

Aktuelles aus der Hochschule und der Abteilung Geoinformation

Prof. Dr. Thomas Brinkhoff
Studiendekan Geoinformation

Fachbereich Bauwesen und Geoinformation
*Jade Hochschule – FH Wilhelmshaven/**Oldenburg**/Elsfleth*
Ofener Str. 16/19
26121 OLDENBURG
thomas.brinkhoff@fh-oow.de

Themen

- Jade Hochschule
- personelle und räumliche Veränderungen
- aktuelle Projekte
- Studiengänge
- Termine 2010



Ablauf der Defusion

- Juli 2008: Einberufung einer **Strukturkommission** „Zukünftige Entwicklung der FH Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven“ durch MWK mit externen Mitgliedern
- Dezember 2008: **Abwahl der Präsidentin**
- Februar 2009: **Empfehlungen** zur Hochschulentwicklung im nordwestlichen NDS:
 - Aufteilung in zwei Hochschulen Emden/Leer und Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 - FH W/O/E: Kooperation mit der Uni OL (Verwaltung, akad. Bereich)
- April 2009: Bildung von **Fachbereichs-Strukturkommissionen**
- Juni 2009: Landtag beschließt **Defusionsgesetz**
- Sommer 2009: Bildung von **Arbeitsgruppen FH - Uni OL**
- 01.09.2009: **Gründung** der FH Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
 - bis 30.06.2010 Übergangszeit zur Entflechtung
 - Dr. Elmar Schreiber neuer Präsident (für 6 Jahre eingesetzt), alte VPs verbleiben
- Oktober 2009: „**Jade Hochschule**“ ergänzender Name

Neue Struktur

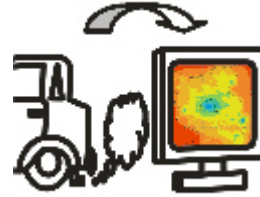
- drei Studienorte, Sitz in WHV
- „moderne Hochschule mit **maritimem Schwerpunkt** und ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen“
- 6 Fachbereiche:
 - WHV: Ingenieurwissenschaften, Wirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen
 - ELS: Seefahrt
 - OL: Architektur, Bauwesen und Geoinformation
 - ? neuer Fachbereich Gesundheit ?
- künftig **gemeinsame zentrale Einrichtungen** mit Uni: RZ? Bibliothek?
 - Uni-Institute öffnen sich auch für FH-Mitglieder (OFFIS, Zenario)
- künftig ein **gemeinsamer Lenkungsausschuss** für Uni und Jade Hochschule
- Vorschläge der FB-Strukturkommissionen beim MWK ⇒ ???
- Wiederbesetzung freier Professorenstellen **nach** Entwicklungskonzept [Müller]

Dipl.-Ing. Werner Tecklenburg

- 25.11.1959 – 6.6.2009
- 1979 bis 1983 Studium Vermessungswesen FH OL
- seitdem Ingenieur im Labor Photogrammetrie

Am 6.6.2009 verstarb nach langer Krankheit, aber dennoch völlig überraschend, unser Kollege Dipl.-Ing. Werner Tecklenburg im Alter von 49 Jahren.



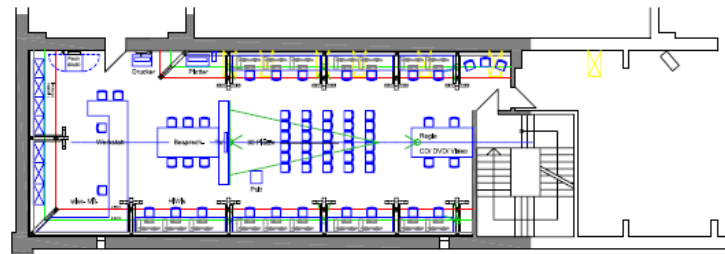


Personelle Veränderungen

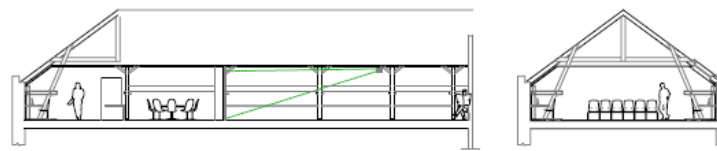
- Prof. Dr. J. Mucke im „Ruhestand“ -> Lehraufträge!!!
- Professur „Geoinformation und Wirtschaftslehre“ im Berufungsverfahren
- Berufungsverfahren zur Nachfolge Prof. Müller z.Zt. ausgesetzt

