

Angewandte Geowissenschaften



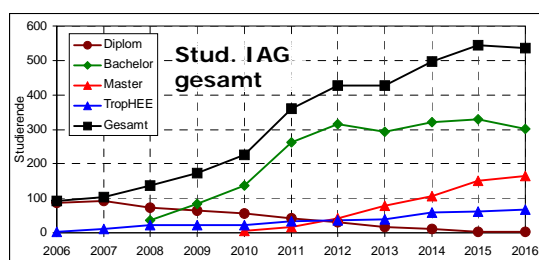
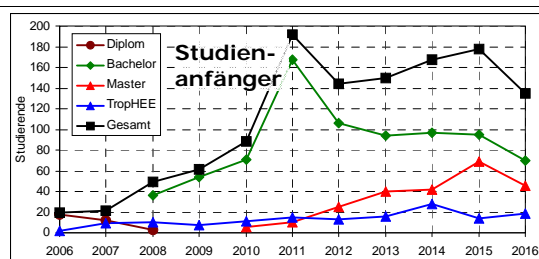
Geologischer Kartierkurs Fuerteventura (Bachelor)

23.11.2016 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 1

Angewandte Geowissenschaften

Entwicklung Studierendenzahlen

- 2016 **Rückgang** der Studieneinsteiger, aber weiter hohe Zahl von Masteranfängern. Stabile Gesamtzahl.
- Verhältnis Bachelor/Master
1. Fachsemester
2011 ca. 6 : 1
2016 ca. 1,1 : 1
- Massives Nachjustieren bei Tutorien, Raumplanung bis hin zu didaktischen Konzepten notwendig -> qualitativ hochwertige Masterausbildung rückt vermehrt in den Fokus.



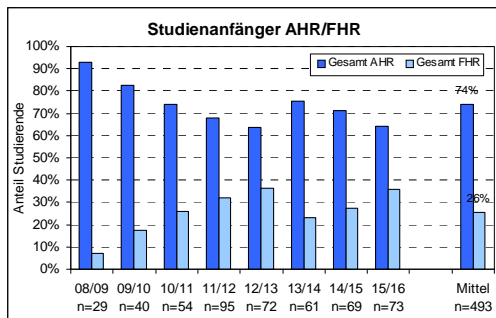
23.11.2016 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 2

Angewandte Geowissenschaften

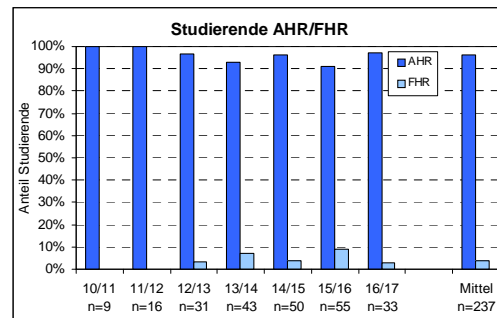


Allg. Hochschulreife / Fachhochschulreife

Bachelor



Master



- Ca. 25% Studienanfänger mit FHR, nur wenige kommen im Master an
- Abbruchquoten Studienanfänger mit FHR ca. 50%

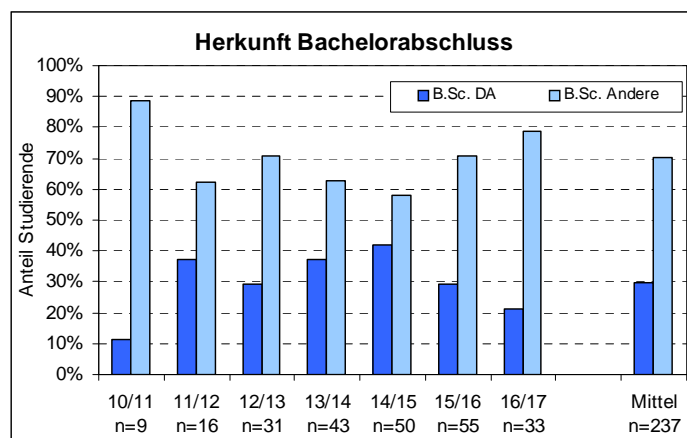
23.11.2016 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 3

