

Wilhelmshaven

Jadebusen

Bremerhaven

Elsfleth

Oldenburg

JADE HOCHSCHULE

Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

ABTEILUNG GEOINFORMATION

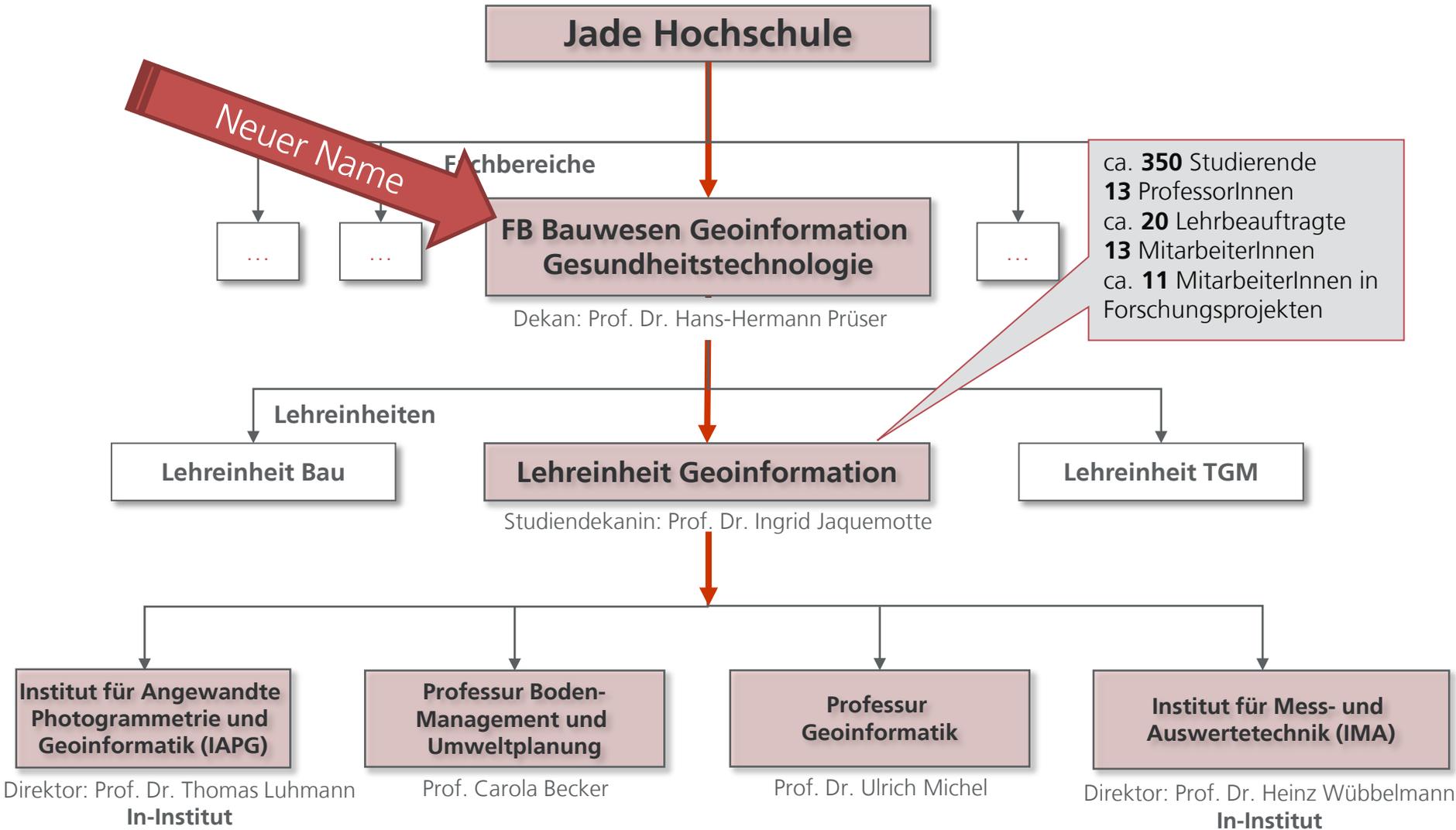
# Absolventenforum 2016

## Aktuelles aus der Abteilung Geoinformation

Prof. Dr. Ingrid Jaquemotte

25. November 2016

| Zeit             | Themen  |
|------------------|---|
| 14:55            | <b>Wissenslücken schließen mit Geostatistik: Lösungsstrategien für Probleme des Sensor Web - ein Promotionsprojekt</b><br>Peter Lorkowski M.Sc., Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik, Jade Hochschule                             |
| 15:20            | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:40            | <b>Vom Studenten zur Führungskraft – Karrieremöglichkeiten in der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung</b><br>Thomas Janßen M.Sc., Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, Regionaldirektion Osnabrück-Meppen |
| 16:05            | <b>Mobile Instandhaltung mit GIS-Unterstützung in der Industrie - Vorstellung eines Szenarios mit Tablets</b><br>Marco Höpke B.Sc., EWE NETZ GmbH   |
| 16:30            | <b>Autonome Positionsschätzung zur Fußgängernavigation basierend auf MEMS-Inertialsensoren im Smartphone</b><br>Dr.-Ing. Thomas Willemsen, HafenCity Universität Hamburg  |
| 17:00 -<br>19:30 | <b>Get Together</b><br>Wer mag: Lambertimarkt (Feuerzangenbowlenstand am Schlossplatz)  |



