



Sommersemester 2010

Vorlesungszeit: 12.04.2010 - 17.07.2010

Geographisches Institut

Unter den Linden 6, 10099 Berlin, Sitz: Rudower Chaussee 16, 12489 Berlin

Stellvertretende/r Direktor/in Vorsitzende der Kommission für Studium und Lehre	Prof. Dr. Ilse Helbrecht, RUD16, 3.106
Erasmus-Koordinator/in	Prof. Dr. rer. nat. Wilfried Endlicher, RUD16, 1.224, Tel. (030) 2093-6808
Erasmus-Koordinator/in Sekretariat	Tatjana Ferl, RUD16, 2.230, Tel. 6801, Fax 6835
Studienorganisation Büro für Lehre/Studium/Prüfung	Doris Schwedler, RUD16, 2.233, Tel. 030-2093-6837

Geschäftsführender Direktor

Institutsleiter/in	Prof. Dr. Patrick Hostert, RUD16, 2.226, Tel. (030) 2093-6805, Fax (030) 2093 6848
--------------------	--

Prüfungsausschuss

Vorsitzende/r Prüfungsausschuss	Prof. Dr. Hilmar Schröder, RUD16, 2.231, Tel. (030) 2093-6806
Beauftragte/r des Prüfungsausschusses für Beifachwechsel	Dr. rer. nat. Lutz Zaumseil, RUD16, 3.112, Tel. (030) 2093-6847
Ansprechpartner/in für Studierende zur Anerkennung/Einstufung in höhere Fachsemester Prüfungsausschuss	Prof. Dr. phil. habil. Ludwig Ellenberg, RUD16, 1.207, Tel. (030) 2093-6845

Studienfachberatung

Studienfachberater/in für Diplom/ Monobachelor/ Master	Prof. Dr. rer. nat. Wilfried Endlicher, RUD16, 1.224, Tel. (030) 2093-6808
Studienfachberater/in für Kombinationsbachelor/ Master of Education	Prof. Dr. phil. habil. Hans-Dietrich Schultz, RUD16, 2.229, Tel. (030) 2093-6802

Inhalte

Überschriften und Veranstaltungen

Geographisches Institut	4
Allgemeine Veranstaltungen, Gasthörerangebote, Ringvorlesungen	4
Bachelor - Monostudiengang (PO 2007)	7
Basisstudium	7
Modul 2: Grundlagen der Humangeographie	7
Modul 3: Grundlagen der Physischen Geographie	9
Modul 4: Empirische Arbeitsmethoden und Statistik	12
Modul 5: Grundlagen der Geomatik	14
Modul 6: Regionale Geographie	17
Modul 7: Ergänzungsmodul (variabler Schwerpunkt)	21
Modul 8: Angewandte Geographie	24
Vertiefungsstudium B.A.	24
Modul 10: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung	24
Modul 11: Projektseminar	27

Vertiefungsstudium B.Sc.	31
Modul 10: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung	31
Modul 11: Projektseminar	34
Bachelor - Kombinationsstudiengang (PO 2007)	36
Basisstudium Kern- und Zweitfach	36
Modul F2: Grundlagen der Humangeographie	36
Modul F3: Grundlagen der Physischen Geographie	36
Modul F4: Empirische Arbeitsmethoden und Statistik (Kartographie)	36
Modul F5: Angewandte Geographie	38
Vertiefungsstudium Kernfach	38
Modul F7: Regionale Geographie	38
Modul F8: Projektseminar	39
Modul F9: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung	40
Fachdidaktik Kern- und Zweitfach	41
Master Geographie der Großstadt (M.A.) (PO 2007)	42
Modul 4: Sozial- und kulturgeographische Aspekte der Großstadt	42
Modul 5: Verdichtungsräume	42
Modul 7: Studienprojekt	42
Modul 8: Wahlmodul 1	44
Master Geographie der Großstadt - Umwelt und Natur (M.Sc.) (PO 2007)	45
Modul 2: Biogeographie urbaner Räume	45
Modul 4: Urbane und rurale Böden	45
Modul 5: Hydrologie urbaner Räume	46
Modul 7: Studienprojekt	46
Wahlmodule	46
Master of Education (PO 2007)	48
M1: Schulpraktische Studien	48
M2: Projektseminar	48
M3: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung	49
M4b: Kombinationsmodul: (Thematisch-) Regionale Geographie (2. Fach)	51
M5/M2: Methoden, Medien, Forschung, Kommunikation	52
Exkursionen	53
Hauptexkursionen	53
Tages- und Mehrtagesexkursionen	56
Kolloquien	58
Vertiefungsstudium Diplom (modularisiert) (PO 2003)	58
Modul 10/11: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung	58
Modul 12: Projektseminar	60
Modul 14: Angewandte Geographie II	61
Modul 15: Regionale Geographie II	61
Modul 16: Ergänzungsmodul II	63
Geographie als Beifach in einem Bachelorstudiengang (PO 2007)	63
Humangeographische Ausrichtung	63
Physisch-Geographische Ausrichtung	64
Geographie als Nebenfach im Diplomstudiengang Informatik	64
Humangeographische Ausrichtung	64
Grundstudium	64
Vertiefungsstudium	65
Physisch-Geographische Ausrichtung	66
Grundstudium	66
Vertiefungsstudium	68
Äquivalenzveranstaltungen für unmodularisierte Studiengänge (PO 1997 und 1998)	69

Oberseminare Humangeographie	69
Oberseminare Physische Geographie	69
Projektseminare Humangeographie	70
Projektseminare Physische Geographie	70
Landeskunde, Stadtplanung, Umweltschutz	71
Vertiefend physische -, vertiefend humane- und freiwählbare Veranstaltungen	71
Hauptexkursionen	72
Gesamtes Lehrangebot im Überblick	73
Personenverzeichnis	85
Gebäudeverzeichnis	90
Veranstaltungsartenverzeichnis	91

Geographisches Institut

Allgemeine Veranstaltungen, Gasthörerangebote, Ringvorlesungen

32 001 Colloquium Geographicum

2 SWS
CO Di 15-19 wöch. RUD26, 0307 N.N.

32 002 Arbeitsmarkt für Geographen - Geographie in der Praxis

2 SWS
RV Do 18-20 Einzel (1) RUD16, 1.206 M. Brammer
Do 18-20 Einzel (2) RUD16, 1.206 M. Brammer
Do 18-20 Einzel (3) RUD16, 1.206 M. Brammer
1) findet am 29.04.2010 statt
2) findet am 27.05.2010 statt
3) findet am 24.06.2010 statt

Die Ringvorlesung "Arbeitsmarkt für Geographen - Geographie in der Praxis" liefert Antworten auf folgende Fragen:

- Wie sieht der Arbeitsmarkt für Geographen aus? Welche Möglichkeiten bieten sich mir?
- Worauf sollte ich bei meiner Ausbildung achten, um fit für meinen zukünftigen Job zu sein?
- Welche Chancen habe ich als Geograph auf dem Arbeitsmarkt?
- Wie meistere ich den Einstieg in den Beruf?

An jeweils drei Veranstaltungen im Semester informieren Praktiker aus verschiedenen Tätigkeitsbereichen über ihre Erfahrungen im Beruf, beim Berufseinstieg und geben Tipps und Tricks. Im Anschluss an einen kurzen Eingangsvortrag besteht die Möglichkeit zum Diskutieren, Kontakte knüpfen und Netzwerken.