Räumliche Erweiterungen

- Obergeschoss „weißes Haus“: Arbeitsplätze für Master-Studierende
- „Labor für virtuelle Welten“ wird eingerichtet (Februar 2010?)
- 3D-BewegungsanalySELabor wird eingerichtetes (Sommer 2010?)

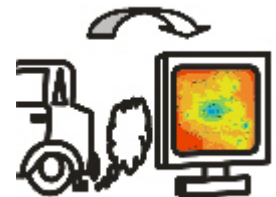
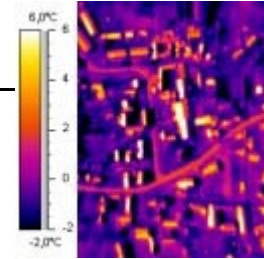


Dachgeschoss II 02 Gleiter Str. 16
199 qm über LLO 28 qm unter LLO
Zuführung vertikaler Leit.



IAPG- und IMA-Projekte

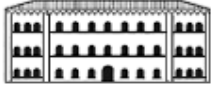
- „Geoinformatik-Netzwerk Polen und Kroatien“ (BMBF IB)
- „Hochauflösende Erfassung von Dachflächen und Wärmebrücken mittels Airborne Laser Scanning, thermaler und hyperspektraler Sensorik“ (BMBF FH)
- „North Sea Sustainable Energy Planning“ (North Sea-SEP) (EU-INTERREG)
- Innovationsnetzwerk „Smart Cities“ (EU-INTERREG)
- Umwelttechnologie Netzwerk Oldenburg (UNO) (BMBF IB)
- Forschungsschwerpunkt „Metallfraktion im Feinstaub“ (AGIP)
- „Bildgestützte Planung ... von Solardachanlagen“ (EFRE/AGIP,
- „Webbasiertes Sensorsystem zur Bodenfeuchteprofilmessung in der Hochwasserfrühwarnung“ (BMBF FH)
- „Entwicklung eines Verfahrens zur Bestimmung dynamischer Oberflächenveränderungen ...“ (BMBF FH)
- Forschungsschwerpunkt „dynamische optische 3D-Messtechnik“ (AGIP)
- Forschungsschwerpunkt „Schiffsdynamik“ (AGIP)



Jade Hochschule

Fachhochschule Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Förderverein



Verein der Förderer
der Fachhochschule Oldenburg e. V.

Über uns
Aktuelles/Services
Adressen
Kontakt
» Impressum
Mitgliederbereich

Fachhochschule
Oldenburg/Ostfriesland/
Wilhelmshaven

Die Internetpräsenz der Fachhochschule
Oldenburg finden Sie [»hier](#)

4. Oldenburger Bautag

zum Thema "Energie und Energieeffizienz -
Regenerative Energiequellen und moderne
Haustechnik"

Bericht [»mehr](#)

"Haus der Zukunft"

Realisierung [»mehr](#)

Werden Sie Mitglied!

Sie möchten die Studierenden im Standort
Oldenburg der Fachhochschule fördern,
ihre Projekte und Auslandskontakte
unterstützen, dann laden wir Sie ein,
Mitglied im "Verein der Förderer der
Fachhochschule Oldenburg e.V." zu
werden. [»mehr](#)

Geschichte: Wie alles begann ...

