

---

# **Modulhandbuch**

**NF Geographie für Bachelor of Arts**  
**Philologisch-Historische Fakultät**

**Gültig ab Wintersemester 2015/2016**

---

# Übersicht nach Modulgruppen

## 1) NF Geo für BA Arts - Basismodule

Basismodule im Nebenfach Geographie im Bachelor of Arts - 60 LP

GEO-1009 (= BacGeo_HG1): Humangeographie I (10 ECTS/LP).....	3
GEO-1017 (= BacGeo_PG1): Physische Geographie I (10 ECTS/LP, Pflicht).....	5
GEO-1016 (= BacGeo_MT1): Methoden der Geographie 10 LP (10 ECTS/LP, Pflicht).....	7

## 2) NF Geo für BA Arts - Aufbaumodule

Aufbaumodule im Nebenfach Geographie im Bachelor of Arts - 60 LP

GEO-1012 (= BacGeo_HG2): Humangeographie II (10 ECTS/LP, Pflicht).....	9
GEO-1020 (= BacGeo_PG2): Physische Geographie II (10 ECTS/LP, Pflicht).....	11
GEO-3099 (= BacGeo_HGF): Humangeographie 4 (= Humangeographie für Fortgeschrittene) (10 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	13
GEO-3100 (= BacGeo_PGF): Physische Geographie 4 (= Physische Geographie für Fortgeschrittene) (10 ECTS/LP, Wahlpflicht).....	15

## 3) Geographie Studium Generale

Dieses Modul enthält Veranstaltungen des Instituts für Geographie, die allen Interessierten offen stehen.

GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte (0 ECTS/LP, Wahlfach).....	18
---	----

<b>Modul GEO-1009 (= BacGeo_HG1): Humangeographie I</b> <i>Human Geography I</i>		ECTS/LP: 10
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dr. Andreas Benz		
<b>Inhalte:</b> 1: Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung 2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls haben die Studierenden einen Überblick über alle Themengebiete der Humangeographie und kennen die zentralen Fragestellungen, Konzepte, Modelle und Methoden der Sozial-, Bevölkerungs-, Kultur- sowie Wirtschaftsgeographie. Sie besitzen erweitertes Fachwissen in einem dieser Teilbereiche und können dieses Fachwissen ihren Kollegen erläutern. Sie sind in der Lage klassische Fragestellungen der Humangeographie mit dem korrekten Fachvokabular zu bearbeiten und die Lösungsansätze für Probleme aus diesen Themenbereichen in einzelnen Fällen anzuwenden. <b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar. Grundlegender Umgang mit Fachliteratur.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std. 30 h Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur, Eigenstudium 30 h Vor und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen, Eigenstudium 60 h Vorlesung, Präsenzstudium 150 h Anfertigen von schriftlichen Arbeiten, Eigenstudium 30 h Seminar, Präsenzstudium		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Prüfungsleistung: Klausur  Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar.  Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> ab dem 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>1. Modulteil: Humangeographie I (Vorlesung)</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		

<b>Inhalte:</b> Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge, Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung.
<b>Literatur:</b> Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (2011): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie.
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Grundkursvorlesung Humangeographie 1 (Vorlesung)</b>
<b>2. Modulteil: Humangeographie I (Proseminar)</b> <b>Lehrformen:</b> Proseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2
<b>Lernziele:</b> Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.
<b>Inhalte:</b> Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Hatz) (Proseminar)</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Middendorf 2) (Proseminar)</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Klima/Benz 2) (Proseminar)</b> Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung. <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (N.N./Benz 4) (Proseminar)</b> Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung. <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (David) (Proseminar)</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Middendorf 1) (Proseminar)</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (N.N./Benz 3) (Proseminar)</b> Der Dozent der Veranstaltung wechselt planmäßig nach drei Wochen. Herr Dr. Benz übernimmt dann die Leitung der Veranstaltung. <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 1 (Tatu) (Proseminar)</b>
<b>Prüfung</b> <b>HGI 10 Humangeographie I (10 LP)</b> Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