Termine:

Do, 29.04.2010: Forschung

- Dr. Marie Bachmann (IFS, Berlin)
- Dr. Katja Adelhof (HU Berlin) (angefragt)

Do, 27.05.2010: Stadtentwicklung

- Dr. Daniela Schüler (CIMA, Lübeck)
- Dipl.-Geogr. Cordula Fay (DEGEWO, bErlin)
- Dipl.-Geogr. Marieluise Handrup (BIG BAU, Potsdam)

Do, 24.06.2010: Entwicklungszusammenarbeit

- Dr. Christian Alff (Deutscher Entwicklungsdienst DED, Bonn)
- Dipl.-Geogr. Roland Sprenger (Atomofair, Berlin)

Kontakt: Maike Brammer (maike.brammer@geo.hu-berlin.de)

32 010 Wirtschaftsgeographie

2 SWS 2 SP
VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD25, 3.001 E. Kulke
1) findet ab 21.04.2010 statt

Lehrziel/Lehrinhalt

Die Vorlesung bildet in Verbindung mit den Proseminaren das Modul Wirtschaftsgeographie. In der Vorlesung werden die grundlegenden Ansätze der Wirtschaftsgeographie vorgestellt, die Proseminare vertiefen ausgewählte Inhalte. Im ersten Teil der Veranstaltung erfolgt die Diskussion von allgemeinen Ansätzen zur einzelwirtschaftlichen Standortwahl und zur Struktur und Dynamik von Standortsystemen. Der zweite Teil beschäftigt sich mit Wirtschaftsräumen und interregionalen Interaktionen.

Literatur:

Wird in der Veranstaltung genannt.

Organisatorisches:

Arbeitsleistungen im Modul: schriftliche Hausarbeit, Referat, Klausur
2 Exkursionstage sind abzuleisten

Modulabschlussprüfung Klausurnote Kultur- und Sozialgeographie (50%) + Klausurnote Wirtschaftsgeographie (50%)

Workload (Stunden) für das Modul Wirtschaftsgeographie: LV mit Anwesenheit (60); regelmäßige Vor- und Nachbereitung der LV (60); Klausur mit Vorbereitung (30); Vorbereitung und Präsentation eines Spezialthemas im SE (30) und Vorbereitung einer schriftlichen Hausarbeit (30): EX zwei Tage mit Nachbereitung (Protokoll) (30)

32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland

2 SWS 2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP
VL Do 09-11 wöch. RUD26, 0307 E. Kulke

In der Veranstaltung werden wirtschaftsräumliche Strukturen und Entwicklungen in Deutschland behandelt. Nach allgemeinen Übersichten (z. B. Disparitäten, sektoraler Wandel, Arbeitsmärkte) erfolgt die Diskussion von Fallbeispielen (z. B. Bergbau, Landwirtschaft, Industrie, Dienstleistungen).

Literatur:

Kulke, E. (Hg.): Wirtschaftsgeographie Deutschlands. Heidelberg 2010

Organisatorisches:

Eine Anmeldung kann in der ersten Sitzung erfolgen.

32 015 Klimatologie

2 SWS
VL

2 SP
Di

09-11

wöch.

RUD26, 0115

W. Endlicher

Modul 3b

Klimatologie (Klimatologie I)

VL Allgemeine Klimatologie

Studien/Kreditpunkte: 2 + 1 (Klausur)

Zeit: Dienstag 9 – 11

Raum: Erwin-Schrödinger-Zentrum 0'115

1. Einführung, Definitionen und astronomische Grundlagen

Scheinbare Sonnenbahnen, Erdrotation, Erdrevolution, Schiefe der Ekliptik, Jahreszeiten, Beleuchtungsklimazonen, Solarkonstante

2. Die Atmosphäre

Zusammensetzung, Vertikalaufbau, Sonderstellung des Wasserdampfes, anthropogene Eingriffe

3. Strahlungsflüsse an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre

Strahlungshaushalt, Glashaushaltwirkung der Atmosphäre, regionale Differenzierung, Albedo

4. Der Wärmehaushalt

Fühlbare und latente Wärme, Bodenwärmestrom, Wärmehaushaltsgleichung, regionale Verteilung

5. Vertikalaustausch in der Atmosphäre, Wolken und Niederschlag

Stabilitätskriterien, Wolkenstockwerke, Wolkenarten, Niederschlagsgenese und Niederschlagsarten

6. Die Lufttemperatur

Messverfahren und Einheiten, horizontale und vertikale Differenzierung, kontinentale und maritime Klimate

7. Der Luftdruck

Einheiten, barometrische Höhenformel, relative und absolute Topographien, Wetterkarten

8. Der Wind

Ausgleichswinde, Coriolisbeschleunigung, geostrophischer Wind, Reibungswind

9. Das Planetarische Windsystem und die Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre

Planetarische Frontalzone, Jetstreams, Rossby-Wellen, Ryd-Scherhag-Effekt, Westwinddrift der höheren Mittelbreiten

10. Die außertropische Zirkulation

Ferrel-Zelle, Polarfront, Zyklonogenese, Fronten und damit verbundene Wetter-Erscheinungen

11. Die tropische Zirkulation

Hadley- und Walker-Zirkulation, Innertropische Konvergenz- und Konvektionszonen, Monsune, El Niño und La Niña

12. Die Klimazonen der Erde

Luftdruck- und Klimazonen sowie Landschaftsgürtel

13. Klima im Wandel

Natürliche Klimaschwankungen und anthropogene Eingriffe in das Klimasystem, aktuelle Tendenzen und Zukunftsszenarien

14. Klima als System

Klima und Naturraum, Klima und Umwelt, Raum und Zeitdimensionen

Andere relevante Themenkreise, u.a. Wasserdampf in der Atmosphäre, Stadt- und Geländeklimatologie, Wetterkarten und Satellitenbilder, werden ausschließlich im Rahmen der *Seminare* behandelt. Außerdem werden dort Übungen zum Stoff der Vorlesung durchgeführt. Eine sorgfältige *Lektüre der angegebenen Literatur* ist für das Verständnis des Stoffes von Vorlesung und Seminaren unabdingbar und wird für die Klausur vorausgesetzt. Der Besuch des angebotenen *Tutoriums* wird nachdrücklich empfohlen. Instrumentenkunde und Interpretation von Klimadaten werden in den zweitägigen *seminarbegleitenden Praktika* sowie in den einschlägigen Lehrveranstaltungen „*Empirische Methoden in der Physischen Geographie*“ (z. B. „Luftanalyse“) gelehrt. Eine *Exkursion* zur Regionalzentrale des Deutschen Wetterdienstes wird im November angeboten. Laut Studienplan ist die Anfertigung einer Vorlesungsmitschrift vorgesehen. Die *Zentralklausur* zu Semesterende setzt den Stoff der Vorlesung, der Seminare sowie der Begleitlektüre voraus.

Auf die aufbauenden Lehrveranstaltungen zur Klimatologie in den Bachelorstudiengängen zur Regionalen Geographie („*Regionale Klimatologie*“ = *Klimatologie II*) und im Rahmen der *Ergänzungsveranstaltungen* („*Klimawandel*“ = *Klimatologie III*) sei an dieser Stelle nur hingewiesen.

Im Masterstudiengang „Geographie der Großstadt (MSc) – Physische Geographie, Umwelt und Natur“ werden Lehrveranstaltungen zur *Stadtklimatologie (Klimatologie IV)*, zur *Klimafolgenforschung* sowie *Projektseminare zur Umweltklimatologie* angeboten. gez. Prof. Dr. W. Endlicher und Mitarbeiter

Literatur:

Obligatorischer Lektürekanon zu Vorlesung und Proseminaren

Weischet, W. & W. Endlicher (2008): Einführung in die Allgemeine Klimatologie. Studienbücher der Geographie. 7. Aufl. Berlin, Stuttgart: 344 S.

