester

Kontakt

Institut für nachhaltige Energieversorgung (InEV)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 101
D-26389 Wilhelmshaven

Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Harald Lohner
Telefon: 04421-985-2455
Fax: 04421-985-2412
E-Mail : harald.lohner@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:

www.inev.eu



Das Institut für Medienwirtschaft und Journalismus (InMWJ) unterstützt die Forschung, Entwicklung, Lehre und Weiterbildung im Bereich Medienwirtschaft und Journalismus. Wir sehen uns als Bindeglied zwischen Wirtschaft, Forschung und Lehre und sind eine wissenschaftliche Einrichtung der Jade Hochschule.

Wir planen und erarbeiten Forschungsprojekte, sowohl in Eigenregie als auch in Kooperation mit Medienorganisationen und der Wirtschaft. Für eine verbesserte und praxisnahe Lehre möchten wir mit Unterstützung von Wirtschaftspartnern ein Medienproduktionslabor ausbauen, um unsere Studierenden noch realistischer in den Bereichen Video-, Audio-, Print- und Online-Produktion crossmedial zu schulen. In Vorträgen, Konferenzen und Seminaren bieten wir ein Forum für den fachlichen Austausch und die Weiterbildung im Medienbereich.



Folgende Kooperationsmöglichkeiten gibt es bereits mit dem Institut für Medienwirtschaft und Journalismus:

Sie können mit Ihrem Betrieb Partner in unserem Trainee-programm werden. Ab dem dritten Semester arbeiten die Studierenden in der vorlesungsfreien Zeit im Ausbildungsbetrieb und können so bereits während des Studiums eine besonders praxisnahe Ausbildung erlangen. Der Betrieb übernimmt ab dem Zeitpunkt sämtliche Studienbeiträge. Die Praxisphasen und das Praxissemester werden außerdem mit einem Traineegehalt vergütet. So haben Sie bereits früh die Möglichkeit, einen zukünftigen Mitarbeiter oder eine zukünftige Mitarbeiterin kennenzulernen. Potenzielle Projektpartner und Interessierte wenden sich bitte an Prof. Dr. Eva Nowak.



Im Bereich PR werden von Studierenden Konzepte und Kampagnen für gemeinnützige Einrichtungen erstellt und auf Wunsch auch durchgeführt. Im Rahmen der Vorlesung „PR und Öffentlichkeitsarbeit“ arbeiten Studierende kontinuierlich sowohl theoretisch als auch praktisch an lösungsorientierten PR-Konzepten, die sich der konkreten Herausforderungen der jeweiligen Projektpartner annehmen. Potenzielle Projektpartner und Interessierte wenden sich bitte an Prof. Dr. Andreas Schelske.

Darüber hinaus gehen unsere Studierenden im 4. Semester in ein 20-wöchiges Praxissemester in Unternehmen, wo diese Projekte (mit)realisieren. Bachelorarbeiten mit und in Betrieben sind eine weitere Kooperationsmöglichkeit; hier werden auch kleine Studien zur Nutzung oder zur Trendforschung in Zusammenarbeit mit interessierten Unternehmen umgesetzt.

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistung

Studien im Hinblick auf
z.B. Mediennutzung oder
Trendforschung

Laboreinrichtungen

- Eyetracking - Labor
- Audio- und Video-Studio



Prof. Dr. Andrea Czepek, Gerd Abeltd, Chefredakteur der Wilhelmshavener Zeitung, Dr. Stephan Kolschen, Verlagsleiter der Brune-Mettcker Druck- und Verlagsgesellschaft und Prof. Dr. Eva Nowak nach der Unterzeichnung des Kooperationsvertrags zum Traineeship-Programm MWJ. (Foto: Björn Lübbe)

Kontakt

Institut für Medienwirtschaft und Journalismus (InMWJ)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath Str. 101
D-26389 Wilhelmshaven

Ansprechpartnerinnen

Prof. Dr. Andrea Czepek
Institutsleitung
Telefon: 04421-985-2451
Mail: andrea.czepek@jade-hs.de

Melanie Hellwig M.A.
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Telefon: 04421-985-2465
Mail: melanie.hellwig@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/inmwj

Institut für nationale und internationale Unternehmensführung (InU)