1985 wurde der Förderverein gegründet.
Welche Unterstützung leistete der Verein
seit dem? Hier erfahren Sie es ... [»mehr](#)

<http://www.foerderverein-fh-oldenburg.de/>

Herzlich willkommen



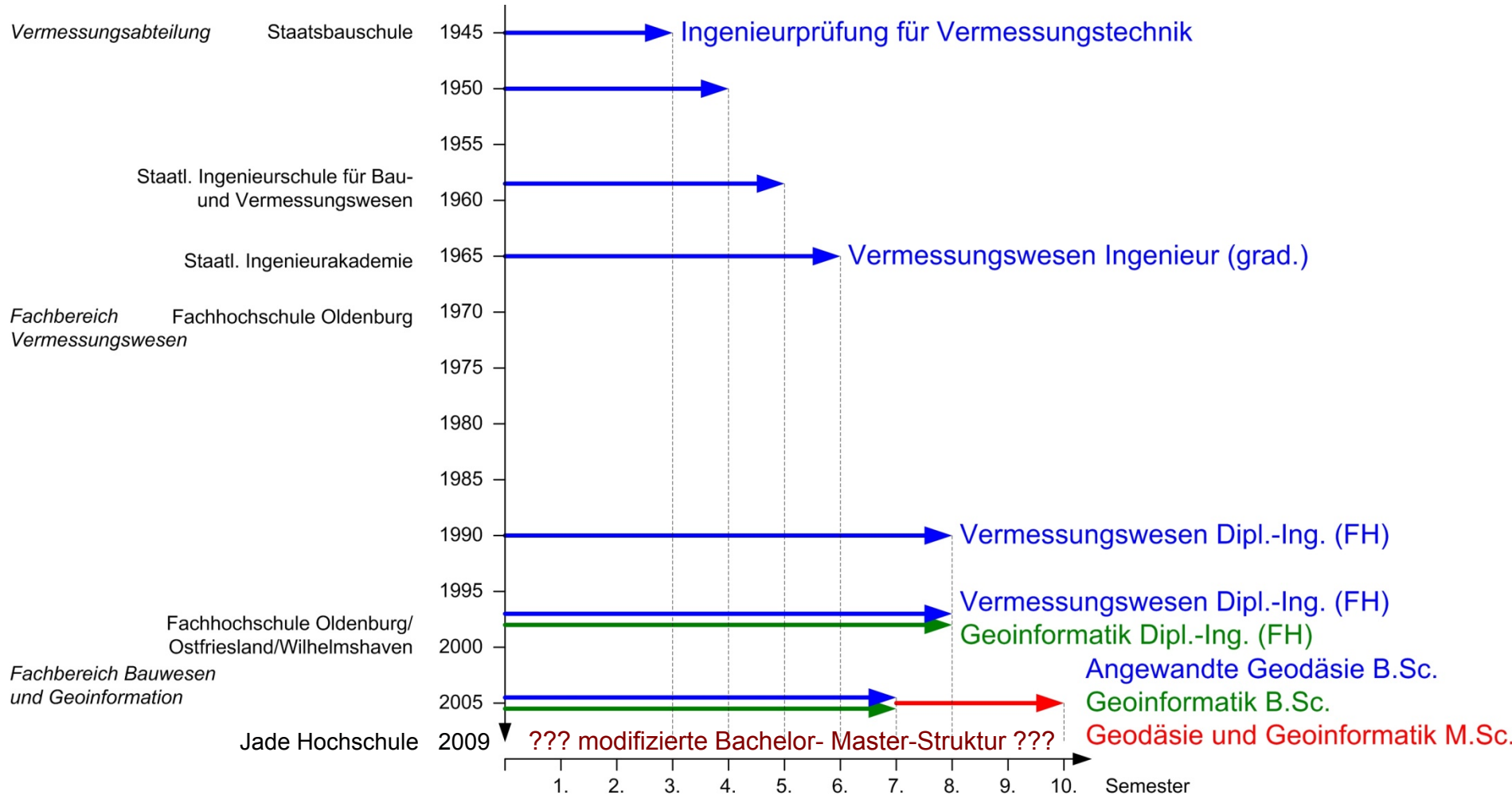
beim
**Verein der Förderer der
Fachhochschule Oldenburg e.V.**

**Russische Studierende analysieren Verkehrssituation in Oldenburg
- Förderverein unterstützt den Studentenaustausch mit Russland**

Förderverein unterstützt die Fachhochschule Oldenburg beim Technologitransfer.