Vorlesung und Seminare

1. Astronomische Grundlagen des Klimas Weischet/Endlicher 2008, Kap. 1-3, S. 15-38

2. Zusammensetzung der Atmosphäre Weischet/Endlicher 2008, Kap. 4, S. 39-45

3. Strahlungshaushalt Weischet/Endlicher 2008, Kap. 5, S. 46-95

4. Wärmehaushalt Weischet/Endlicher 2008, Kap. 6, S. 96-100

5. Vertikalaustausch in der Atmosphäre Weischet/Endlicher 2008, Kap. 12, 13 u.14, S. 160-234

6. Lufttemperatur Weischet/Endlicher 2008, Kap. 9, S. 101-120

7. Luftdruck Weischet/Endlicher 2008, Kap. 10, S. 121- 128

8. Wind Weischet/Endlicher 2008, Kap. 11, S. 134- 159 Jacobeit 2007, S. 213-217

9. Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre Weischet/Endlicher 2008, Kap. 15.1-15.2, S. 235-245

10. Außertropische Zirkulation Weischet/Endlicher 2008, Kap. 15.4, S. 272- 278

Jacobeit 2007, S. 217-220

11. Tropische Zirkulation Weischet/Endlicher 2008, Kap. 15.3, S. 251- 271
 Jacobeit 2007, S. 220-223
 12. Klimazonen der Erde Weischet/Endlicher 2008, Kap. 15.5-15.6, S. 279-285
 13. Klimawandel Weischet/Endlicher 2008, Kap.18, S. 305- 320
 Schönwiese 2002, Kap. 11 u. 12, , S. 277-346, S. 352-366
 14. Klima als System Weischet/Endlicher 2008, Kap.1, S. 15-22
 Glaser 2007, S. 190-194
 Seminare
 Wasser in der Atmosphäre Weischet/Endlicher 2008, Kap. 12, S. 160- 177
 Stadtklima Weischet/Endlicher 2008, Kap. 16.1 u. 16.2, S. 286-291
 Parlow 2007, S. 242-246
 Geländeklima Weischet/Endlicher 2008, Kap.16.3, S. 292-294
 Kuttler 1998 in Hupfer & Kuttler (Hrsg.), S. 295-327
 Literatur

1. Weiteres, zur Anschaffung empfohlenes Lehrbuch

Gebhardt, H., Glaser, R., Radtke, U., & Reuber, P. (Hrsg.): Geographie. Physische Geographie und Humangeographie. München 2007. (Gesamte Geographie in einem Band mit einem Kapitel zur Klimatologie): Endlicher/Glaser/Jacobeit/Von Storch/Parlow: Kapitel 8 - Klimageographie, S. 189-259

2. Weitere wichtige Einführungen

Barry, R. G. u. Chorley, R. J.: Atmosphere, Weather and Climate. 9. Aufl., London 2009, 392 S.
 Endlicher, W.: Klima, Wasserhaushalt, Vegetation. Grundlagen der Physischen Geographie II. Darmstadt 1991, 187 S.
 (Kurze Einführung für Anfänger; vergriffen)
 Gossmann, H.: Die Atmosphäre (Physikalische Grundlagen, Wetterabläufe und planetarische Zirkulation). In: Handbuch des Geographieunterrichts, Band 10/1, Physische Geofaktoren, hrsg. v. H. Nolzen, Darmstadt 1989, S. 97-193).
 (Sehr gute, moderne und einfache Übersicht).
 Häckel, E.: Meteorologie. Stuttgart, 3. Aufl. 1993, 402 S.
 Hupfer, P. u. W. Kuttler (Hrsg.): Witterung und Klima. Stuttgart, Leipzig, 1998, 413 S.
 (Empfehlenswertes Lehrbuch)
 Schönwiese, Ch.-D.: Klimatologie. Stuttgart, 3. Aufl. 2008 (Moderne interdisziplinäre Einführung).
 Warnecke, G.: Meteorologie und Umwelt. Eine Einführung. 2. Aufl. Berlin 1997, 354 S.
 (Sehr empfehlenswerte Ergänzungslektüre zur Umweltmeteorologie).

3. Sonstige relevante Bücher und Aufsätze

Blüthgen, J. & W. Weischet: Allgemeine Klimageographie. Berlin. 3. Aufl. 1980, 887 S.
 (Grundlegendes, umfangreiches Lehrbuch der Allgemeinen Klimageographie).
 Bendix, J.: Geländeklimatologie. Berlin, Stuttgart. 2004
 (Spezialthema)
 Deutscher Wetterdienst (Hrsg.): Allgemeine Meteorologie. Leitfäden für die Ausbildung im Deutschen Wetterdienst, Nr. 1, 3. Aufl., Offenbach 1987.
 Endlicher, W. & F.-W. Gerstengarbe: (Hrsg.): Der Klimawandel – Rückblicke, Einblicke und Ausblicke. Potsdam 2007, 134 S.
<http://edoc.hu-berlin.de/miscellanies/klimawandel/>
 (Aufsatzsammlung als open source frei herunterladbar)
 Flohn, H.: Arbeiten zur allgemeinen Klimatologie. Darmstadt 1971.
 (Sammelband der wesentlichen Aufsätze Flohns zur Klimatologie, darin insbesondere:
 S. 43-80 „Neue Anschauungen über die allgem. Zirkulation der Atmosphäre und ihre klimatische Bedeutung“. (aus Erdkunde 4, 1950, S. 141-162).
 S. 127-156 „Zur Didaktik der allgemeinen Zirkulation der Atmosphäre“.
 (aus: Geogr. Rundschau 12 ,1960, S. 129-142 u. 189-195).
 Geiger, R.: Das Klima der bodennahen Luftschicht. Braunschweig, 4. Aufl., 1961.
 (Das grundlegende Handbuch zum Mikroklima; gute Einführung in den Strahlungs- und Wärmehaushalt).
 Hantel, M.: Klimatologie. In: Raith, W. (Hrsg.): Bergmann-Schaefer Lehrbuch der Experimentalphysik, Bd. 7, Erde und Planeten. Berlin 1997, S. 311-426.
 Hendl, M. & H. Liedtke (Hrsg.): Lehrbuch der Allgemeinen Physischen Geographie. Gotha 1997.
 Hupfer, P.: Unsere Umwelt: Das Klima. Globale und lokale Aspekte. Stuttgart, Leipzig, 335 S., 1996.
 (empfehlenswerte Ergänzungslektüre)
 Kraus, H.: Die Atmosphäre der Erde. Eine Einführung in die Meteorologie. Berlin, Heidelberg. 2001.
 (Vertiefung der meteorologischen Grundlagen).
 Lozan, J., H. Grassl u. P. Hupfer (Hrsg.): Warnsignal Klima. Wissenschaftliche Fakten. Hamburg 1998, 463 S. (102 Wissenschaftler stellen den aktuellen Stand der Klimaforschung in deutscher Sprache dar).
 Schönwiese, Ch.-D.: Klima im Wandel. Von Treibhauseffekt, Ozonloch und Naturkatastrophen. Hamburg, 1994, 255 S.
 Strahler, A. N. u. Strahler, A. H.: Modern Physical Geography, 3 rd. New York etc. 1987.
 (Lohnend wegen anschaulicher Abbildungen).
 Weischet, W.: Regionale Klimatologie. Bd. 1: Die Neue Welt (Nord- u. Südamerika, Australien, Neuseeland), Stuttgart, 1996.
 Weischet, W. & Endlicher, W.: Regionale Klimatologie. Bd. 2: Die Alte Welt (Europa, Afrika, Asien). Stuttgart, 2000.

Internetadressen

www.dwd.de/lexikon (Wetterlexikon mit der Erklärung von über 700 meteorologischen Fachbegriffen)

32 035 Geomatik: Kartographie

2 SWS	2 SP / 2,5 SP				
VL	Di	11-13	wöch.	RUD26, 0110	D. Dransch

32 037 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung

2 SWS	2,5 SP				
VL	Mo	11-13	wöch.	RUD26, 0307	P. Hostert

Die Vorlesung vermittelt die theoretischen und methodischen Grundlagen zur Lösung geographischer, geowissenschaftlicher und umweltwissenschaftlicher Fragen mit Methoden der Geoinformationsverarbeitung. Nach Einführung der grundlegenden Begriffe und Konzepte lehnt sich die Vorlesung eng an die Chronologie der Datenprozessierung an - von der Eingabe von Daten in ein Geoinformationssystem bis zur Erstellung und Präsentation eines Analyseergebnisses. Damit korrespondiert die Vorlesung mit den einführenden Seminaren zur Geodatenverarbeitung.