Das Institut für nationale und internationale Unternehmensführung (InU) ist eine wissenschaftliche und praxisbezogene Einrichtung des Fachbereichs Wirtschaft. Die Zielsetzung besteht in einem Dienstleistungsangebot im Bereich der anwendungsbezogenen Forschung, Entwicklung, Qualifizierung, Lehre, Weiterbildung und Beratung mit Bezug auf die thematischen Schwerpunkte:

- Controlling und Finanzmanagement
- Marketing und Handel
- Personalmanagement
 - Recht
 - Organisation und
 - Führung
- Rechnungslegung und Unternehmensrecht
- Steuerlehre

sowie die Rahmenwissenschaften

- Volkswirtschaftslehre
- Wirtschaftspolitik,
 - sektorale und
 - regionale Strukturpolitik
- Regionalökonomie
- Wirtschafts- und Sozialordnung
- Internationale Wirtschaftsbeziehungen
 - Europäische Union und
 - Globalisierung des Fachbereichs

Dabei baut das Institut auf der Kompetenz von Professoren, Dozenten und Mitarbeitern auf. Der Arbeitsschwerpunkt liegt im Aufbau einer national und international vernetzten Kompetenzplattform durch Kooperation von praxisorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Unternehmen, Kammern, Berufsverbänden und den Auftraggebern bzw. Kunden des InU. Der Aufbau des Netzwerkes für Forschungs-, Wissenschafts- und Praxisaustausch erfolgt vor dem Hintergrund der Berücksichtigung und Einbindung der Themenfelder Regionalbezug, Strukturwandel und Wissensgesellschaft, nachhaltiges Wirtschaften, Klima- und Ressourcenschutz sowie globale Fragestellungen.



Vorstand des InU: von links Prof. Dr. Gerd Hilligweg, Prof. Dr. Kurt Helms, Dr. Sylke Behrends (Geschäftsführende Direktorin), Prof. Dr. Stephan Kull, Prof. Michael Bartsch (Geschäftsführender Direktor)

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistung

- Durchführung anwendungsbezogener Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Projektentwicklung und Projektsteuerung
- Initiierung von Pilotprojekten
- Erstellung von Studien
- Erstellung von Gutachten
- Vermittlung von Spezialwissen

In den Bereichen:

Projekt Küstenzonenmanagement:

- Küstenzonenmanagement: Erstellung von Methoden und Werkzeugen zur Verbesserung der Wettbewerbs- und Nachhaltigkeitszielsetzungen von maritimen Regionen
- Europäisches Küstenzonenmanagement: Konzeptionelle Entwicklung eines europäischen Wirtschaftsraummanagements im Rahmen der Regionalökonomie

Projekt: Optimierung der Freizeitbäderstruktur im Rahmen des integrativen Küstenzonenmanagements der Landkreise der ostfriesischen Nordseeküsten

Projekt: Soziale Marktwirtschaft: Untersuchungen zur Auswirkung der Wirtschaftsordnung „Soziale Marktwirtschaft“ auf Unternehmensstrukturen

Projekt: Sonstige Beratungsprojekte mit betriebs- und volkswirtschaftlichen sowie wirtschaftspolitischen Schwerpunkten

Kontakt

Institut für nationale und internationale Unternehmensführung (InU)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
D-26389 Wilhelmshaven

Ansprechpartner

Dipl.-Ökonomin Dr. Sylke Behrends
Geschäftsführende Direktorin InU
Tel: 04421-985-2581
Mobiltel. 0160-48 33 127
Mail: sylke.behrends@jade-hs.de

Prof. Michael Bartsch
Tel: 04421-985-2684
Mail: michael.bartsch@jade-hs.de



Das „Institut für Rohrleitungstechnologie“ (IRT) ist seit dem Sommersemester 2012 ein neues In-Institut des Fachbereichs „Bauwesen und Geoinformation“. Es schließt als wissenschaftliche Einrichtung die Lücke zwischen dem An-„Institut für Rohrleitungsbau“ (iro) und dem Fachbereich.

Arbeiten wird das IRT in Ergänzung zu dem seit über 25 Jahren bestehenden Institut für Rohrleitungsbau. Das bestehende iro ist als An-Institut mit der Jade Hochschule durch einen Kooperationsvertrag verbunden, es ist als gemeinnütziger Verein finanziell unabhängig von der Hochschule und unterliegt nicht deren Rechtsaufsicht oder Verwaltungshoheit.