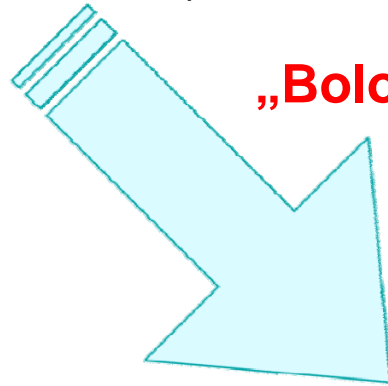
**Verabschiedung der Absolventinnen und Absolventen des SS 2008
im Studienort Oldenburg am 10. Juli 2008,
der Förderverein verleiht seinen Förderpreis an Herrn Dipl.-Ing. Anfre Murra
für seine Diplomarbeit**

**"Überseequartier Hamburg: Umplanung, Systemfindung
und Elemente der Ausführungsplanung für das Gebäude SPV 09"**



Frühere Studiengänge:

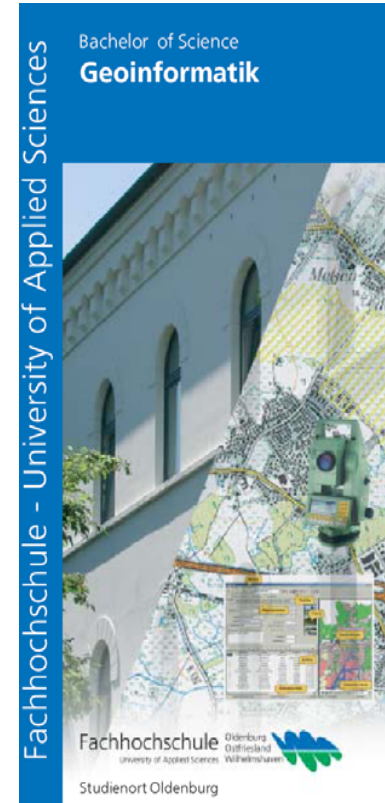
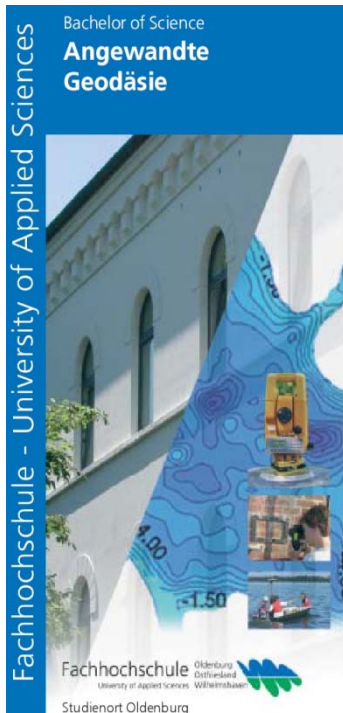
- Vermessungswesen (Diplom, FH)
- Geoinformatik (Diplom, FH)



„Bologna-Prozess“

Heutige Studiengänge:

- Angewandte Geodäsie (B.Sc.)
- Geoinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation (B.Eng.)
- Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.)