Die Veranstaltung gliedert sich wie folgt:

Einführung

Grundlagen

Beispiele

Historie

Reale vs. digitale Welt

Grundlagen und Definitionen

Kartographische Grundlagen

Beispiele

Begriffe

Kartenprojektionen

Koordinatensysteme

Das EVAP-Prinzip

Eingabe

externe Datenquellen

Fernerkundungsdaten

Erstellung eigener Daten

GPS

Datengüte

Verwaltung

Datenbanken

Speicherkonzepte

Geodaten vs. Sachdaten

Topologie

Analyseverfahren

Datenbankabfragen

Geometrisch-topologische Operationen

Netzwerkanalysen

Interpolationsverfahren

3D-Analysen

Präsentation

Literatur:

Bartelme, N. (2005): *Geoinformatik: Modelle, Strukturen, Funktionen*. Springer, Berlin.

Bill, R. (2006): *Grundlagen der Geo-Informationssysteme Band 1: Hardware, Software und Daten*. Wichmann Verlag, Heidelberg.

Bill, R. (1999): *Grundlagen der Geo-Informationssysteme Band 2: Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen*. Wichmann Verlag, Heidelberg.

de Lange, N. (2005): *Geoinformatik in Theorie und Praxis*. Springer, Berlin.

Longley, P.A., Goodchild, M.F., Maguire, D.J. (2005): *Geographic Information Systems and Science*. Wiley & Sons, New York.

Saurer, H. & Behr, F.-J. (1997): *Geographische Informationssysteme. Eine Einführung*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.

Prüfung:

Die Vorlesung schließt mit einer Klausur in der vorletzten Semesterwoche.

32 060 Landschaftsökologie

2 SWS

2 SP

VL

Mo

09-11

wöch. (1)

RUD25, 3.001

L. Ellenberg

1) findet ab 12.04.2010 statt

Landschaftsökologie als Teil der Geographie mit ihren Zielen und Methoden. Erklärung zur natürlichen Vegetation in Mitteleuropa und ihrer Veränderung während der Kulturlandschaftsgeschichte. Vegetation in der Stadt an den Beispielen des Grossen Tiergartens, des Botanischen Gartens und Strassenbäumen. Waldgrenzen der Erde. Anthropogene Beeinflussungen von Ökosystemen in Deutschland, Schweiz, Spanien, Japan, Namibia, Ecuador, Costa Rica und Fiji. Vulnerabilität von Ökosystemen und Grenzen ihrer Regenerierfähigkeit. Hinweise auf Schlussarbeiten in der Landschaftsökologie. Exkursionen an zwei Montagen im Juni 2010 in den Berliner Botanischen Garten (Nemorale Wälder der Nordhalbkugel) und zur Oder bei Neutrebbin (Alleen in ostdeutschen Kulturlandschaften). Vertiefendes Lesen und die Lösung von wöchentlich gestellten Aufgaben sind zum Verständnis der Landschaftsökologie notwendig. Die Literatur wird während der Vorlesung vorgestellt.

Literatur:

Die Literatur wird während der Vorlesung vorgestellt.

Bachelor - Monostudiengang (PO 2007)

Basisstudium

Modul 2: Grundlagen der Humangeographie

32 010 Wirtschaftsgeographie

2 SWS

2 SP

VL

Mi

09-11

wöch. (1)

RUD25, 3.001

E. Kulke

1) findet ab 21.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 011 Wirtschaftsgeographie

2 SWS	4 SP					
PS	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 2.108	L. Suwala	
PS	Mi	11-13	wöch. (2)	RUD16, 1.206	K. Wessel	
PS	Mi	15-17	wöch. (3)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg	
PS	Di	15-17	wöch. (4)	RUD16, 1.206	K. Wessel	

1) findet ab 28.04.2010 statt
2) findet ab 28.04.2010 statt
3) findet ab 28.04.2010 statt
4) findet ab 27.04.2010 statt

Das PS beginnt in der 2. Vorlesungswoche

Lehrziel / Lehrinhalt

- Einführung
- Definition, Ansätze
- Wirtschaftsäumliche Strukturen, Entwicklungen und Gestaltung
- Theorien räumlicher Nutzung, Standortstrukturtheorien
- Räumliche Disparitäten
- Regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien
- Grundlagen der Raumwirtschaftspolitik
- Strategien der Raumgestaltung
- Mobilitätsprozesse
- Ansätze zur Gestaltung internationaler Mobilitätsprozesse
- Einzelwirtschaftliche Standortwahl und Standortsysteme
- Grundlagen zur industriellen Standortwahl
- Ansätze zu Standortsystemen
- Merkmale, Entwicklungsdynamik, Standortsysteme von Dienstleistungen
- Fallstudien zu unternehmens- und kundenorientierten Dienstleistungen

Literatur:

BATHELT, H.; GLÜCKLER, J. (2002): Wirtschaftsgeographie, Stuttgart.
DICKEN, P.; LLOYD, P. (1999): Standort und Raum, Stuttgart.
JOHNSTON, R.J.; GREGORY, D.; SMITH, D.M. (1994): The Dictionary of Human Geography, Oxford, 3rd Ed.
KULKE, E. [HRSG.] (1998): Wirtschaftsgeographie Deutschlands, Gotha.
SCHÄTZL, L. (1996): WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE. IN: GABLER-VOLKSWIRTSCHAFTS-LEXIKON. WIESBADEN, S. 1295-1302.
SCHÄTZL, L. (2000): Wirtschaftsgeographie – Empirie, Paderborn, 3. Aufl.
SCHÄTZL, L. (2001): Wirtschaftsgeographie – Theorie, Paderborn, 8. Aufl.

Organisatorisches:

Arbeitsleistungen im Modul: schriftliche Hausarbeit, Referat, Klausur

2 Exkursionstage sind abzuleisten

Modulabschlussprüfung Klausurnote Kultur- und Sozialgeographie (50%) + Klausurnote Wirtschaftsgeographie (50%)

Workload (Stunden) für das Modul Wirtschaftsgeographie: LV mit Anwesenheit (60); regelmäßige Vor- und Nachbereitung der LV (60); Klausur mit Vorbereitung (30); Vorbereitung und Präsentation eines Spezialthemas im SE (30) und Vorbereitung einer schriftlichen Hausarbeit (30); EX zwei Tage mit Nachbereitung (Protokoll) (30)

32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
VL	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	E. Kulke	

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 013 European City and Regional Planning Methods (englisch)

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
BS		10-18	Block (1)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg	

1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt

The weekend seminar is targeting students in human geography but is open for all students in all relevant disciplines dealing with city and regional planning. It introduces regional development and planning methods and issues in Europe on the example of actual planning projects.

The primary objective of the course is to achieve an understanding of the key issue in European economic development and planning. Each student or student group presents a 30-45 min power point presentation in which selected practices, policies and methods of European planning are shown on a regional example (e.g. London docklands, Berlin Adlershof) and discussed in the context of contemporary international scientific literature. (In addition to the presentation, students can take oral examination or write papers to achieve further requested requirements)

The seminar is structured as a block seminar including 8 seminar hours both on Friday and on Saturday (10-18h) and a field trip on Sunday. **Students who want to take part in the seminar need to attend to the preliminary talk on Friday 05.02.2010 in the Institute of Geography, Rudower Chaussee 16; Room 1`206 at 16.30h.** It is foreseen to schedule the seminar on a weekend at the end of February or in March 2010.

Literatur:

Coffey, William and Antoine Bailly (1996), Economic Restructuring: A Conceptual Framework. In: W.F. Lever and A. Bailly (eds.), The Spatial Impact of Changes in Europe. Aldershot: Avebury, p. 13-39.
Capello, R. & U. Fratesi (2009), Modelling European regional scenarios: Aggressive versus defense competitive strategies. In: Environment and Planning A, volume 41, no. 2, p. 481-504.