Die Aufgaben des Instituts für Rohrleitungstechnologie liegen in der Unterstützung der Lehre, der angewandten Forschung und Entwicklung sowie im Technologie- und Wissenstransfer und in der Weiterbildung auf dem Gebiet der Rohrleitungstechnologie.

Die Mitglieder des IRT kommen aus unterschiedlichen Fachgebieten des Fachbereichs Bauwesen und Geoinformation, wodurch insbesondere die Möglichkeit zur Durchführung interdisziplinärer Forschungsprojekte im Bereich der unterirdischen Infrastruktur geschaffen wurde. So werden neben Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener (Baubetrieb und Rohrleitungsbau) Prof. Dr.-Ing. Hero Weber für den Bereich Messtechnik und Prof. Dr. Wiard Janßen in den Bereichen Asset-Management und Betriebswirtschaft im neuen Institut für Rohrleitungstechnologie mitarbeiten. Auch Prof. Dr.-Ing. Peter Holzenkämpfer (Baustatik, Betonbau und Betonsanierung) und Prof. Christoph Rau (Wasserbau, Wasserwirtschaft und Hydromechanik) gehören dem IRT an. Weitere Mitglieder sind Dipl.-Ing. Hans-Wilhelm Zeuske (Wissenschaftlicher Mitarbeiter Bereich Baumanagement) sowie Dipl.-Ing. (FH) Matthias Heyer (iro GmbH Oldenburg).

Wir bieten Ihnen

Wissenschaftliche Dienstleistung

Produktentwicklung und Materialprüfung in Zusammenhang mit öffentlich geförderten Forschungsprojekten

Spezielle technische Infrastruktur und Spezialausstattungen

Es stehen spezielle Anlagen der iro GmbH Oldenburg zur Verfügung:

- Simulation von Hochdruckkanalreinigung nach DIN 19523
- Messung von Druckverlusten infolge Reibung
- Differenzdruckmessung im Zuge von Kanalreinigungssimulation
- Kipprinnenversuche
- Versuche zur Untersuchung der Effizienz von Abwasserwärme-Rückgewinnungsmodulen
- Durchfluss- und Pegelstandmessungen
- Messungen der geometrischen Rauheit an Rohrwänden
- Rundheits- und andere Formmessungen an Rohren

Kontakt

Institut für Rohrleitungstechnologie (IRT)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Ofener Straße 18
D-26121 Oldenburg

Mail: irt@jade-hs.de

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Heyer
Tel: 0441-36103914
Fax: 0441-36103910
Mail: heyer@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:

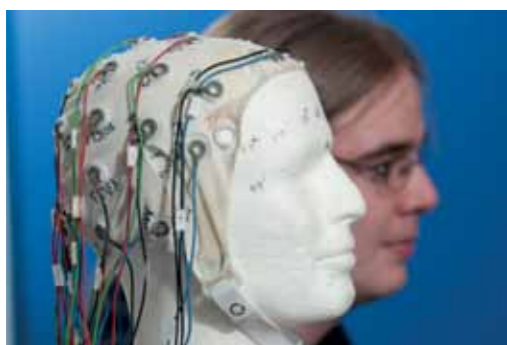
www.jade-hs.de/irt



Intelligentes technisches Design macht unser Alltagsleben leichter und bequemer. Das Institut für technische Assistenzsysteme (ITAS) unterstützt das Ziel, vor dem Hintergrund des demographischen Wandels alle Menschen davon profitieren zu lassen. Eine Voraussetzung dafür ist jedoch, dass bei der Entwicklung die ingenieurwissenschaftliche Perspektive durch eine wissenschaftlich begründete nutzerzentrierte Perspektive ergänzt wird.

Assistive Technologien sorgen für die gewünschte Mobilität und helfen, mit anderen Menschen in Kontakt zu bleiben. Sie warnen und schützen vor Gefahren, begleiten medizinische Versorgung und Rehabilitation. Dabei hat assistives Hightech-Design viele Gesichter: Es reicht von der ambulanten Überwachung von Vitalparametern mit intelligenten Textilien bis hin zu Hausgeräten, die natürliche Sprache verstehen. Das kontinuierliche Weiterentwickeln dieser Komponenten, deren gemeinsame Integration in ein komplexes Gesamtsystem sowie die Auswertung der Bedienbarkeit sind die Hauptbestandteile unserer Forschungsaktivitäten in diesem Feld.