## Professuren:

### Grundlagen und Anwendungen von Geoinformationssystemen

- Berufungsverfahren läuft
- Berufung zu WiSe 16/17 geplant

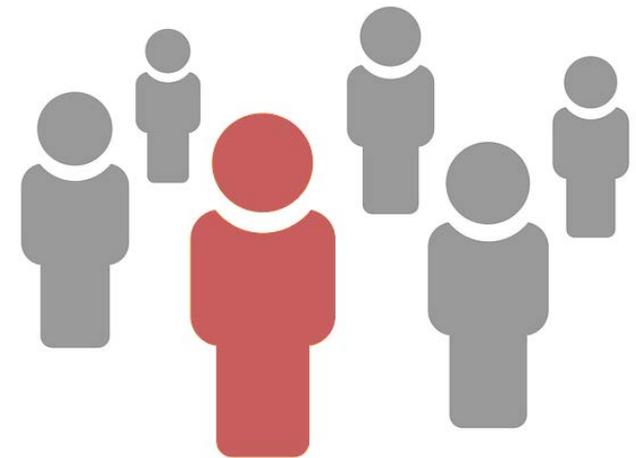
## Wissenschaftliche Mitarbeiter\_innen

### Informatik

- Stelle wird demnächst wiederbesetzt

### GW/IGIS

- Auswahlverfahren läuft derzeit



# Studium und Lehre

# UNSERE ERSTSEMESTER 2016





Verteilung der Erstsemester im WS 2016/17

### Master (SS 16):

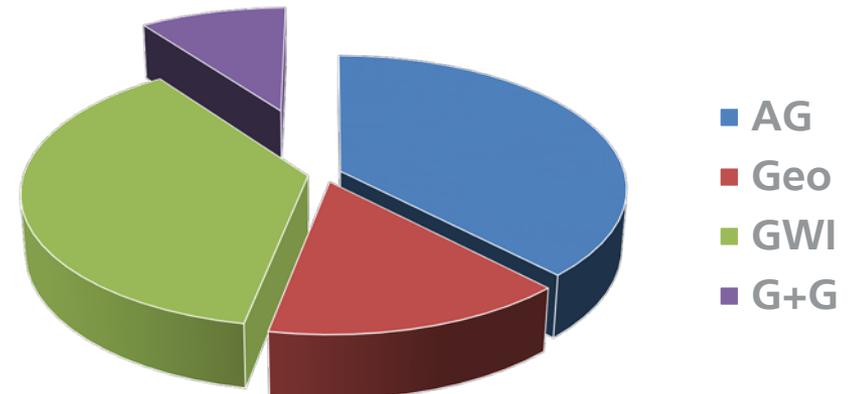
Geodäsie + Geoinformatik: 13

### Bachelor (WS 16/17):

Angewandte Geodäsie: 50

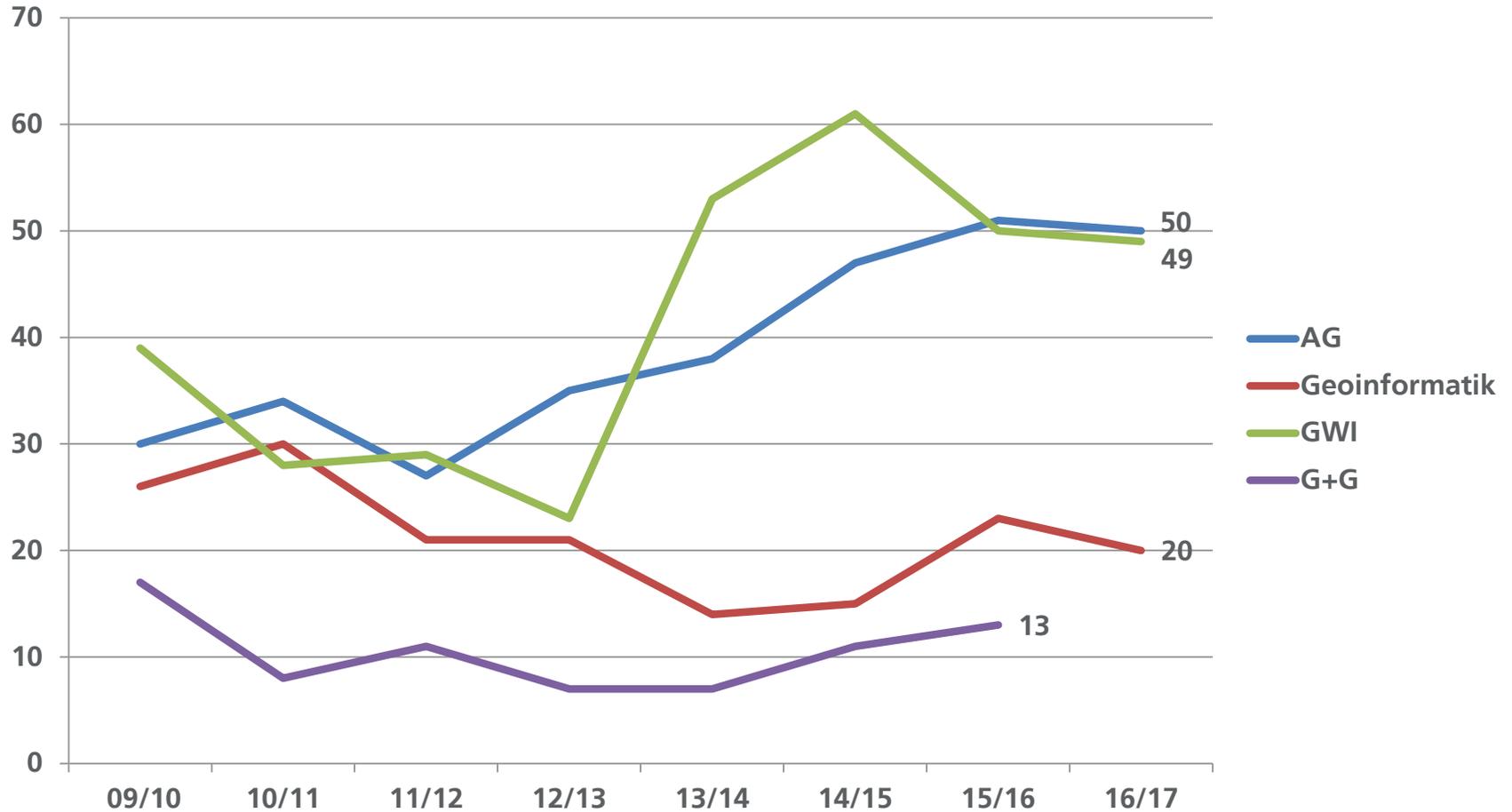
Geoinformatik: 20

Wirtschaftsing. Geoinformation: 49



Stand 17.10.16

## Neueinschreibungen /Studienjahr



## 3 Tage zu Beginn des Studiums

| Programmpunkte   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Einführungsveranstaltungen zum Studium</b><br>Vorstellung der Studiengänge              | Professorinnen und Professoren        |
| <b>Campusführung</b>   | Fachgruppe Geo                        |
| <b>Vorstellung zentraler Einrichtungen</b><br>(Bibliothek, ZSB, HRZ, Intern. Office)       | Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter      |
| <b>Kennenlernfrühstück</b><br>mit Podiumsdiskussion mit Studierenden aus höheren Semestern | Studierende, Mentorinnen und Mentoren |
| <b>Laborführungen</b>  | Mitarbeiter der Lehreinheit           |
| <b>Unterhaltung und Party</b><br>Stadtrallye, Flunkyball, Grillen, Party                   | Fachgruppe Geo                        |