Hall, Ronald (2005), The future of European regional policy: Issues surrounding An agenda for a growing Europe. In: Regional Studies 39 (7), p. 966-971
 Koschatzky, K. and V. Lo 2007: Promoting regional networking and cluster formation in East Germany: a chance for setting up new regional growth regimes in an economically volatile environment? International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management Volume 7, Number 2-5 / 2007; p. 462 - 481
 Kulke, E. 2006: The technology park Berlin-Adlershof as an example of spatial proximity in regional economic policy. Zeitschrift für Wirtschaftsgeographie 52(2008)Nr.4, S.193-208,
 Lever, W.F. (1999), Competitive cities in Europe. In: Urban Studies 36 (5/6), p. 1029-1043.
 McCarthy, Linda (2000), European Economic Integration and Urban Inequalities in Western Europe. Environment and Planning A 32, p. 391-410
 Roberts, Peter (2003), Partnerships, programmes and the promotion of regional development: an evaluation of the operation of the Structural Funds regional programmes. In: Progress in Planning 59, p. 1-69.

32 014 Geographien des Wohnens

2 SWS	2/2,5 SP					
SE	Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	T. Geilenkeuser, U. Mackrodt	

In dem Seminar soll ein Überblick über städtische Arbeiterwohnformen im 20. Jahrhundert gewonnen werden. ‚Wohnen‘ als Daseinsgrundfunktion ist für die räumliche Struktur unserer Städte mitverantwortlich. Der Wohnungsbau ist fundamental beeinflusst von seinen Entstehungsumständen und somit Spiegel der zeitgenössischen kulturellen/sozialen und ökonomischen Hintergründe. Chronologisch sollen verschiedene Strömungen und Epochen des (Arbeiter-) Wohnungsbaus beleuchtet werden, wobei neben ihrer architektonischen Form auch die Rezeption und Aneignung durch die Bewohner behandelt werden soll. Ein Einblick in die Geschichte des städtischen Wohnens bietet Studierenden der Geographie daher die Möglichkeit die Entstehung des äußeren Erscheinungsbildes unserer Städte besser zu verstehen.

Literatur:

Fishman, Robert (1982): Urban Utopias in the Twentieth Century: Ebenezer Howard, Frank Lloyd Wright, Le Corbusier. Cambridge.
 Häußermann, Hartmut; Läßle, Dieter; Siebel, Walter (2008): Stadtpolitik. Frankfurt am Main.
 Häußermann, Hartmut; Siebel, Walter (2000): Soziologie des Wohnens. Eine Einführung in Wandel und Ausdifferenzierung des Wohnens. Weinheim.
 Harlander, Tilman (1995): Zwischen Heimstätte und Wohnmaschine. Basel.
 von Saldern, Adelheid (1997): Häuserleben. Zur Geschichte städtischen Arbeiterwohnens vom Kaiserreich bis heute. Bonn.

Prüfung:

Erforderliche Leistungsnachweise:
 Kurzreferat (evtl. Exkursionsplanung), Hausarbei

Modul 3: Grundlagen der Physischen Geographie

32 015 Klimatologie

2 SWS	2 SP					
VL	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0115	W. Endlicher	

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

32 016 Klimatologie

2 SWS	4 SP					
PS	Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen	
PS	Di	11-13	wöch.	RUD16, 2.108	M. Langner	
PS	Di	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	A. Pagenkopf	
PS	Di	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	R. Kleßen	
PS	Do	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen	

Sommersemester 2010PS Klimatologie (Modul 3b für BA, KB-LA, NF)Dienstag: 11:00 – 13:00 Uhr, Raum 1' 206, GI, Rud. 16 (Inhalt gilt für alle PS - Gruppen, Termine der Messpraktika vgl unter Bemerkungen)

01 .(13.04.) **Einführung** , **Strahlungshaushalt I (kurzweiliger Teil)**: astronomische Grundlagen (Zusammenhang von Sonnenhöhe, geographischer Breite und Globalstrahlungsintensität), Strahlungsgesetze (Stefan – Boltzmann - Gesetz, Wiensches Verschiebungsgesetz) Absorption, Reflexion, Streuung, Transmission; Globalstrahlung, direkte Sonnenstrahlung, diffuse Himmelsstrahlung, Albedo, absorbierte Globalstrahlung

02 .(20.04.) **Strahlungshaushalt II (langweiliger Teil)**: effektive Ausstrahlung, Ausstrahlung von der Erdoberfläche, atmosphärische Gegenstrahlung, Nettostrahlung, natürlicher Treibhauseffekt, räumliche und zeitliche Variation der Nettostrahlung,

03 .(27.04.) **Wärmehaushalt I**

Wärmeübergangsarten (Wärmestrahlung, Wärmekonvektion, Wärmeleitung), fühlbarer Wärmestrom zwischen Erdoberfläche und Atmosphäre (thermischer und dynamischer Massenaustausch, Konvektion, Turbulenz), latenter Verdunstungswärmestrom(energetische Bedeutung der Phasenübergänge von Wasser in der Atmosphäre)

(Ausgabe der 1. Hausaufgabe, Abgabetermin 18.05.)

04 .(04.05.) **Wärmehaushalt II**

Wärmestrom zwischen EO und tieferen Schichten (Bodenwärmestrom), Wärmeleitfähigkeit, Wärmekapazität, räumliche und zeitliche Variation der wichtigsten Strahlungs- und Wärmehaushaltselemente, Ursachen für kontinentales und maritimes Klima

05 .(11.05.) **Wasser in der Atmosphäre I**

Maßzahlen der Luftfeuchte (u.a. absolute, relative und Sättigungsfeuchte), Phasenumwandlungen (Eis, Wasser, Wasserdampf) von H₂O in der Atmosphäre, Vertikalbewegungen in der Atmosphäre (Konvektion, Frontales Aufgleiten, orographische Hebung), Wolkenbildungsprozesse, Wolkenklassifikation

06 .(18.5.) **Wasser in der Atmosphäre II**

Vertikalaustausch in der Atmosphäre (mit Übungen, bitte Taschenrechner mitbringen!), Stabilitätskriterien (labile, indifferente, stabile Luftschichtung, Inversion, Isothermie), thermische und dynamische Turbulenz, Expansionskühlung, Kompressionserwärmung, feucht- und trockenadiabatischer Gradient, Instrumentenkunde (Aspirationspsychrometer, Hellmann-Niederschlagsmesser, Schalenkreuz-Handanemometer)

07 .(25.05.) **Wasser in der Atmosphäre III**

Niederschlagsbildung (Koaleszenz, Eiskeimprozeß), Niederschlagsarten, Verdunstung, Aridität und Humidität, globaler Wasserkreislauf, Wasserhaushaltsgleichung

p 28./29.05. obligatorisches stadtklimatologisches Messpraktikum im Berliner Stadtgebiet (2 Gruppen PS Kleßen)

Beginn: 28.05.; 8:00 Uhr, Raum 1' 206

Ende: 29.05.; ca. 14:00 Uhr, Raum 1' 206

Aufgabe: Planung, Durchführung und Präsentation der Ergebnisse eines selbst gemessenen Tagesganges von Lufttemperatur, Luftfeuchte und Winddaten einer ausgewählten Messroute in einem selbst gewählten Stadtgebiet Berlins

08 .(01.06.) **Stadtklima**

stadtspezifischer Strahlungs- u. Wärmehaushalt, städtische Wärmeinsel, Niederschlags- und Nebelanomalie, Windverhältnisse, ausgewählte Aspekte der städtischen Luftverunreinigung

(2. Hausaufgabe: Zum Einstieg in die globale Klimaklassifikation, Abgabe am 22.6.) 09.(08.06.) **Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre I**

meteorologische Grundlagen : Luftdruck, aerologisches Grundgesetz, horizontale Luftbewegungen und windbildende Kräfte (Gradientkraft, Corioliskraft, Reibungskraft, Zentrifugalkraft), barisches Windgesetz, Planetarische Zirkulation der Atmosphäre

10 .(15.06.) **Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre II**

Tropische Zirkulation : Tropische Passatzirkulation, Tropische Monsunzirkulation, Äquatoriale zonale Walker-Zirkulation, Innertropische Konvergenzzone (ITC),

11 .(22.06.) **Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre III**

Außertropische verwirbelte Zirkulation : Polarfront-Strahlstrom/Jet stream (Stromfeldkonvergenz und -divergenz), Struktur und Bildung einer Zyklone bzw. Antizyklone, Wettererscheinungen beim Durchzug einer Zyklone

12 .(29.06.) **Wetterkarten, Klimaklassifikation**

a) Aufbau und Interpretation von Wetterkarten (Wettersymbolschlüssel u.a.)

b) Jahresgangtypen von durchschnittl. Lufttemperatur und durchschnittl. Jahresniederschlagssumme als Grundlage der globalen Klimaklassifikation

13. (06.07.) Klausurvorbereitung 14. p Di. 13.07.10 , 09:00 – 11:00 Uhr, ESZ, 0' 115 Zentralklausur Anforderungen und Hinweise:

Für die Zulassung zur Modulabschluss - Klausur sind notwendig:

- Positives Ergebnis der zwei Hausaufgaben
 - Positives Ergebnis des Messpraktikums (Kurzvortrag bzw. Gruppenbericht)
- Bitte zu allen Sitzungen das Vorlesungsskript mitbringen.