Im Transferzentrum für anwenderorientierte Assistenzsysteme kooperieren wir mit der Projektgruppe für Hör-, Sprach- und Audiotechnologie des Fraunhofer-Instituts für Digitale Medientechnologie IDMT, um den Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis zu beschleunigen. Neben Entwicklungs- und Beratungsdienstleistungen bietet das Transferzentrum die Durchführung von Nutzungs- und Produktstudien im Sinne des User-Centered-Design an.



Wir bieten Ihnen

Methoden und technische Ausstattung für Forschung und Entwicklung

- Nutzerzentrierte Entwicklung von Hard- und Softwarekomponenten für eine innovative Mensch-Technik-Interaktion für eine hohe Gebrauchstauglichkeit im Alltag
- Mobile Erfassungsgeräte zur Auswertung von Blickbewegungen sowie physiologischen Daten zur Bewertung der Wahrnehmung und kognitiven Auslastung
- Studien mit der therapeutischen Roboterrobbe PARO, die international mit Demenzerkrankten zum Einsatz kommt, z.B. als Alternative zur tiergestützten Therapie
- Erfahrung mit dem humanoiden Forschungsroboter NAO des französischen Herstellers Aldebaran, ausgestattet mit einer Vielzahl von Sensoren (Kameras, Mikrophone, Ultraschallsensoren, Infrarot-Empfänger, Berührungssensoren) und Aktoren (Sprachsynthesizer, LEDs, Lautsprecher)
- Lösungen im Bereich Heimautomatisierung u.a. mit unserem mobilen KNX-Labor zur Steuerung unterschiedlicher Aktoren (Leuchten, Alarmsignale) und Sensoren (Bewegungssensoren, Schalter)
- Inhalte zu Brain-Computer-Interfaces, einer Technologie zur nichtinvasiven Auswertung von EEG-Daten zur Steuerung von Applikationen mittels Gedanken
- Testszenarien mit dem anpassungsfähigen Alltagsassistenten ALIAS, einem mobilen Serviceroboter des Typs SCITOS G5 der Firma Metralabs
- Für eine bedarfsgerechte, sichere Mensch-Roboter Interaktion im Arbeitsleben verfügen wir über einen Prüfstand mit einem KUKA-Industrieroboterarm

Kontakt

Institut für Technische Assistenzsysteme (ITAS)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Jade Hochschule
Ofener Straße 16/19
D-26121 Oldenburg
Itas-info@sympa.jade-hs.de

Ansprechpartner
Prof. Dr.-Ing. Frank Wallhoff
Telefon: 0441-7708-3738
Mail: frank.wallhoff@jade-hs.de

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Eilts
Telefon: 0441-7708-3717
Mail: thomas.eilts@jade-hs.de

Sven Franz, M.Sc.
Telefon: 0441-7708-3730
Mail: sven.franz@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
www.jade-hs.de/itas



Blickregistrierungskamera im Einsatz beim Reisekatalogcheck



v.l.n.r.: Prof. Dr. Enno Schmoll und Prof. Dr. Torsten Kirstges



Das Institut für innovative Tourismus- und Freizeitwirtschaft (ITF) ist eine wissenschaftliche Einrichtung im Fachbereich Wirtschaft der Jade Hochschule am Studienort Wilhelmshaven. Wir unterstützen Sie gerne bei ihren konkreten Vorhaben in vielen betriebswirtschaftlichen Bereichen des operativen und strategischen Managements: Marketing, Marktforschung, IT, Personalführung und Mitarbeitermotivation.

Ein ITF-Beratungsprojekt bietet Ihnen Qualitätsgarantie und Timing ganz nach Ihren Wünschen sowie professionelle Präsentation mit dem Renommee und dem „Standing“ einer wissenschaftlichen Hochschuleinrichtung. Dabei setzen wir für einzelne Projektaufgaben bei Bedarf studentische Hilfskräfte ein oder vergeben projektbezogen zum Vorteil unserer Studierenden und zu Ihrem Vorteil ergänzende Studienarbeiten.

Nutzen auch Sie den sich bietenden Wettbewerbsvorteil durch unsere Absolventen. Diese haben eine anspruchsvolle Ausbildung durchlebt, sie können betriebswirtschaftliche Herausforderungen in den verschiedensten Unternehmensbereichen der Tourismusbranche meistern. Des Weiteren kennen unsere Studierenden die Hintergründe, Unternehmen und Marktgegebenheiten unserer Branche.