# UNTERSTÜTZUNG ZUM STUDIENSTART: PROJEKT GEOFIT

zur Unterstützung in der  
Studieneingangsphase

- **Lehrinhalte** werden um maximal zwei Semester gestreckt
- Freiräume werden mit **Zusatzangeboten** gefüllt, um Lücken in den Vorkenntnissen zu schließen, Lehrinhalte zu festigen, aber auch Zeitmanagement und effiziente Lernmethoden zu vermitteln



## geofit bietet in der Studieneingangsphase:

- Tutorien in Kleingruppen
- Individuelle Beratung durch Mentoring
- Förderung der Lese- und Schreibkompetenzen
- Zeit- und Selbstmanagement
- Praxisbezug durch Projektarbeit und Exkursionen

## Zielgruppe:

- Studierenden des ersten Semesters des Studiengangs GWI

Die Studierenden werden „abgeholt“ und haben mehr Zeit Defizite in den Vorkenntnissen aufzuholen

## Übersicht des Bachelorstudiums (B. Eng.)

### Regulärer Studienverlauf (7 Semester)



### Studienverlauf mit *geofit* (8 Semester)



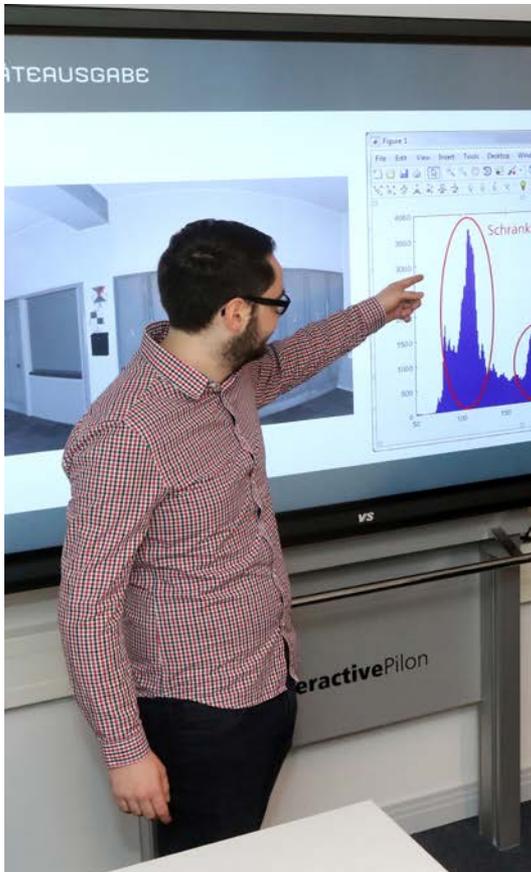
### Studienverlauf mit *geofit* (max. 9 Semester)



## G 110 neu ausgestattet

- moderne Medienausstattung mit Smartboard, Leinwand und Tafel

## 10 moderne Tachymeter für die Lehre



Topographische Aufnahme zur Untersuchung des Wasserhaushaltes des komplexen Teichsystems in Ahlhorn  
in Kooperation mit dem Niedersächsischen Forstamt Ahlhorn



Vorbereitung für die Re-Akkreditierung der Studiengänge AG, G und G+G im Jahr 2018 läuft an

- Befragung von
  - Studierenden
  - Lehrenden
  - Absolventen
  - Unternehmen



Ziele:

- Anpassung der Lehrinhalte an die Erfordernisse der beruflichen Praxis
- Verbesserung der Studierbarkeit



**Unterstützen Sie uns  
im Rahmen einer Umfrage durch Ihre Expertise!**

## **Harbert-Buchpreis des DVW für die beste Abschlussnote:**

- Natascha Hildebrand (AG)
- Tobias Jacobs (G)
- Hendrik Beckemeyer (GWI)
- Nils Hofmann (G+G)