<b>Modul GEO-1017 (= BacGeo_PG1): Physische Geographie I</b> <i>Physical Geography I</i>		ECTS/LP: 10
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. Ulrike Beyer		
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls besitzen die Studierenden einen Überblick über die Teilgebiete der Physischen Geographie. Sie kennen die grundlegenden Fragestellung und Bearbeitungsansätze in der Klimatologie, der Hydrogeographie sowie der Geomorphologie. Sie haben vertieftes Wissen in einem Themengebiet erworben und sind in der Lage dieses Wissen in der korrekten Fachsprache ihren Kollegen mündlich sowie schriftlich zu vermitteln. <b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur verständlichen Darstellung und Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar. Grundlegender Umgang mit Fachliteratur.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std. 30 h Seminar, Präsenzstudium 60 h Vorlesung, Präsenzstudium 90 h Anfertigen von schriftlichen Arbeiten, Eigenstudium 60 h Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur, Eigenstudium 60 h Vor und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen, Eigenstudium		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Prüfungsleistung: Klausur  Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar.  Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> ab dem 1.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Physische Geographie I (Vorlesung)</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

**Literatur:**

Weischet, W. & W. Endlicher (2012): Einführung in die Klimatologie. Teubner. 342 S.

Zepp, H. (2013): Geomorphologie. UTB. 402 S.

Marcinek, J. & E. Rosenkranz (1996): Das Wasser der Erde. Klett. 328 S.

Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (Eds.). Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Akademischer Verlag, 2011.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Grundkursvorlesung Physische Geographie 1** (Vorlesung)

**2. Modulteil: Physische Geographie I (Proseminar)**

**Lehrformen:** Proseminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**Lernziele:**

Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.

**Inhalte:**

Es werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

Vor allem für Lehramtskandidaten belegbar, die die gleichzeitig stattfindende Propädeutik Vorlesung nicht besuchen müssen.

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 1** (Proseminar)

**Prüfung**

**PGI 10 Physische Geographie I (10LP)**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

<b>Modul GEO-1016 (= BacGeo_MT1): Methoden der Geographie 10 LP</b>		ECTS/LP: 10
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
<b>Bemerkung:</b> Die Klausuren werden jedes Semester angeboten (d.h. im Februar sowie im Juli) jeweils in der zweiten oder dritten Prüfungswoche.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jährlich	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>Modulteil: Vorlesung Kartographie I</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 3
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Kartographie 1 (Vorlesung)</b>
<b>Prüfung</b> <b>Modulteilprüfung Kartographie</b> Klausur / Prüfungsdauer: 45 Minuten <b>Beschreibung:</b> Die Klausur wird jedes Semester angeboten (d.h. im Februar sowie im Juli) jeweils in der zweiten oder dritten Prüfungswoche.

<b>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Vorlesung Geostatistik</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geostatistik Vorlesung (Vorlesung)</b> Die Veranstaltung findet in HS II statt.
<b>2. Modulteil: Übung Geostatistik</b> <b>Lehrformen:</b> Übung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Wintersemester <b>SWS:</b> 2

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Geostatistik Übung (Lang Fr 08:15)** (Übung)

**Geostatistik Übung (Philipp Di 10:00)** (Übung)

**Geostatistik Übung (David, Mo 11:45)** (Übung)

**Geostatistik Übung (Mahne-Bieder Di 11:45)** (Übung)

**Geostatistik Übung (Beck, Fr 10:00)**

**Geostatistik Übung (Mahne-Bieder Fr 11:45)** (Übung)

**Geostatistik Übung (Beck, Mo 14:00)**

**Prüfung**

**Modulteilprüfung Geostatistik**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

**Beschreibung:**

Die Klausur wird jedes Semester angeboten (d.h. im Februar sowie im Juli) jeweils in der zweiten oder dritten Prüfungswoche.