Sie möchten die Unterstützung des ITF für ein bestimmtes Projekt? Vielleicht benötigen Sie eine Marktuntersuchung, eine Kunden-/Gästebefragung? Vielleicht Unterstützung bei der Erarbeitung eines Marketingkonzepts oder der Erstellung Ihres Web-Auftritts? Oder Sie möchten die Motivation Ihrer Mitarbeiter steigern? Sie wollen ein Projekt-/Investitionsvorhaben bewertet wissen?

Profitieren Sie vom vielfältigen Know-how und Engagement unserer Professor_innen und wissenschaftlichen Mitarbeiter_innen.

Wir bieten Ihnen

Dienstleistungen

- Mystery-Test:
„Wissen Sie eigentlich, wie zufrieden Ihre Gäste sind?“
- Test von Werbemitteln, Homepages, Schaufenstern, Verkaufsräumen u.v.m. mittels Blickregistrierungskamera (Eye-Tracking)
- Marktforschungen
- Moderation von Workshops und Diskussionen
- Marketingberatung
- Strategieberatung
- Personalentwicklung

Spezielle technische Infrastruktur und Spezialausstattungen

- Blickregistrierungskamera (Eye-Tracking)
- Hard- und Software zur Fragebogenerstellung und Datenerfassung und -auswertung

Laboreinrichtungen

- Labor Tourismuswirtschaft
- Medienlabor

Kontakt

Institut für innovative Tourismus- und Freizeitwirtschaft (ITF)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven

Ansprechpartner

Prof. Dr. rer. pol. Torsten Kirstges
Direktor ITF

Telefon: 04421-985-2332

Mobil: 0151-17294651

Mail torsten.kirstges@jade-hs.de

Prof. Dr. Enno Schmoll

Vorstandsmitglied des ITF

Telefon: 04941 6019938

Mobil: 01577 1968811

Mail: enno.schmoll@jade-hs.de

Dipl.-Kfm. Steffen Streit

Vorstandsmitglied des ITF

Tel.: 04461 9844851

mobil: 0170 2105787

email: steffen.streit@bbs.wittmund.de

Weitere Informationen unter:

<http://www.jade-hs.de/fachbereiche/wirtschaft/institute/itf>



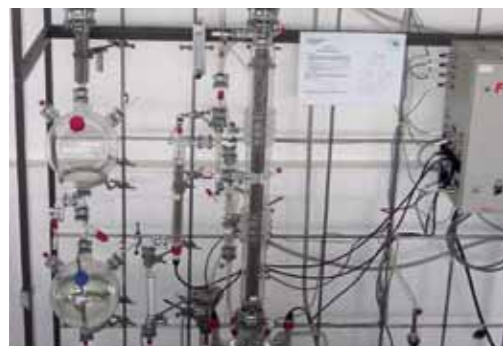
Das Institut für Energie-, Verfahrens- und Umwelttechnik (EVU) hat sich im Jahre 2003 aus dem Studiengang Maschinenbau entwickelt.

Dem Ingenieur erschließt sich hier ein umfangreiches Wissens- und Aufgabenspektrum in einem breiten Anwendungsbereich. Insbesondere die Energiewende und der Umweltaspekt nehmen seit Jahren auch im Maschinenbau eine immer wichtigere Stellung ein. So hat es sich das Institut EVU zur Aufgabe gemacht, technische Lösungen zu propagieren, die einem nachhaltigen Energieeinsatz und einem hohen Umweltstandard gerecht werden.



Elektrische und thermische Technologien fördern den Ausbau erneuerbarer Energien und unterstützen einen verantwortungsvollen Energieeinsatz. Reinigungsanlagen entstauben und entgiften Abgase, Abwasserbehandlungsanlagen bewirken, dass Gewässer und Seen nicht mehr verunreinigt werden. Durch das Recycling von gebrauchten Gütern und Reststoffen können Rohstoffe eingespart werden, und effiziente Prozessführungen bewirken, dass weniger Energie benötigt wird.

Durch einen effizienten Umgang mit Energie und eine Ressourcen schonende Abfallwirtschaft (Recycling und Anwendung Umweltschutz integrierender Technologien) kann vielen Erfordernissen einer modernen Industriegesellschaft entsprochen werden.