## **Buchpreis des VDV für die beste Abschlussarbeit**

- Nina Grondstein (AG)

## **Geldpreis des Vereins der Förderer der Fachhochschule Oldenburg e.V.**

- Nils Werner (GWI)

## **Architekten- und Ingenieurverein Oldenburg**

- Tobias Engelke (G+G)

## **Karl-Kraus-Nachwuchsförderpreis 2016**

- Oliver Kahmen (AG) (3. Preis)

# Veranstaltungen

- Oldenburger 3D-Tage (Februar)
- Tag der offenen Tür (April)
- 30. Hydrographentag (Juni)
- Infotag Geoinformatik (August)
- 20 Jahre IAPG (September)
- Intergeo Hamburg (Oktober)
- Geodätische Kolloquien (laufend)
- Öffentliche Vorträge und Ausstellungen im Schlaun Haus (laufend)





## 90000 km in 24 h auf 140 Indoorcycling-Rädern in Oldenburg

Die Jade Hochschule beteiligt sich mit 2 Spinning-Rädern und 30 Teilnehmern



# Forschung und Internationales

## Acht Fachvorträge aus Photogrammetrie und Geoinformatik



## Ehrendokortitel für Thomas Luhmann

an der **Kiewer Nationale Universität für Konstruktion und Architektur (KNUCA)**  
für sein langjähriges Engagement zur Intensivierung der internationalen Kontakte

Aktivitäten:

- Fortbildung ukrainischer Lehrkräfte am IAPG
- Jährliche Blockveranstaltung in Kiew zu Photogrammetrie und Laserscanning
- Studentisches Austauschprojekt



## Israel, 2. November 2016

- Ehrung von **Hillrich Smit-Philipp** für sein langjähriges Engagement im Studierendenaustausch am Technion in Haifa



## Weitere Kooperationen:

- Belgrad

*Foto: Nitzan Zohar, Technion, Haifa*

- 1./2. Februar 2017:  
**16. Oldenburger 3D-Tage** mit Vorträgen & Ausstellung
- Ende März/Anfang April 2017:  
**Tag der offenen Tür** der Abteilung Geoinformation
- August 2017  
**Geoinformatik Infotag**
- 1. Dezember 2017: **Absolventen-Forum**

**Wer aufhört, besser zu  
werden, hört auf, gut zu sein**

**Benjamin Franklin (1706 – 1790)**

- Zusammenarbeit in Praxisphasen und Bachelorarbeiten in Ihrem beruflichen Umfeld
  - die Teilnahme an Interviews zu Ihrem beruflichen Werdegang
  - Anregungen für unsere Außendarstellung  
→ Internetauftritt
  - die Beantwortung der Befragung nach Ende der Vorträge
- und
- Hinweise zur Weiterentwicklung unserer Studiengänge (Re-Akkreditierung)

**Und jetzt folgen...**

**...interessante Vorträge  
unserer Absolventen**

| Zeit          | Themen  |
|---------------|---|
| 14:55         | <b>Wissenslücken schließen mit Geostatistik: Lösungsstrategien für Probleme des Sensor Web - ein Promotionsprojekt</b><br>Peter Lorkowski M.Sc., Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik, Jade Hochschule                             |
| 15:20         | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:40         | <b>Vom Studenten zur Führungskraft – Karrieremöglichkeiten in der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung</b><br>Thomas Janßen M.Sc., Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, Regionaldirektion Osnabrück-Meppen |
| 16:05         | <b>Mobile Instandhaltung mit GIS-Unterstützung in der Industrie - Vorstellung eines Szenarios mit Tablets</b><br>Marco Höpke B.Sc., EWE NETZ GmbH   |
| 16:30         | <b>Autonome Positionsschätzung zur Fußgängernavigation basierend auf MEMS Inertialsensoren im Smartphone</b><br>Dr.-Ing. Thomas Willemsen, HafenCity Universität Hamburg  |
| 17:00 - 19:30 | <b>Get Together</b><br>Danach, wer möchte: Lambertimarkt (Feuerzangenbowlenstand am Schlossplatz)   |

Bitte mitmachen - es dauert nur 2 Minuten 😊



[goo.gl/8yb7az](https://goo.gl/8yb7az)