Angewandte Geowissenschaften

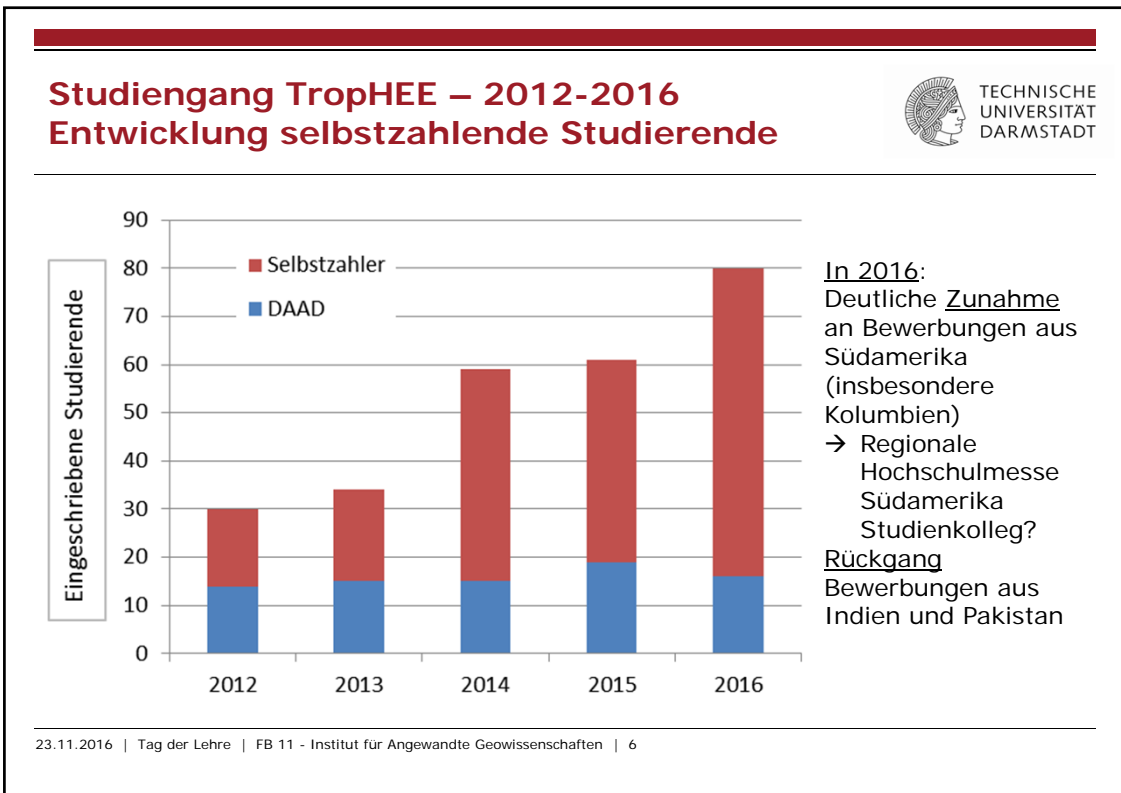
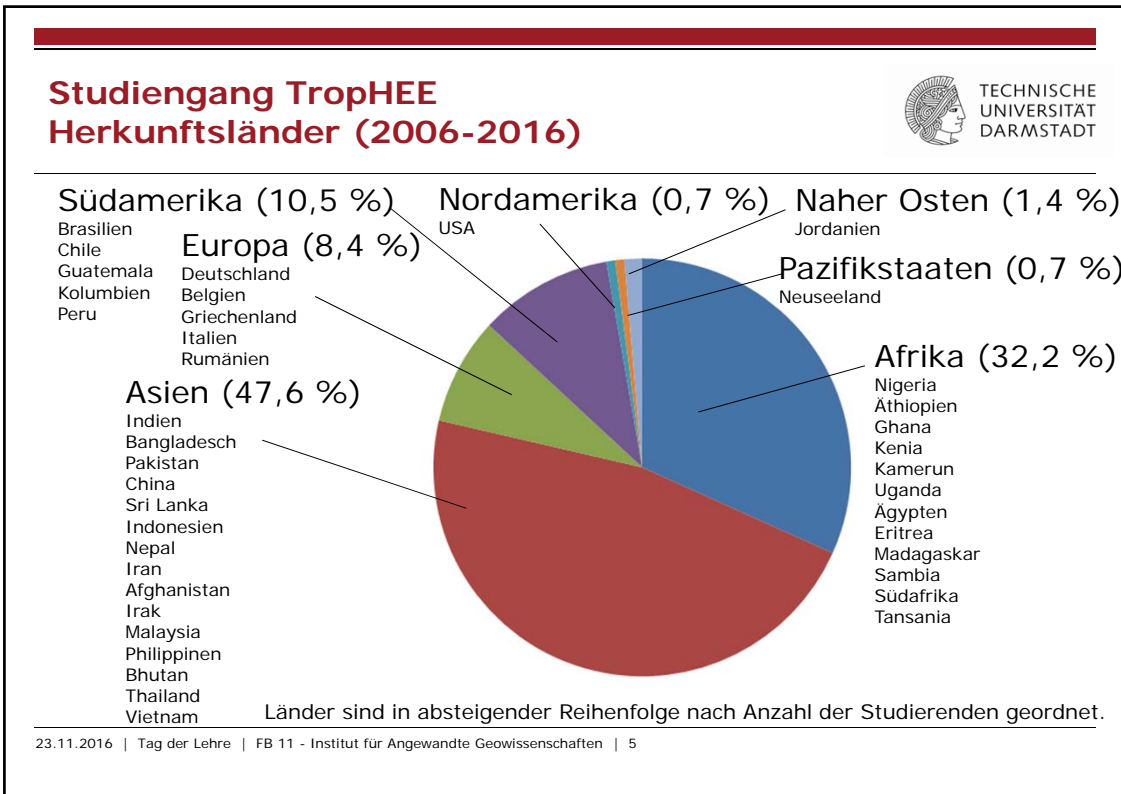