<b>Modul GEO-1012 (= BacGeo_HG2): Humangeographie II</b> <i>Human Geography II</i>		ECTS/LP: 10
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Matthias Schmidt Dr. Stephan Bosch		
<b>Inhalte:</b> Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus. Vertiefung der Inhalte im Proseminar. Eigenständige Aufarbeitung und Vertiefung eines umgrenzten Stoffbereichs anhand von wissenschaftlicher Literatur. Verfassen eines wissenschaftlich fundierten Berichts in Form einer Hausarbeit sowie Präsentation der Inhalte der Hausarbeit vor Kollegen. Nachweis des wissenschaftlichen Arbeitens.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Abschluss dieses Moduls sind die Studierenden in der Lage grundlegende Fragestellungen, Modelle und Bearbeitungsmethoden der Stadtgeographie, Verkehrsgeographie sowie der Geographie des ländlichen Raumes zu erläutern und in konkreten Beispielfällen anzuwenden. Sie haben sich vertieft mit einem Themenbereich beschäftigt und können das erworbene Wissen schriftlich und mündlich mit den korrekten Fachtermini ihren Kollegen mitteilen. <b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur vertieften Auseinandersetzung und Darstellung sowie Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar. Umgang mit Fachliteratur.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std. 60 h Vor und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen, Eigenstudium 60 h Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur, Eigenstudium 30 h Seminar, Präsenzstudium 90 h Anfertigen von schriftlichen Arbeiten, Eigenstudium 60 h Vorlesung, Präsenzstudium		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Prüfungsleistung: Klausur  Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar.  Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>1. Modulteil: Humangeographie II (Vorlesung)</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4		
<b>Inhalte:</b> Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus.		

<b>Literatur:</b> Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (Eds.) (2011): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Akademischer Verlag.
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorlesung Humangeographie II (Vorlesung)</b> (Vorlesung)
<b>2. Modulteil: Humangeographie II (Proseminar)</b> <b>Lehrformen:</b> Proseminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2
<b>Inhalte:</b> Vertiefung der Inhalte der Vorlesung.
<b>Literatur:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Gebhart, Glaser, Radtke, Reuber (Eds.). Geographie: Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Akademischer Verlag, 2006 oder neuer.</li></ul>
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Middendorf 2)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Hatz)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Tatu) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Mahne-Bieder 1)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Michl2) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Schmitt) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Mahne-Bieder) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Hatz) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Bosch) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Middendorf 1)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Middendorf) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (N.N.)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Michl1) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar Humangeographie II (Mahne-Bieder) (Proseminar zur Vorlesung)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Benz 2)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (David, T. )</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Mahne-Bieder 2)</b> (Proseminar) <b>Proseminar zur Vorlesung Humangeographie 2 (Benz 1)</b> (Proseminar)
<b>Prüfung</b> <b>HGII 10 Humangeographie II (10 LP)</b> Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

<b>Modul GEO-1020 (= BacGeo_PG2): Physische Geographie II</b> <i>Physical Geography II</i>		ECTS/LP: 10
Version 2.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit Dr. Ulrike Beyer		
<b>Inhalte:</b> 1. Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geoökologische Zonen der Erde. 2. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach Besuch dieses Moduls besitzen die Studierenden Grundlagenwissen der Bio- und der Bodengeographie sowie der geoökologischen Zonen. Sie haben sich in einem Themengebiet vertiefend mit der Literatur beschäftigt und können das erworbene Wissen korrekt und mit dem richtigen Fachvokabular ihren Kollegen vermitteln. <b>Schlüsselqualifikationen:</b> Fertigkeit zur vertieften Auseinandersetzung und Darstellung sowie Dokumentation von Fachinhalten im Proseminar. Umgang mit Fachliteratur.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std. 30 h Seminar, Präsenzstudium 60 h Vorlesung, Präsenzstudium 90 h Anfertigen von schriftlichen Arbeiten, Eigenstudium 60 h Vor- und Nachbereitung des Stoffes anhand bereitgestellter Unterlagen, Eigenstudium 60 h Vor- und Nachbereitung des Stoffes durch Literatur, Eigenstudium		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Prüfungsleistung: Klausur Studienleistung: Teilnahme und aktive Mitarbeit, Referat und Hausarbeit im Proseminar. Hinweis: Plagiat in der Hausarbeit führt zum direkten Ausschluss vom Modul - eine Prüfungsteilnahme ist dann nicht möglich.
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 2.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 6	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Physische Geographie II (Vorlesung)</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 4
<b>Inhalte:</b> Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geoökologische Zonen der Erde.