Befähigung zum
gehobenen
technischen
Verwaltungsdienst

Sem.	Angewandte Geodäsie (B. Sc.)	Geoinformatik (B. Sc.)	Wirtschaftsingenieur Geoinformation (B. Eng.)	Sem.
1.	1. Theoriesemester	1. Theoriesemester	1. Theoriesemester	1.
2.	2. Theoriesemester	2. Theoriesemester	2. Theoriesemester	2.
3.	3. Theoriesemester	3. Theoriesemester	3. Theoriesemester	3.
4.	4. Theoriesemester	4. Theoriesemester	4. Theoriesemester	4.
5.	5. Theoriesemester	5. Theoriesemester	5. Theoriesemester	5.
6.	6. Theoriesemester	6. Theoriesemester	6. Theoriesemester	6.
7.	Projekt + BA-Arbeit	Projekt + BA-Arbeit	Projekt + BA-Arbeit	7.

Start jeweils zum WS
Keine Zulassungs-
beschränkung

Promotion
möglich

z.B. **Facility Management**
(M. Eng.; nicht konsekutiv)

Start zum SS

Befähigung zum
höheren technischen
Verwaltungsdienst

9.	Wissenschaftl. Grundlagen
	Projektstudium
10.	Abschlussphase + MA-Arbeit
Geodäsie und Geoinformatik (M. Sc.)	

CP	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.		
1	Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen	Projekt I (fachvertiefend)	Fachexkursion		
2			Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen	Hauptseminar	
3					
4					
5					
6					
7	Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen		Prüfung- leistung	Master- Arbeit	
8					
9					
10					
11					
12	Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen	Projekt II (interdisziplinär)			Master- Arbeit
13					
14					
15					
16					
17	Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen		Prüfung- leistung	Master- Arbeit	
18					
19					
20					
21					
22	Wahlpflicht Wissenschaftliche Grundlagen	Ringvorlesung			Master- Arbeit
23					
24					
25					
26					
27	Wahlpflicht Management und Kommunikation		Forschungs- seminar	Master- Arbeit	
28					
29					
30					

Wissenschaftliche Grundlagen:
Numerische Methoden
Geodäsie
System Erde
Photogrammetrie und Fernerkundung
Signalverarbeitung und Bildanalyse
Theoretische Grundlagen der Informatik
Algorithmen und Datenstrukturen
Geodatenmanagement
3D- und 4D-Modellierung und -Visualisierung
Kartographische Informationsverarbeitung
Modelle der Umweltsicherung
Geomarketing

← Angebot:
7-8 Module im SS
= Prüfungsleistung

Angebot:
2-3 Module im SS
= Studienleistung

↓

Management und Kommunikation:
Projektmanagement
Moderation
Unternehmensführung
Kaufmännische Geschäftsprozesse

Rahmendaten

- **konsekutiv** (u.a.) zu den Bachelor-Studiengängen „Angewandte Geodäsie“ und „Geoinformatik“
- **Zulassung mit Diplom** „Vermessung“, „Geoinformatik“, „Geoinformationswesen“ möglich
- **Beginn** immer im Sommersemester (ab ≈8.3.)
- kein N.C., aber **Zulassungsordnung**: Mindestabschlussnote 2,5 bzw. 3,0 [3,5] mit Gutachten von Hochschullehrer bzw. Berufserfahrung
- **Regelstudienzeit**: 3 Semester, die ersten 2 Semester auch auf 2 Jahre verteilbar
- 500€ Studienbeiträge pro Semester
- **Abschluss**: „Master of Science“ (M.Sc.)
- Befähigung zum höheren technischen Verwaltungsdienst
- vereinfachte Zulassung zu einem Promotionsverfahren
- **Infos** unter: <http://www.fh-ooow.de/fbbug/index.php?id=684>

Termine 2010

- 02.+03.02.2010: **Oldenburger 3D-Tage**: Vorträge und Ausstellung
- 11.+12.03.2010: **Tag der offenen Tür der Abteilung G** –
Informationen für Studieninteressenten
- 17.-19.03.2010: **Geoinformatik 2010** in Kiel
- 05.-07.10.2010: **INTERGEO 2010** in Köln
- Anfang November 2010: 3. **GiN-EVU-Forum** in Oldenburg –
Geoinformationstechnologien für EVU
- Ende November 2010: **Absolventen-Forum der Abteilung G**