

Institut für Geographie

Bundesstraße 55, 20146 Hamburg

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis für den Masterstudiengang

Wintersemester 2009/10

Hamburg, im Oktober 2009

Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. Jürgen Oßenbrügge

Vertreter: Prof. Dr. Udo Schickhoff

Studienfachberatung: Dr. Sigrid Meiners

Programm für die **MASTER**-Orientierungseinheit (M.Sc. Geographie) im Wintersemester 2009/10

vom 12. bis 16. Oktober / Raum 838

Montag, 12.10.09

- 09:00 Begrüßung durch die OE-TutorInnen und gemeinsames Frühstück mit Brötchen, Saft und Kaffee
- 11:00 Begrüßung und Vorstellung des Instituts durch Herrn Prof. Dr. Jürgen Böhner und Prof. Dr. Christof Parnreiter
- 12:00 Kennenlernen der KommilitonInnen im Master-Studiengang
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Geocaching
- 19:00** Filmabend (im Abaton-Programmkino)

Dienstag, 13.10.09

- 09:00 Frühstück und Beantwortung eurer ersten Fragen zum Master-Studium
Parallel besteht die Möglichkeit eines Einzelgesprächs mit Prof. Parnreiter über einen möglichen Studienschwerpunkt in der Humangeographie
- 10:00 Informationen über den Aufbau des Studiums:
– Formen der Master-Lehrveranstaltungen
– Informationen zu den Modulen
– Erstellen des individuellen Studienplans etc.
– Informationen zu STiNE
– Beantwortung von Fragen
- 12:00 Rundgang im Geomatikum (Bibliothek, Kartensammlung, Sekretariate etc.)
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Campus-Rundgang
- 15:00 Führung durch das Regionale Rechenzentrum (RRZ) der Uni Hamburg

Mittwoch, 14.10.09

- 10:00 Vorstellung des FSR (ausnahmsweise in Raum **740!**)
Informationen zur akademischen und studentischen Selbstverwaltung
- 11:00 Vorstellung des AStA
- 11:30 Vorstellung des Studienzentrums (im HS 2)
- 12:00 Vorstellung des Lehrkörpers I (im HS 2)
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Kickerturnier
- 16:00 Parallel besteht die Möglichkeit eines Einzelgesprächs mit Prof. Böhner über einen möglichen Studienschwerpunkt in der Physischen Geographie
- 19:00** Kneipenabend im Geo

Donnerstag, 15.10.09

- 12:00 Vorstellung des Lehrkörpers II (im HS 2)

- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Sprechstunde der OE-Tutoren,
persönliche Beratung und Fragen
- 21:00 Kneipentour durch die Schanze
(Treffpunkt: U-Bahn Feldstraße)

Freitag, 16.10.09

- 10:30 Exkursionen unter der Leitung der OE-TutorInnen (ab 14.00 Uhr HafenCity)
(Treffpunkt wird noch bekannt gegeben)

GIS Kurs Blockveranstaltung im Oktober 2009

Wer von den Studierenden des Masterstudiengangs noch Nachholbedarf in GIS hat, sollte an einem Blockkurs teilnehmen, der zeitgleich mit der OE Phase stattfindet. Sie können zunächst ohne vorherige Anmeldung hieran teilnehmen. Der Kurs beginnt am Montag, dem 12. Oktober, um 9.15 Uhr, geht über 4 Tage bis zum Donnerstag, dem 15. Oktober, und findet im Raum 742 im 7. Stock des Geomatikums statt.

Termine:

Mo und Di, 09.15 – 12.00 / 13.00-15.15, Corinna Mundzeck;
Mi und Do, 09.15 – 12.00 / 13.00-15.15, Jürgen Böhner.

Die Veranstaltung findet im Raum 742 statt.

Anmeldung: kurzfristig!