**Literatur:**

- Gebhardt, Glaser, Radtke, Reuber (2011): Geographie: Physische Geographie und Humangeographie.  
Scheffer, F. & P. Schachtschabel (2010): Lehrbuch der Bodenkunde. 16. Aufl. Spektrum. 569 S.  
Glawion, R. et al. (2012): Biogeographie. Westermann. 400 S.  
Schultz, J. (2010): Ökozonen. UTB. 128 S.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Grundkursvorlesung Physische Geographie 2 (Vorlesung)**

Die Vorlesungen PGII finden im SIGMA-Park statt!

**Grundkursvorlesung Physische Geographie 2 (Vorlesung)**

**2. Modulteil: Proseminar Physische Geographie II**

**Lehrformen:** Proseminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**Inhalte:**

Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Homann, Mi, 08:15)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Homann 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Homann, Di, 11:45)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Lang 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Beck, Mo, 11:45)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Merkenschlager 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Dötterl)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Philipp)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Merkenschlager, Di, 15:45)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Weitnauer)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Böhm, Mo, 10:00)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Lang 2)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Homann, Mo, 14:00)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Merkel, Di, 10:00)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (Merkel, Mo, 08:15)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung PG2 (David, Mo, 17:30)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Homann 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (Merkenschlager 1)** (Proseminar)

**Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie 2 (David, M.)** (Proseminar)

**Prüfung**

**PGII 10 Physische Geographie II (10 LP)**

Klausur / Prüfungsdauer: 90 Minuten

<b>Modul GEO-3099 (= BacGeo_HGF): Humangeographie 4 (= Humangeographie für Fortgeschrittene)</b>		ECTS/LP: 10
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Dipl.-Geogr. Diana Tatu		
<b>Inhalte:</b> In diesem Modul erfolgt eine Vertiefung weiterführender Themen der Allgemeinen und/oder Regionalen Geographie. Aus diesem Grund ist ein breites geographisches Grundwissen Voraussetzung für die Teilnahme. Es werden Inhalte aus den Pflichtveranstaltungen vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach dem Besuch der Vorlesung verfügen die Studierenden über vertieftes Wissen zu einem speziellen Thema der Geographie. Zudem verfügen sie über ein kritisches Verständnis der wichtigsten Theorien, Prinzipien und Methoden und können den aktuellen Stand der Forschung darlegen. Nach Abschluss des Seminars sind die Studierenden in der Lage an einer fachwissenschaftlichen Diskussion zu einem vertiefenden Thema teilzunehmen. Sie haben sich Soft Skills angeeignet und ihre Moderations- und Diskussionsfähigkeit weiterentwickelt. Zudem können die Studierenden nach dem Besuch des Seminars und des Hauptseminars ein vertiefendes Thema aus einem Teilgebiet der Geographie eigenständig schriftlich ausarbeiten und mündlich vor einer Gruppe präsentieren. Sie sind in der Lage komplexe geographische Sachverhalte zu erarbeiten und zu vermitteln.		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandene Grundlagenveranstaltungen Humangeographie 1, Humangeographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs)		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Teilprüfungen
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	
<b>Modulteile</b>		
<b>1. Modulteil: Begleitseminar zur Spezialvorlesung oder Spezialseminar</b>		
<b>Lehrformen:</b> Seminar		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>SWS:</b> 2		
<b>ECTS/LP:</b> 2		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		
<b>Begleitseminar 1 zur Spezialvorlesung Erneuerbare Energie</b> (Seminar)		
<b>Begleitseminar 2 zur Spezialvorlesung Erneuerbare Energie</b> (Seminar)		
<b>Begleitseminar Lateinamerika</b> (Seminar)		
<b>Begleitseminar zur Spezialvorlesung Energie</b> (Seminar)		
<b>Begleitseminar zur Spezialvorlesung Energie</b> (Seminar)		
<b>2. Modulteil: Spezialvorlesung Humangeographie</b>		
<b>Sprache:</b> Deutsch		
<b>SWS:</b> 2		
<b>ECTS/LP:</b> 3		
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b>		

**Energie – naturwissenschaftliche Grundlagen, Ressourcen, Technologien und Konzepte (Spezialvorlesung)**

(Vorlesung)