Ein Tutorium findet unter der Anleitung von Constanze Fiedler statt (Termin wird zum VL - Beginn angesagt).

Literatur:

Vergleiche zugehörige Vorlesung und Skript

Organisatorisches:

Termine der zugehörigen Pflicht- Messpraktika Stadtklima

(Anrechnung von zwei Exkursionstagen; jeweils von Fr., 8 Uhr bis Sa., 14 Uhr):

28./29. Mai - Betreuer Dr. R.Kleßen (für die beiden Dienstag - PS - Gruppen 11 und 15 Uhr)

04./05. Juni - Betreuer Dr. M. Langner (PS - Gruppe Di 11)

11./12. Juni - Betreuer Dipl.- Geogr. A. Pagenkopf (PS - Gruppe Di 13)

18./19. Juni - Betreuer Dr. R. Kleßen (für die Do - PS - Gruppe)

Prüfung:

Abschlußklausur am 13.7.2010 zum VL - Termin

32 017 Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie"

2 SWS

TU

Mi

11-13

wöch. (1)

RUD16, 0.101

C. Fiedler

1) findet ab 21.04.2010 statt

32 018 Ausgewählte geologische Themen

2 SWS

SE

2 SP

Do

15-17

wöch.

RUD16, 1.201

A. Naß

Lehrinhalte

u.a. Grundkenntnisse der Gesteine (Magmatite, Sedimentite, Metamorphite); Fossilien und Fossilisation; geologische Karten, Wissensstreit zur Goethe-Zeit

Voraussetzungen

Die bereits erfolgte Teilnahme an der VL Geologische Grundlagen für Geographen und an der VL Allgemeine Geomorphologie ist wünschenswert

Literatur:

wird im SE empfohlen

Organisatorisches:

Einschreibung erfolgt online.

32 019 Bodengeographie/Bodenkunde

2 SWS

VL

2 SP

Mo

13-15

wöch.

RUD26, 0313

M. Makki,
B. Nitz

Lehrziel:

Studenten sollen einen Überblick über die Grundlagen erhalten und ergänzend dazu durch den Besuch weiterer Veranstaltungen auf die Ansprüche des Arbeitsmarktes im Bereich Bodenkunde vorbereitet werden. Der Besuch aller Veranstaltungen der Bodengeographie/Bodenkunde im Sommersemester deckt diesen Bedarf vollständig ab.

Lehrinhalte:

1. Einleitung, Definitionen, Geschichte der Bodenkunde, Boden als Naturkörper und Ökosystem.
2. Bodenhierarchie, Böden in der Ökosphäre, Funktionen von Böden, Böden als offene Systeme.
3. Anorganische Bestandteile der Böden: Minerale der Böden, primäre Silikate, Tonminerale, Oxide und Hydroxide.
4. Verwitterung: Physikalische und chemische, Lösung und Hydratation, Hydrolyse, Oxidation, Verwitterungsstabilität.
5. Organische Substanz der Böden: Definition, organische Ausgangsstoffe, Alter, Bedeutung.
6. Chemische Eigenschaften der Böden: Ionensorption, Kationenaustausch, Bodenacidität, Redoxreaktionen.
7. Physikalische Eigenschaften der Böden: Körnung und Lagerung, Entstehung, Größen und Verteilungen der Körner,
8. Porenanteile, Porenform, Porengrößenverteilungen, Veränderungen des Porenhaushaltes, Umwandlungsprozesse.
9. Bodengefüge, Bodenwasser, -luft, Bodentemperatur.
10. Bodengenetik: Faktoren der Bodenbildung, Prozesse der Bodenentwicklung.
11. Verbraunung, Ferralitisierung, Bildung von Humusformen.
12. Tonverlagerung, Podsolierung, Carbonatisierung, Versalzung, Redoximorphose, Vergleyung, Pseudovergleyung, Profildifferenzierungen.
13. Bodenhorizonte, diagnostische Horizonte und deren Eigenschaften.
14. Bodensystematik: Klassifikationssysteme in Deutschland, „World Reference Base for Soils“
15. Die Böden Mitteleuropas
16. Die wichtigsten außermittleuropäischen Böden
17. Bodenverbreitung
18. Bodenerosion

Organisatorische Hinweise /Anforderungen

Die Vorlesung bildet gemeinsam mit einem bodenkundlichen Seminar, einem Gelände- und / oder Laborpraktikum eine Lehrinheit im Vertiefungsstudiengang Physische Geographie. Studenten die im Haupt- oder Masterstudium in der Physischen Geographie ihre Spezialisierung planen wird empfohlen die gesamte Lehrinheit zu belegen. Der Abschluss der Lehrinheiten „Geologische Grundlagen und Geomorphologie“ ist Voraussetzung für die Teilnahme. Die Vorlesung kann auch als Vertiefungseinheit in den o.a. Modulen verwandt werden.

Literatur:

- Bodenkundliche Kartieranleitung. 5. Aufl. (KA 5), Schweitzerbart, Stuttgart, 2005.
- Hintermaier-Erhard, G. & W. Zech: Wörterbuch der Bodenkunde. Enke, Stuttgart, 1997.
- Scheffer, F. & W. Schachtschabel: Lehrbuch der Bodenkunde. 14. Aufl. Stuttgart, 1998.

32 020 Flusskunde, Analyse

2 SWS	2 SP				
SE/UE	Mo	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen

SE – Empirische Arbeitsmethoden in der physischen Geographie: Flusskunde -

Analyse und Bewertung des Flusseinzugsgebietes der Ilse (Harz) aus verschiedenen Perspektiven Modul: BA 3c , K-BA F7 u. 3c im SoSe 2010

Dr. Reinhard Kleßen

2 SWS, wöchentlich Mo., 13 – 15 Uhr, GI, R.: 1`206 und 3 Praktikumstage (4. – 6. Juni 2010)

Max. 15 Teilnehmer

Zielstellung:

Das Seminar vermittelt Grundkenntnisse zur Flusskunde und ergänzt damit das physisch-geographische Ausbildungsprofil des Basisstudiums. Es werden insbesondere klimatische, hydrologische, Relief-, Vegetations-, Boden- u. sonstige (Nutzungs-) Eigenschaften eines kleinen Mittelgebirgs- und Vorland – Einzugsgebietes im Hochharz und Nördlichen Harzvorland thematisiert. Die Methodik einer Flussgebietsanalyse wird einerseits über Kurzvorträge, Kartenübungen und Altdatenauswertung, andererseits durch Geländebegehung und einfache Messungen erarbeitet. Die Bearbeitungsergebnisse (Gruppenarbeit möglich) ausgewählter Flussgebietsquerschnitte bzw. -teilgebiete sollen in einer Hausarbeit präsentiert werden.