Das Institut EVU befasst sich in diesem Zusammenhang gezielt mit folgenden Fachgebieten:

- Abfalltechnologie
- Bioverfahrenstechnik
- Umweltanalytik
- Elektrische und thermische Energietechnik
- Mechanische, thermische und chemische Verfahrenstechnik
- Fluidenergiemaschinen
- Heizung – Lüftung – Klimatechnik

Wir bieten Ihnen

Dienstleistungen

- Prüfstandsuntersuchungen
- Gutachten
- Erstellung technischer Software
- Numerische Strömungsberechnung
- Messungen, Auswertungen, Analysen
- Erarbeitung von verfahrenstechnischen Vorschlägen.

Spezielle technische Infrastruktur und Spezialausstattungen

- Ventilatorenprüfstand
- Prüfstand für Heizkessel und BHKW
- Numerische Strömungssimulation (CFD)
- Prozesssimulation
- Trockner
- Rektifikationskolonne
- Absorptionskolonne
- Gaschromatographie
- Fermenter

Laboreinrichtungen

- Labor für Strömungstechnik und Strömungsmaschinen
- Labor für thermische Energie- und Heizungstechnik
- Rechnerpool für numerische Strömungssimulation und Prozesssimulation
- Labor für Verfahrenstechnik
- Labor für Umweltanalytik
- Labor für Bioverfahrenstechnik
- Labor für elektrische Energieversorgung

Kontakt

Institut für Energie-, Verfahrens- und Umwelttechnik (EVU)

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven

Ansprechpartner

Prof. Dr. rer. nat. Ina Feige
Institutssprecherin
Telefon: 04421-985-2483
Mail: ina.feige@jade-hs.de

Prof. Dr.-Ing. Volker Diedrichs
Telefon: 04421-985-2266
Mail: diedrichs@jade-hs.de

Prof. Dr.-Ing. Peter Lücking
Telefon: 04421-985-2264
Mail: peter.luecking@jade-hs.de

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Schallenberg
Telefon: 04421-985-2530
Mail: juergen.schallenberg@jade-hs.de

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Winter
Telefon: 04421-985-2376
Mail: bernhard.winter@jade-hs.de

Weitere Informationen unter:
<http://evu.jade-hs.de>

Zusammenarbeit mit Studierenden

Duales Studium - Praxisverbund - berufsintegrierendes Studium

Kooperation zwischen Unternehmen, Studierenden und Hochschule schaffen - Studium und Praxis miteinander verbinden - an der Jade Hochschule wird diese Möglichkeit geboten.

In Form eines **dualen Studiums bzw. Studiums im Praxisverbund** kann an der Jade Hochschule ein Unternehmen seinen Auszubildenden ermöglichen, gleichzeitig ein Studium zu absolvieren. In der Vorlesungsfreien Zeit ist dieser dann zur Mitarbeit im Unternehmen verpflichtet. Über acht Semester erfolgt stets eine inhaltliche und zeitliche Verzahnung und Abstimmung der Lehrinhalte mit den ausbildenden Unternehmen.

Für Personen die bereits über eine abgeschlossene Ausbildung verfügen und für das Studium nicht den Beruf aufgeben wollen, bietet sich ein **berufsintegrierendes Studium** an. Hier werden die Studieninhalte zeitlich und inhaltlich auf die bereits erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten der Mitarbeiter_innen der kooperierenden Unternehmen abgestimmt.

Studiengänge, wie zum Beispiel

- Wirtschaft im Praxisverbund, B.A.,
- Maschinenbau, B.Eng. oder
- Medizintechnik, B. Eng.

können in Form des dualen Studiums oder als Studium im Praxisverbund an der Jade Hochschule absolviert werden. Weitere Informationen und das vollständige Studienangebot finden Sie unter:

<http://www.jade-hs.de/studium/studieninteressierte/studienangebote/duales-studiumpraxisverbund/>

Vorteile

- berufliche Schwerpunktbildung
- Verbindung von Theorie und Praxis
- Semesterweiser Wechsel zwischen Studium und Praxis
- Passende Ausbildung zum Studium durch das Unternehmen
- Ausbildungsvergütung und Studiumsförderung durch das Unternehmen



Studentische Mitarbeit im Betrieb - Studentische Arbeiten

Mit dem Alumni- und Karriereportal der Jade Hochschule steht Ihnen ein Portal zur Verfügung, welches nach Registrierung kostenfrei genutzt werden kann.

Nicht nur Unternehmen wird hier die Möglichkeit geboten Stellenangebote einzustellen und sich somit zielgerichtet geeigneten Bewerber_innen zu präsentieren. Auch Studierende, Ehemalige und Hochschulmitarbeiter_innen können auf diesem Weg nach Stellen suchen und miteinander in Kontakt treten.