**Energie - naturwissenschaftliche Grundlagen, Ressourcen, Technologien und Konzepte** (Vorlesung)

**Erneuerbare Energie - naturwissenschaftliche Grundlagen, Ressourcen, Technologien und Konzepte**

(Vorlesung)

**Spezialvorlesung Lateinamerika** (Vorlesung)

**Prüfung**

**HG4 - Spezialvorlesung mit Begleitseminar**

Modul-Teil-Prüfung, mündl. Prüfung oder Klausur

**Modulteile**

**Modulteil: Hauptseminar HG**

**Lehrformen:** Hauptseminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Geographische Stadtforschung** (Hauptseminar)

**Geographische Entwicklungsforschung** (Hauptseminar)

**Geographische Stadtforschung** (Hauptseminar)

**Wasser - humangeographische Aspekte** (Hauptseminar)

**Kulturlandschaften** (Hauptseminar)

**Regionale Geographie Indiens** (Hauptseminar)

**Regionale Wirtschaftsgeographie** (Hauptseminar)

**Geographische Entwicklungsforschung** (Hauptseminar)

**Prüfung**

**HG4 - Hauptseminar**

Modul-Teil-Prüfung, Hausarbeit mit Referat

<b>Modul GEO-3100 (= BacGeo_PGF): Physische Geographie 4 (= Physische Geographie für Fortgeschrittene)</b>		ECTS/LP: 10
Version 1.0.0 (seit WS15/16) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Jucundus Jacobeit PD Dr. S. Grashey-Jansen		
<b>Inhalte:</b> Im Seminar wird ein fachwissenschaftliches Diskussionsforum gebildet, das z.B. Präsentation, Moderation, Kommunikation und Disputation beinhaltet. In Hauptseminar und Spezialvorlesung werden weiterführende Inhalte und Problemstellungen aus ein oder zwei Teilgebieten der Physischen Geographie behandelt (z.B. Global Change, Extremereignisse, natürliche Systeme, Landschaftshaushalt, Vegetationsgeschichte, Paläoökologie, ...)		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Aneignung von Soft Skills und Entwicklung der Moderations- und Diskussionsfähigkeit, eigenständige Ausarbeitung und Präsentation eines physisch-geographischen Themas, Überblick über die Inhalte eines weiterführenden Themenfeldes		
<b>Arbeitsaufwand:</b> Gesamt: 300 Std.		
<b>Voraussetzungen:</b> Bestandene Grundlagenveranstaltungen Physische Geographie 1, Physische Geographie 2 (Nachweis durch Vorlage des StudIS Auszugs)		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 3.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> 1 Semester
<b>SWS:</b> 2	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Modulteile</b>
<b>1. Modulteil: Begleitseminar zur Spezialvorlesung</b> <b>Lehrformen:</b> Seminar <b>Sprache:</b> Deutsch <b>SWS:</b> 2 <b>ECTS/LP:</b> 2
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Begleitseminar 2 zur Spezialvorlesung Stadtökologie</b> (Seminar) <b>Begleitseminar 1 zur Spezialvorlesung Stadtökologie</b> (Seminar) <b>Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung</b> (Seminar) <b>Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute</b> (Seminar) Im Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung soll ein fachwissenschaftliches Diskussionsforum zu den Themen der Spezialvorlesung gebildet werden. Die in der Vorlesung angesprochenen Inhalte werden vertieft, ergänzt und diskutiert. <b>Begleitseminar zur LfU Ringvorlesung (Begleitseminar)</b> (Seminar) In diesem Begleitseminar werden die einzelnen Themen der LfU-Ringvorlesung aufbereitet und aus physisch-geographischer Sicht ergänzt. Neben den fachlichen Vertiefungen steht die Weiterentwicklung von Präsentationsfähigkeiten und Soft Skills im Focus. <b>Parallelbegleitseminar zur nachgefragteren Spezialvorlesung</b> (Seminar) <b>Begleitseminar zur Spezialvorlesung Afrika</b> (Seminar) <b>Begleitseminar zur Spezialvorlesung Mittelmeerraum</b> (Seminar)

**Begleitseminar Gelände- und Stadtklimatologie (Begleitseminar zur Spezialvorlesung Gelände- und Stadtklimatologie) (Seminar)**

Das Begleitseminar ist nur in Kombination mit der Spezialvorlesung zu belegen. Der Besuch der Spezialvorlesung allein ist möglich. Die Teilnahme am Begleitseminar ohne Vorlesungsbesuch ist nicht möglich.