Anforderungen:

- Kurzvortrag und Hausarbeit
- Dreitagespraktikum (4.- 6.6.10) im Ilsegebiet / JH Wernigerode (50.- Euro Kosten)

Literatur:

Empfohlene Literatur zum Einstieg:

Schmidt, K.-H. (1984): Der Fluss und sein Einzugsgebiet. Hydrographische Forschungspraxis. – Wiesbaden, Steiner - Verlag (Wissenschaftliche Paperbacks Geographie)

Baumgartner, A. u. H.-J. Liebscher (1990): Allgemeine Hydrologie. Quantitative Hydrologie. – Berlin, Stuttgart

Dyck, S. u. G. Peschke (1983): Grundlagen der Hydrologie. – Berlin

Dyck, S. (1980): Angewandte Hydrologie. Teil 2. - Berlin

Niemeyer-Lüllwitz, A. u.a. (1985): Fließgewässerkunde. – Frankfurt am Main

Niehoff, N. (1996): Ökologische Bewertung von Fließgewässerlandschaften. Grundlage für Renaturierung und Sanierung. – Springer-V., Berlin

Modul 4: Empirische Arbeitsmethoden und Statistik

32 022	Statistik I	2 SWS VL	2 SP Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0110	D. Haase
32 023	Statistik I	2 SWS SE	3 SP Do	09-11	wöch.	RUD16, 1.231	K. Lehmann
		SE	Do	13-15	wöch.	RUD16, 1.231	S. Scheuer

Ziel:

Ziel der Veranstaltung ist es, den Studierenden ein Verständnis grundlegender Verfahren der Beschreibung und Auswertung von geographischem und geowissenschaftlichem Datenmaterial zu vermitteln. Dabei liegt der Schwerpunkt auf der praktischen Anwendung und Übung der Verfahren und Methoden welche in der begleitenden Vorlesung Statistik I (Prof. Kemper) vorgestellt werden.

Inhalte:

Wichtige Inhalte der Veranstaltung sind:

- Grundbegriffe
- Datenerhebung
- Deskriptive Statistik
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Schätzstatistik
- Korrelations- und Regressionsrechnung
- Räumliche Statistik / Geostatistik
- Einführung in SPSS

Voraussetzungen:

Paralleler Besuch der Vorlesung Statistik I

Leistungsanforderungen:

Ein Leistungsnachweis des Kurses (Vorlesung + Übung) wird nach erfolgreicher Teilnahme an einer Abschlussklausur am Semesterende ausgestellt.

Organisatorische Hinweise:

- InteressentInnen kommen bitte in die erste Veranstaltung
- Studierende welche das Seminar in der Vergangenheit schon einmal besucht haben dürfen an der Abschlussklausur ohne erneutes Besuchen der Veranstaltung teilnehmen. Es muss jedoch nachgewiesen werden dass das Seminar schon besucht wurde (z.B. durch Mitschriften oder Teilnahme an einer Abschlussklausur der letzten Jahre). Die Anmeldung zur Klausur ist für alle Teilnehmer verpflichtend
- Studierenden im Kombi-Bachelor (Lehramt) wird empfohlen nicht an der Statistik-1-Klausur sondern an der Kartographie-Klausur teilzunehmen.

Einschreibung:

Keine Einschreibung. Teilnehmer des Seminars kommen in die erste Veranstaltung.

Literatur:

Bahrenberg, G., Giese, E. & Nipper, J. (1999): Statistische Methoden in der Geographie, Band 1: Univariate und bivariate Statistik.

32 025 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische Geländearbeiten - Sedimentologie

2 SWS	3 SP	08-17	Block (1)	B. Nitz
SE				
1) findet vom 06.04.2010 bis 09.04.2010 statt				

Lehrinhalte:

- Morphographische (formenbeschreibende) Geländearbeit
 - Geländeansprache von Lockersedimenten (Geschiebemergel, glazifluviale Sande, Bänderschluflfe, Torfe etc.)
 - Anlage von Schurfgruben, Niederbringen von Handbohrungen
 - Aufnahme und Auswertung von Schurfgruben und Bohrungen
 - Morphogenetische Interpretation der Arbeitsergebnisse
 - Ansprache, Aufnahme und Interpretation von Bodenprofilen
- Die Lehrveranstaltung findet vom **6.-9.4.2010** jeweils von 8-17 Uhr in der östlichen Umgebung von Berlin statt. Sie wird mit einem Kleinbus des Instituts durchgeführt.

32 026 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5

2 SWS	3 SP	09-17	Block+Sa (1)	P. Bíró
SE		09-17	Block+Sa (2)	P. Bíró
1) findet vom 07.05.2010 bis 08.05.2010 statt				
2) findet vom 21.05.2010 bis 22.05.2010 statt				

Lehrinhalte:

Vermittlung zu Methoden der bodenkundlichen Geländeaufnahme und im Umgang mit der KA5. Anfahren von vier für das Jungmoränenland charakteristischen Standorten in der Umgebung von Berlin.

Anforderungen:

Interessierte Mitarbeit im Gelände und Präsentation eines Standorts im Rahmen einer kurzen Abschlussveranstaltung.

Termine:

Das Seminar findet an zwei Wochenenden in der ersten Semesterhälfte statt. Termine werden noch bekanntgegeben.

Anmeldung bis 29. April 2010 unter peter.biro@uni-potsdam.de.

Literatur:

Bodenkundliche Kartieranleitung. 5. verbesserte und erweiterte Auflage (KA 5)
Herausgegeben von der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe in Zusammenarbeit mit den Staatlichen Geologischen Diensten der Bundesrepublik Deutschland
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden: Wolf Eckelmann. Red.: ; H. Sponagel; W. Grottenthaler; K.-J. u.a. Hartmann.
2005. 438 Seiten, 41 Abbildungen, 103 Tabellen, 31 Listen

32 027 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche Labormethoden

2 SWS	3 SP				
SE		09-17	Block (1)		A. Martin

1) findet vom 14.09.2010 bis 17.09.2010 statt

Lehrinhalte:

Chemische Verfahren: pH-Wert (Glaselektrode), Carbonatgehalt (Scheiblerapparatur), organische Bodensubstanz (Glühverlust), spezifische elektrische Leitfähigkeit. Physikalische Untersuchungsverfahren: Korngrößenzusammensetzung durch Siebanalyse, Pipettanalyse (Köhnapparatur) und Laserdiffraktometrie, Wassergehalt

Literatur:

A. Martin, Skript zum Praktikum (pdf)
H. Barsch, K. Billwitz und H.-R. Bork, Arbeitsmethoden der Physiogeographie und Geoökologie, Gotha 2000
E. Schlichting, H.-P. Blume und K. Stahr, Bodenkundliches Praktikum, Berlin 1995

32 028 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse

2 SWS	3 SP				
SE		09-17	Block (1)		J. Fiedler, A. Martin

1) findet vom 05.10.2010 bis 08.10.2010 statt

Vorbesprechung und Probenahme: 06.09.2010, 13.00-15.00 Uhr

Lehrinhalte:

Staubniederschlagserfassung mit Topfsammlern (Bergerhoff-Verfahren), Bestimmung ausgewählter Inhaltsstoffe des Staubniederschlags mittels optischer Emissionsspektrometrie (ICP-OES) und Photometrie zur NO₂-Bestimmung

Literatur:

J. Fiedler, A. Martin, Skript zum Praktikum (pdf)
HfU (Hrsg. 1996): Immissionsbericht Hessen 1996. Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz, Heft 210, Wiesbaden.
O. Merten (2003): Versauerungserscheinungen in quartären Lockergesteins-Grundwasserleitern unter besonderer Berücksichtigung atmosphärischer Stoffeinträge. Studien und Tagungsberichte [des Landesumweltamts Brandenburg], Band 45, Potsdam.
D. Möller (2003): Luft. Berlin u. a.
VDI-Richtlinie 2119 Blatt 2 (1996): Messung partikelförmiger Niederschläge – Bestimmung des Staubniederschlags mit Auffanggefäßen aus Glas (Bergerhoff-Verfahren) oder Kunststoff. VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 4, Berlin.
VDI-Richtlinie 2267 Blatt 14 (2003): Stoffbestimmung an Partikeln in der Außenluft – Messen der Massenkonzentration von Al, As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, V, Zn als Bestandteile des Staubniederschlags mit Hilfe der optischen Emissionsspektrometrie (ICP OES). VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 4, Berlin.