Titel der LV: Masterstudiengang:
1-st. Vorlesung GEO-BASIS:
Climate and Environmental Change

LV-Nr.: 63-006

Dozent: **Prof. Dr. Jürgen Böhner**

Zeit: Mi 12.15 – 13.00

Ort: Geomatikum, H2

Beginn: 21.10.2009

Inhalt:

Die Vorlesung gibt einen einführenden Überblick über Ursachen, steuernde (natürliche und anthropogene) Faktoren und Prozesse des Klimawandels sowie deren naturräumliche Implikationen in aktueller und retrospektiver Betrachtung. Als Themenschwerpunkte vorgesehen sind: Die Erde als System; Erdsystemdynamik in früheren Erdzeitaltern; Physikalische Grundlagen der Klimatheorie, Paläoklimatologie und Klimarekonstruktion, Historische Klimaschwankungen und rezente Klimatrends; natürliche und anthropogene Ursachen des Klimawandels; Experimente und Modelle; Modellsystematik und Prinzipien der Klima- und Umweltmodellierung.

Ziel der LV:

Befähigung zur kritischen Reflektion und Auseinandersetzung und mit aktuellen Fragen des Globen Wandels.

Literatur:

wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Vorlesung GEO-PHY2:
Human Impact on World Vegetation / Vegetation der Erde unter dem Einfluss des Menschen

LV-Nr.: 63-007

Dozent: Prof. Dr. Udo Schickhoff

Zeit: Do 10.15 -11.45

Ort: Geomatikum, H 1

Beginn: 22.10.09

Inhalt:

Seit vielen Jahrhunderten, vielfach aber seit vielen Jahrtausenden nutzt der Mensch die Landschaften der Erde und nimmt damit auf die Entwicklung der Erdoberfläche großen Einfluss. In welchem Ausmaß hat der Mensch die terrestrischen Lebensräume und ihre Ausstattung mit Vegetation verändert? Wie wirkten sich diese Veränderungen auf die komplizierten Wechselwirkungen zwischen der Vegetation, den Oberflächenformen, den Böden und den Wasser- und Stoffhaushalten aus? Diese und ähnliche Fragen stehen im Mittelpunkt dieser Vorlesung im Masterstudiengang. Ausgehend von einem ökozonalen Ansatz wird die Vegetation der Erde als Ausdruck der ökologischen Bedingungen in den Lebensräumen vorgestellt und es werden die anthropogenen Vegetationsveränderungen von den polaren Breiten bis zu den tropischen Regenwäldern thematisiert.

Ziel der LV:

In dieser Vorlesung sollen aus biogeographischer Perspektive wesentliche Erkenntnisse der Forschung zu globalen Veränderungen der Landnutzung und der Landbedeckung vermittelt werden unter besonderer Berücksichtigung vegetations- und landschaftsökologischer Zusammenhänge.

Voraussetzungen:

keine

Literatur:

wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Titel der LV: Masterstudiengang:
**1-st. Vorlesung Geo-BASIS: Global Transformations:
Globalisierung und die neue Geographie der Weltwirtschaft**

LV-Nr.: 63-008

Dozent: Prof. Dr. Christof Parnreiter

Zeit: Mo 11.00 – 11.45

Ort: Geomatikum, H2

Beginn: 19.10.2009

Inhalt:

Aktueller Forschungsstand zu Geschichte und Dynamiken der Globalisierung unter besonderer Berücksichtigung geographischer Fragestellungen. Dabei werden überblicksartig theoretische Ansätze und Konzepte der Globalisierung ebenso behandelt wie konkrete thematische und / oder regionale Fallbeispiele.

Ziel der LV:

Die VO soll zum einen humangeographische Kenntnisse über die Globalisierungsdynamiken und -phänomene der letzten drei Jahrzehnte vermitteln, zum anderen an Hand unterschiedlicher Theorien die Breite der wissenschaftlichen Debatte zu diesem Thema zeigen.

Voraussetzungen:

Literatur:

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Übung zu Methoden der Geographie:
GEO-MET4: Raster Data Analysis and Spatial Modelling

LV-Nr.: 63-084

Dozent: **Dr. Olaf Conrad**

Zeit: Do 12.15 – 13.45

Ort: Geomatikum, R. 740

Beginn: 22.10.2009

Inhalt:

Compared to vector data, raster data have a quite simple data structure, which has the advantage to offer very efficient ways for spatial analysis and modelling. This is especially true for data which represent phenomena changing continuously in space, e.g. temperatures, the Earth's surface elevations or spectral data such as satellite imagery. A fact that also explains the predominant role of raster data in Physical Geography. The course covers raster creation from scattered point data including geostatistical interpolations, raster cell based calculations, filter operations, advanced image analysis as well as digital terrain analysis. Besides ArcGIS the course will also introduce the alternative GIS Software GRASS and SAGA, which both have strong capabilities for raster data analysis and modelling.