**2. Modulteil: Spezialvorlesung Physische Geographie**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 3

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Seminar (Lehramt): Regionale Geographie des asiatisch-pazifischen Raums (Seminar)**

Im Seminar werden physisch- und humangeographische Themen des asiatisch-pazifischen Raumes behandelt.

Wichtig: der Eintrag in Digicampus bewirkt noch keine verbindliche Teilnahme. Die Auswahl der Teilnehmer erfolgt per Los.

**Spezialvorlesung Mittelmeerraum (Vorlesung)**

**Spezialvorlesung: Vortragsreihe LfU - Ringvorlesung, Teil 1 (Vorlesung)**

Prüfungsmodalitäten bitte den Modulhandbüchern entnehmen. Zu dieser Spezialvorlesung wird ergänzend ein Begleitseminar angeboten.

**LfU-Ringvorlesung " Klimawandel und Klimaschutz in Bayern" (Vorlesung)**

**V: Physische Geographie Indiens (Vorlesung)**

**Vorlesung "Gelände- und Stadtklimatologie" (Vorlesung)**

**Begleitseminar Gelände- und Stadtklimatologie (Begleitseminar zur Spezialvorlesung Gelände- und Stadtklimatologie) (Seminar)**

Das Begleitseminar ist nur in Kombination mit der Spezialvorlesung zu belegen. Der Besuch der Spezialvorlesung allein ist möglich. Die Teilnahme am Begleitseminar ohne Vorlesungsbesuch ist nicht möglich.

**Spezialvorlesung Stadtökologie (Vorlesung)**

**MGeo/MKU - Spezialvorlesung Biogeographie: Umweltgeschichte (Vorlesung)**

Raum 1086

**Spezialvorlesung Afrika (Vorlesung)**

**Spezialvorlesung LfU-Ringvorlesung Umweltschutz heute (Vorlesung)**

**BS: Anthropogene Einflüsse auf biogeochemische Kreisläufe (Seminar)**

**Prüfung**

**PG4 - Spezialvorlesung mit Begleitseminar**

Modul-Teil-Prüfung, mündl. Prüfung (15 Min.)

**Modulteile**

**Modulteil: Hauptseminar PG**

**Lehrformen:** Hauptseminar

**Sprache:** Deutsch

**SWS:** 2

**ECTS/LP:** 5

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Klimatologie der Tropen (Hauptseminar)**

**Klimawandel (Hauptseminar)**

**Physische Geographie der Alpen (Hauptseminar)**



**Polare Regionen** (Hauptseminar)  
**Inselgeographie** (Hauptseminar)  
**Wasserkreislauf und Wasserbilanz** (Hauptseminar)  
**Atmosphärenforschung** (Hauptseminar)  
**Flusssysteme der Erde** (Hauptseminar)  
**Kulturlandschaften** (Hauptseminar)  
**Regionale Geographie Indiens** (Hauptseminar)

**Prüfung**

**PG4 - Hauptseminar**

Modul-Teil-Prüfung, Hausarbeit mit Referat

<b>Modul GEO-0001: Angebote für alle Geographie-Interessierte</b>		ECTS/LP: 0
Version 1.0.0 (seit SoSe15) Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Sabine Timpf		
<b>Inhalte:</b> Diese Modul enthält eine Reihe von Veranstaltungen im Fach Geographie, die für Studierende und Interessierte des Fachs angeboten werden um die Auseinandersetzung mit fachlichen Fragen auf einem wissenschaftlichen Niveau zu fördern. Die Teilnahme ist freiwillig. Genaue Angaben zu den Themen beziehungsweise einzelnen Vorträgen innerhalb der Angebote entnehmen Sie bitte den Ankündigungen unter Aktuelles auf der Institutshomepage oder den ausgehängten Plakaten.		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Wissenschaftliches Diskutieren und Denken, Auseinandersetzung mit dem Fach Geographie		
<b>Voraussetzungen:</b> keine		<b>ECTS/LP-Bedingungen:</b> Bestehen der Modulprüfung
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 1. - 8.	<b>Minimale Dauer des Moduls:</b> Semester
	<b>Wiederholbarkeit:</b> siehe PO des Studiengangs	