Herkunft Masterstudierende 1. Fachsemester

- Rund 2/3 der Masterstudierenden haben Ihren Bachelor NICHT in Darmstadt gemacht.
- Zeigt hohe Attraktivität des Studienprofils und Forschungsstandorts.
- Ergibt Herausforderungen mit Studienauflagen.



23.11.2016 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 4



KI²VA - Perspektiven

QUERSCHNITTSTHEMEN	SCHWERPUNKTTHEMEN							
	KI ² VA Mathematik	KI ² VA Gastpro- fessuren	KI ² VA Studien- büros	KI ² VA Tutorielle Lehre	KI ² VA Studien- projekte	KI ² VA Brücken- konzept		
			Interdisziplinarität					
			Internationalität					
			Gender & Diversity					

Dr. Silvia Faßbender M.A. Henrike Heil

Mitarbeit in
Querschnittsthemen
möglich

Austausch mit
anderen FB/Dez VIII

Erfahrungen mit Studiengang TropHEE

- Anpassungskurse
- Betreuung
- Individuelle Förderung
- Herausforderungen (Heterogenität)

11.11.2015 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 7

Internationalisierung

Herausforderung Internationalisierung

-> Bündelung von Erfahrungen/Kompetenzen notwendig!

Vorschlag: Workshop internationale Studiengänge an der TUDA

Beteiligte Akteure: FB, KI²VA Tutorielle Lehre und Brückenkonzepte, Dezernat VIII, HDA, Studienkolleg, Sprachenzentrum

Brückenkonzept:

- Ausgestaltung 0. Semester international, Anpassungskurse
- Zeitabläufe Bewerbungsverfahren

Im Studium:

- Allgemeine Einführung zum Studium an einer deutschen Universität
- Sprachkompetenz, Interkulturelle Workshops
- Englischsprachiges interdisziplinäres Angebot

11.11.2015 | Tag der Lehre | FB 11 - Institut für Angewandte Geowissenschaften | 8