Ziel der LV:

Participants learn about advantages and limitations of raster data, how to create, access and manage raster data and obtain a comprehensive knowledge about raster based applications.

Voraussetzungen:

The course is open for master students only. Basic GIS knowledges are mandatory.

Literatur:

Will be given during the course.

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Übung zu Methoden der Geographie
GEO-MET4: Vector Data Analysis and Spatial Modelling (ArcGIS)

LV-Nr.: 63-085

Dozentin: **Dipl.-Geogr. Corinna Mundzeck**

Zeit: Di 14.30 -16.00

Ort: Geomatikum, R. 742

Beginn: 27.10.2009

Inhalt:

- Geodatenressourcen, Vektordatenmodelle und Vektordatenverarbeitung
- Datenbankanalyse
- Räumliche Bilanzierung
- Clusteranalyse und Regionalisierung
- Datenintegration und human-geographische Modellbildung

Ziel der LV:

Befähigung zur selbstständigen Auswahl und sicheren Anwendung geoinformatischer Methoden und Vermittlung grundlegender Prinzipien der geowissenschaftlichen Modellbildung und Modellierung. Vertiefung und Erweiterung methodischer Kenntnisse der Geodatenanalyse unter Fokussierung auf den praktischen Einsatz von GIS.

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

Literatur:

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Übung:
GEO-ANT2: Geographies of the World Economy

LV-Nr.: 63-117

Dozent: **Dr. Max-Peter Menzel**

Zeit: Di 12.15- 13.45

Ort: Geomatikum, R. 531

Beginn: 20.10.2009

Inhalt:

- Lektürekurs
- Überblick über anthropogeographisch relevante Thesen, Theorien und Konzepte mit Bezug zur Globalisierung.

Ziel der LV:

- Verständnis der Ursachen, Prozesse und räumlichen Implikationen der Globalisierung
- Arbeiten und Diskutieren auf Basis von Texten

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

Literatur:

Literaturliste wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Übung:
GEO-BASIS: Writing Academic English

LV-Nr.: 63-124

Dozent: **Ross Beveridge**

Zeit: Di 16.00 – 19.00 (14 tg.)

Ort: Geomatikum, R. 838

Beginn: 20.10.2009

Inhalt:

"Writing Academic English" (Ross Beveridge, University of Newcastle)

The aim of this course is to provide students with practical help to develop their written academic English. Through reading and writing exercises students will learn how to identify an appropriate form and style for exams, essays, dissertations, abstracts and journal articles. The course will deal with key problematic areas, both grammatical - for example, syntax, length of sentences- and stylistic- such as diction, developing an argument. Learning will be achieved through exposure to a variety of 'good' (and 'bad') academic writing styles within the social sciences and focused written exercises. Through these exercises students will be expected to develop their own work, whilst providing commentary on the work of others in the group. At the end of the course students should be aware of the key grammatical and stylistic differences between the two languages, whilst being able to deal with the common problems encountered by German students when writing in English for academic purposes.

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Übung:
GEO-BASIS: Kritische Reflexion integrativer Ansätze

LV-Nr.: 63-135
Dozent: Arnd Holdschlag
Zeit: Mi 14.15 – 15.45
Ort: Geomatikum, R.531
Beginn: 21.10.2009

Inhalt:

Die Übung „Kritische Reflexion integrativer Ansätze“ vermittelt als Lektürekurs aktuelle Konzepte und Inhalte geographischer Mensch/Umwelt-Forschung. Sie beschäftigt sich mit den historischen Wurzeln integrativer Ansätze und deren aktuelle Weiterentwicklungen in verschiedenen Teilbereichen wie Kulturökologie, Politische Ökologie und Sozialökologie. Anhand ausgewählter Texte werden unterschiedliche Paradigmen und Perspektiven sowie einzelne Fallstudien gemeinsam erarbeitet.