<b>Moduleile</b>
<b>1. Moduleil: Geographisches Kolloquium</b> <b>Lehrformen:</b> Kolloquium <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium) <b>Geographisches Kolloquium</b> (Kolloquium)
<b>2. Moduleil: Tutorien</b> <b>Lehrformen:</b> kein Typ gewählt <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Tutorium 2 Humangeographie 2</b> <b>Tutorium 2 Physische Geographie 2</b> Das Tutorium PG 2 richtet sich an alle Studierenden des Grundkurses und soll in erster Linie Fragen klären und Verständnisschwierigkeiten beheben. Es findet KEINE Wiederholung des Stoffes aus den Vorlesungen oder Seminaren statt, vielmehr sollen ausgewählte Inhalte gezielt erarbeitet und gemeinsam besprochen und nachvollzogen werden. <b>Tutorium 1 Physische Geographie 2</b> Das Tutorium PG 2 richtet sich an alle Studierenden des Grundkurses und soll in erster Linie Fragen klären und Verständnisschwierigkeiten beheben. Es findet KEINE Wiederholung des Stoffes aus den Vorlesungen oder Seminaren statt, vielmehr sollen ausgewählte Inhalte gezielt erarbeitet und gemeinsam besprochen und nachvollzogen werden. <b>Tutorium zum Grundmodul Humangeographie 1</b> ### Zeiten und Räume werden noch bekanntgegeben ### Das Tutorium ist eine ergänzende Veranstaltung im Grundstudium. Behandelt werden die Themen der Vorlesung und der Proseminare. Die Teilnahme ist freiwillig. Besonderes Augenmerk soll auf einer individuellen Betreuung liegen, bei der es Studierenden möglich ist, Fragen zu den Themen der Vorlesung oder auch allgemeiner Art zu stellen. Desweiteren gibt das Tutorium Einblicke in

Literaturrecherche, Präsentation, Orientierung an der Uni, Internetquellen und Ausarbeitung von Hausarbeiten. Am Ende der Themenblöcke werden die verwendeten Tutoriumspräsentationen als Download zugänglich gemacht.

**Tutorium 1 Humangeographie 2**

**Vorbereitung auf die Nachholklausur Geostatistik I**

Klausurtraining Geostatistik f. BSc.

**Tutorium Humangeographie II (Kurs)**

Das Tutorium ist eine ergänzende Veranstaltung im Grundstudium. Behandelt werden die Themen der Vorlesung und der Proseminare. Die Teilnahme ist freiwillig. Im Tutorium HG2 können die Inhalte aus der Vorlesung und den Proseminaren vertieft werden. Eure Tutoren sind erfahrene Kommilitonen. Besonderes Augenmerk soll auf einer individuellen Betreuung liegen, bei der es Studierenden möglich ist, Fragen zu den Themen der Vorlesung oder auch allgemeiner Art zu stellen. Desweiteren gibt das Tutorium Einblicke in Literaturrecherche, Präsentation, Orientierung an der Uni, Internetquellen und Ausarbeitung von Hausarbeiten. Am Ende der Themenblöcke werden die verwendeten Tutoriumspräsentationen als Download zugänglich gemacht. Die Teilnahme ist freiwillig. Die Anmeldung im digicampus ist für die Teilnahme nicht erforderlich. Beachtet bitte, dass Ihr euch hier nicht für einen speziellen Termin, sondern generell für das Tutorium anmeldet. Die Tutoren sind Serge Middendorf und Sebastian Purwins.... (weiter siehe Digicampus)

**Tutorium GIS**

**3. Modulteil: Sonstige Einführungen**

**Sprache:** Deutsch

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Planung und Analyse von Geographieunterricht (Seminar)**

Der Kurs „Planung und Analyse von Geographieunterricht“ befasst sich mit den Schwerpunktthemen der Veranstaltung „Didaktik der Geographie 2“. Dabei werden insbesondere methodische und mediale Fragestellungen zum Geographieunterricht aufgeworfen und vertiefend beleuchtet. In dieser Betrachtung spielen Heterogenität und Differenzierung eine übergeordnete Rolle.