Für Unternehmen, die Stellenangebote aufgeben möchten, steht folgender Funktionsumfang durch das Portal zur Verfügung:

Funktionsumfang für Unternehmen:

- Unternehmensprofil verwalten
- Online-Suche und Kontaktvermittlung geeigneter Bewerber_innen
- Kostenfreie Nutzung
- Eigenständige Veröffentlichung und Verwaltung von Stellenangeboten:
 - Abschlussarbeiten
 - Berufseinstieg
 - Freelancer
 - Nebenjobs
 - Praktika
 - Studentische / Wissenschaftliche Hilfskräfte
 - Werkstudent_in

Für Studierende, die auf der Suche nach geeigneten Stellenangeboten sind, steht dahingegen folgender Funktionsumfang bereit:

Funktionsumfang für Studierende

- Eigenes Profil verwalten (Kurzprofil, Adressen, Lebenslauf)
- Online-Suche oder automatische Vermittlung von studienbegleitenden Stellen
- Berufseinstiegsmöglichkeiten:

Besuchen Sie das Portal unter:

www.karriere.jade-hs.de

und erhalten Sie weitere Informationen.



Impressum

Herausgeber

Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

Redaktion

Tim Grzabka, Christina Müller, Frauke-Kathrin Sebode

Redaktionelle Mitarbeit

Fachbereiche und Institute sowie Professor_innen und Mitarbeiter_innen der Jade Hochschule

Fotos

Piet Meyer, Michael Stephan sowie weitere Mitarbeiter_innen der Jade Hochschule, sofern nicht anders angegeben / Deckblatt: Fotolia / Fotos S.20 (FB Wirtschaft) u.a. von Christian Dieling

Layout

Menke Business and Comunication Development, Oldenburg
Tim Grzabka, Frauke-Kathrin Sebode

Druck

Verlagshaus Brune-Mettcker, Wilhelmshaven

Auflage

500 Exemplare

Adressen

Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 10
26389 Wilhelmshaven
Telefon: 04421-985-0

Studienort Oldenburg
Ofener Str. 16/19
26121 Oldenburg
Telefon: 0441-7708-0

Studienort Elsfleth:
Weserstr. 4/52
26931 Elsfleth
Telefon: 04404-9288-4110

Fakten:

Gründungsjahr: 2009
 Gesamtanzahl der Studierenden: 6700
 Wilhelmshaven: 4000
 Oldenburg: 2000
 Elsfleth: 700
 Studiengänge: 42
 Zahl der Beschäftigten: 500
 davon 180 Professor_innen
 90 Kontakte zu
 Partnerhochschulen im Ausland

Unsere Fachgebiete:

Architektur
 Bauwesen
 Geoinformation
 Gesundheit/Medizintechnik/
 Hörtechnik und Audiologie
 Informatik/Wirtschaftsinformatik
 Maritimes/Seefahrt
 Medienwirtschaft und Journalismus
 Ingenieurwissenschaften
 Wirtschaft/Tourismuswirtschaft
 Wirtschaftsingenieurwesen

Online-Studium
 Duales-Studium
 Internationales Angebot

Facts:

Year founded: 2009
 Students: 6700
 Wilhelmshaven: 4000
 Oldenburg: 2000
 Elsfleth: 700
 Courses: 42
 Staff: 500
 inclusive 180 profs
 90 international
 partner universities

Our study fields:

Architecture
 Construction Engineering
 Geoinformation
 Health/Medical Engineering
 Hearing Technology and Audiology
 Informatics/Business Informatics
 Maritime Studies/Shipping
 Media Studies and journalism
 Engineering
 Business Studies/Tourism
 Engineering and Management

Online Studies
 Dual Course
 International Studies



Wilhelmshaven
 Friedrich-Paffrath-Straße 101
 26389 Wilhelmshaven
 Tel. +49 4421 985-0
 Fax +49 4421 985-2304

Oldenburg
 Ofener Straße 16/19
 26121 Oldenburg
 Tel. +49 441 7708-0
 Fax +49 441 7708-3100

Elsfleth
 Weserstr. 4
 26931 Elsfleth
 Tel. +49 4404 9288-0
 Fax +49 4404 9288-4141

info@jade-hs.de
 www.jade-hs.de