Ziel der LV:

Es soll hinterfragt werden, welchen Beitrag integrative Forschungsansätze in der Geographie zum besseren Verständnis der Mensch/Natur-Interaktion leisten können.

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

Literatur:

Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben

Titel der LV: Masterstudiengang:
2-st. Hauptseminar:
GEO-PHY3: Global Change and Mountain Regions / Gebirge der Erde im Wandel

LV-Nr.: 63-150

Dozent: Prof. Dr. Udo Schickhoff

Zeit: Mo 14.15 -15.45

Ort: Geomatikum, R. 838

Beginn: 19.10.2009

Inhalt:

Das öffentliche und wissenschaftliche Interesse an Natur und Mensch im Hochgebirge ist in den letzten Jahren enorm angewachsen, getragen vom steigenden Bewusstsein über Bedeutung, Gefährdung und Sicherung der Umwelt in diesen faszinierenden wie für die Menschheit wichtigen Landschaftsökosystemen. Mit der wachsenden Erkenntnis, dass Gebirge sensible Indikatoren des globalen Klimawandels, Wassertürme der Erde, Hotspots der Biodiversität, Persistenzräume für alte Kulturen, Ressourcenspeicher für die Wirtschaft und vieles andere sind, hat die Motivation, sich diesen besonderen Lebensräumen und ihren Veränderungen wissenschaftlich und politisch anzunehmen, beträchtlich zugenommen. In dem Hauptseminar wird diese Entwicklung aufgegriffen. Es gliedert sich in einführende Überblicksreferate zum Natur- und Kulturräum Hochgebirge und zu Umweltveränderungen sowie in vertiefende Fallstudien zu einzelnen Gebirgslandschaften.

Ziel der LV:

Erarbeitung umfassender und integrativer Kenntnisse zu Problemen globaler Umweltveränderungen in Hochgebirgen und ihre wissenschaftliche Kommunikation in englischer Sprache

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

Literatur:

Eigenständige Recherche, Hinweise in Sprechstunden

Titel der LV: **Masterstudiengang:**
2-st. Hauptseminar:
GEO-ANT3: New Geographical Spaces

LV-Nr.: 63-158

Dozent: **Prof. Dr. Jürgen Oßenbrügge; Prof. Dr. Jürgen Scheffran**

Zeit: Mo 12.15 – 13.45

Ort: Geomatikum, R. 838

Beginn: 19.10.2009

Inhalt:

A: State-of-the-Art: City Regions in Human Geography and the Social Sciences

Urban Economy
Global City Regions
Methods for Global City Ranking
Critics to Global City Research

B: International Economic Spaces in the cores of the World Economy

High-Tech Regions within the US
„Silicon Alley“ – Recent Developments in finance driven urban development
London as leading economic node in Europe
Île-de-France – Economic growth and social polarisation
Berlin: Political capital and economic periphery

Spatial structure and dynamics of the Japanese Economy –Tokio (Christian Roggenbuck)

C: Emerging International Economic Spaces

City region Istanbul: Growth in the periphery of Europe
Economic and urban development in the Pearl River Delta (Henry Küper)
Economic and urban development in Shanghai (Jannes Hollmann)
Spatial structure and dynamics of the Indian economy – Mumbai
Spatial structure and dynamics of the South African economy – Johannesburg (Johanna Fehrens)
Dubai: Economic Spaces and new built up areas (Sandra Giese)

D: Generalisation and Synthesis

Consequences of Globalisation – socioeconomic disparities (Martje Petersen)
Global City Regions and the recent economic crisis
New Corporate Geographies in globalizing cities
Politics in Global City Regions – Discussion about „urban growth machines“ and beyond

Ziel der LV:

Siehe Modul GEO-ANT 3 in den FSB des M.Sc.

Voraussetzungen:

Immatrikulation im Masterstudiengang sowie in den Altstudiengängen (nach Vordiplom bzw. Zwischenprüfung)