**Berufseinstieg für Geographen (Seminar)**

**4. Modulteil: Ringvorlesungen**

**Lehrformen:** Vorlesung

**Sprache:** Deutsch

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute (Seminar)**

Im Begleitseminar zur LfU-Ringvorlesung soll ein fachwissenschaftliches Diskussionsforum zu den Themen der Spezialvorlesung gebildet werden. Die in der Vorlesung angesprochenen Inhalte werden vertieft, ergänzt und diskutiert.

**LfU-Ringvorlesung: Umweltschutz heute (Vorlesung)**

Die Vorlesung findet in den Räumlichkeiten des LfU Bayerns statt: Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg. Weitere Informationen können Sie dem Veranstaltungsflyer entnehmen: <http://www.lfu.bayern.de/veranstaltungen/vortragsreihen/doc/ringvorlesung.pdf>

**Spezialvorlesung LfU-Ringvorlesung Umweltschutz heute (Vorlesung)**

**LfU-Ringvorlesung " Klimawandel und Klimaschutz in Bayern" (Vorlesung)**

**5. Modulteil: Bachelor und Masterkolloquium**

**Lehrformen:** Kolloquium

**Sprache:** Deutsch / Englisch

**Zugeordnete Lehrveranstaltungen:**

**Abschlusskolloquium (Kolloquium)**

<b>Abschlusskolloquium</b> (Kolloquium)
<b>6. Modulteil: Kurs zum Staatsexamen</b> <b>Lehrformen:</b> Kurs <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Staatsexamenskurs</b> (Seminar) <b>Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens</b> (Seminar) <b>Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 27.07. und 28.07.2015)</b> (Kurs) Verbindliche Vorbesprechung! Termin wird per Mail bekannt gegeben! <b>Kurs zur Vorbereitung des Staatsexamens</b> (Übung) für Lehramtsstudierende findet statt in Raum 1002/B! bitte neue Zeit beachten! <b>Staatsexamenskurs</b> (Kurs) <b>Staatsexamenskurs (Blockveranstaltung am 15. und 16.02.2016)</b> <b>Examensvorbereitung aus PG-Sicht</b> <b>Examenskolloquium Fachdidaktik</b>
<b>7. Modulteil: Vortragsreihen</b> <b>Lehrformen:</b> Vorlesung <b>Sprache:</b> Deutsch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Vorträge - Schwäbische Geographische Gesellschaft</b> (Kolloquium)
<b>8. Modulteil: Freiwillige Veranstaltung für Master-Studierende</b> <b>Sprache:</b> Deutsch / Englisch
<b>Zugeordnete Lehrveranstaltungen:</b> <b>Antarktisforschung in Deutschland</b> (Seminar) Das Seminar gibt den Teilnehmern/innen einen Einblick in die aktuelle Wissenschaft der deutschen Antarktisforschung. Hierfür werden wir gemeinsam nach Frankfurt fahren und an dem jährlichen Koordinationsworkshop des Schwerpunktprogramms „Antarktisforschung“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) teilnehmen, der vom 30.09.-02.10.2015 an der Universität Frankfurt stattfindet. Ziel ist, den Studierenden über die gebotenen Vorträge und Poster der dortigen Teilnehmer in konzentrierter Form den derzeitigen Stand der deutschen Antarktisforschung und die Vielfalt der multidisziplinären Forschungsthemen näher zu bringen – von den Geo-wissenschaften über die Biowissenschaften bis hin zu Physik und Chemie. Die Studierenden bekommen nicht nur einen breitgefächerten Überblick über aktuelle Forschungsarbeiten in der Antarktis, sondern erhalten auch einen Einblick in die Forschungslandschaft der DFG und die Prozesse der Antragstellung in der deutschen Forschungsgemeinschaft. Gleichermaßen wird de... (weiter siehe Digicampus)