32 029 Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie

2 SWS	3 SP				
SE	Do	15-17	wöch.	RUD16, 2.108	H. Miegl

Quantitative und qualitative Methoden der Sozialwissenschaften.

Literatur:

Wird im 1. SE bekannt gegeben.

32 030 Qualitative und quantitative Arbeitsmethoden/Quartiersforschung und Sozialraumanalyse

2 SWS	3 SP				
SE	Mo	15-17	wöch.	RUD16, 2.108	H. Gasmus

Methoden des wissenschaftlichen empirischen Arbeitens sind ohne praktische Übungen nur schwer zu vermitteln. Die Veranstaltung sieht daher nicht nur die theoretische Auseinandersetzung mit ausgewählten Methoden vor; sie gibt auch Gelegenheit, Methoden probehalber in einer kleinen selbstorganisierten Untersuchung anzuwenden.

Alle Teilnehmenden beteiligen sich an der Vorbereitung und Durchführung eines Referates. Noch im Monat April werden Arbeitsgruppen gebildet, die in den Monaten Mai und Juni die Durchführung ihrer Untersuchung vorbereiten. Ab Ende Juni finden keine Referate mehr statt, damit die Arbeitsgruppen Zeit für die Durchführung ihrer Untersuchung haben. Arbeitsgelände ist ein Quartiersausschnitt im Berliner Stadtgebiet. Vorbereitung und Durchführung der Untersuchung werden stichpunktartig in Arbeitsjournalen (in "Moodle") dokumentiert.

Jede Arbeitsgruppe stellt Planung und Durchführung sowie die Ergebnisse ihrer Untersuchung in einer eigenständig geleiteten kurzen Exkursion vor. Zur Durchführung aller Exkursionen ist ein ganzer Tage im Juli, und zwar vor dem Ende der Vorlesungszeit vorgesehen!

Eine verbindliche Übernahme von Referaten erfolgt bei ersten Seminartreffen. Zu diesem Termin sollten alle Teilnehmenden über einen Moodle-Account der Humboldt-Universität verfügen.

Literatur:

Becker, Howard (1998): Tricks of the trade. University of Chicago Press.
 Diekmann, Andreas (1999): Empirische Sozialforschung. Grundlagen, Methoden, Anwendungen. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt.
 Flick, Uwe et al. (Hg.) (2003): Qualitative Forschung. Ein Handbuch. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt.
 Meier Kruker, Verena/Rauh, Jürgen (2005): Arbeitsmethoden der Humangeographie. Darmstadt: Wissenschaftl. Buchgesellschaft.
 Reuber, Paul/Pfaffenbach, Carmella (2005): Methoden der empirischen Humangeographie: Beobachtung und Befragung. Braunschweig: Westermann.
 Wessel, Karin (1996): Empirisches Arbeiten in der Wirtschafts- und Sozialgeographie. Eine Einführung. Paderborn.

Modul 5: Grundlagen der Geomatik

32 035 Geomatik: Kartographie

2 SWS	2 SP / 2,5 SP					
VL	Di	11-13	wöch.	RUD26, 0110	D. Dransch	

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

32 036 Geomatik: Kartographie I - Kartographie/Geovisualisierung

2 SWS	2,5/3 SP					
SE	Di	13-15	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann	
	Di	13-15	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann	

Lehrinhalte:

Das Seminar Kartographie begleitet die Vorlesung Kartographie durch Übungen und Demonstrationen zur Auswertung und Erstellung von Inhalten Topographischer und Thematischer Karten. Das in der Vorlesung dargestellte theoretische und methodische Rüstzeug kartographischen Arbeitens wird im Seminar vorzugsweise in den Anwendungsbereichen Kartenlesen/ Karteninterpretation sowie Erstellung thematischer Karteninhalte behandelt. Das praktische Arbeiten mit der Karte steht im Mittelpunkt.

Folgende Themen werden bevorzugt behandelt:

1. Die Kartenabteilung des Geographischen Instituts und ihr Bestand an aktuellen und historischen Karten
2. Kartographische Produkte in der BRD, Funktion und Angebot der Landesvermessungsämter
3. Internetressourcen der Kartographie und deren Nutzung
4. Karten und geowissenschaftliches Arbeiten sowie der Stellenwert der Karte für den Geographen (Anwendungsgebiete von Karten in der Geographie)
5. Allgemeine Auswertungsmethoden von Karten (Orientierung, kartometrische Merkmale wie Entfernung, Richtung, Fläche...)
6. Spezielle Auswertungsmethoden von Karten (Isolinienauswertung, Topographisches Profil, Auswertung topographischer Elemente, Auswertung thematischer Inhalte)
7. Gestalt der Erde, Netzentwürfe, deren Beurteilung, Arbeit in Koordinatensystemen, deren Konvertierung
8. Allgemeine Gestaltungsprinzipien einer Karte, graphische Gestaltungsmittel, visuelle Wahrnehmung
9. Vorbereitung eines Entwurfs der Gestaltung einer Thematischen Karte (Datenaufbereitung, Wertemaßstab, Auswahl und Gestaltung kartographischer Darstellungsmittel...)

Anforderungen im Seminar:

Die erfolgreiche Absolvierung der Lehrveranstaltung schließt die Anfertigung mehrerer Belege ein, die überwiegend außerhalb der Seminarzeit anzufertigen sind. Ein erfolgreicher Seminarabschluss wird durch einen Seminarschein mit Note bestätigt.

Scheinvergabe:

1. Voraussetzung ist die **regelmäßige Teilnahme**, das bedeutet höchstens ein Fehlen von 3 Mal. Hierbei ist es gleichgültig, ob das Fehlen entschuldigt wurde oder durch Krankheit bedingt ist.

Die jeweilige Teilnahme am Seminar bestätigt die eigenhändige Unterschrift.

2. Der Leistungsnachweis erfordert die fristgerechte Abgabe **vollständiger Übungsnachweise**. Das bedeutet ggf. eine notwendige Nacharbeit auch außerhalb des Seminars.

Eine persönliche Aufforderung zur Einreichung der Übungsnachweise (z.B. nach dem Fehlen in einem Seminar) durch den Seminarleiter erfolgt nicht.

Über die Form der Abgabe (analog oder digital im Seminar, Speicherung auf CD oder Netzverzeichnis, Moodle usw.) hat sich der Student zu informieren.

Die vom Seminarleiter vorgegebene Form ist obligatorisch.

3. Die Anerkennung erfolgt nur, wenn der **Abschlussbeleg fristgemäß** abgegeben wird und dessen Inhalt den vom Seminarleiter geforderten Kriterien entspricht.

Für eine Anrechnung von 3 SP im *Modul 5* und im *Modul 7* ist der volle Umfang der Leistungsanforderungen des Abschlussbelegs (vgl. dort) zu erfüllen.

4. Bei erfolgreicher Seminarteilnahme wird ein **benoteter Leistungsschein** ausgestellt.

Literatur:

Arnberger, E.: Thematische Kartographie. 4. Aufl., Braunschweig 1997.

Arnberger, E. u. I. Kretschmer: Wesen und Aufgabe der Kartographie - Topographische Karten. 2 Bde., Wien 1975.

Hagel, J.: Geographische Interpretation topographischer Karten. Stuttgart 1998.

Hake, G.; Grünreich, D.: Kartographie. 8. Aufl., Berlin 2002.

Hüttermann, A.: Karteninterpretation in Stichworten. Teil I: Geographische Interpretation topographischer Karten. 4. Aufl., Berlin-Stuttgart 2001.

Hüttermann, A.: Karteninterpretation in Stichworten. Teil II: Geographische Interpretation Thematischer Karten. Kiel 1979.

Imhof, E.: Thematische Kartographie. Berlin 1972.

Kraak, M.J., Ormeling, F.J.: Cartography. Visualization of spatial data. Essex. 2.Ed. 2003.

Linke, W.: Orientierung mit Karte, Kompass, GPS. 10. Aufl., Herford 2000.

Wilhelmy, H.: Kartographie in Stichworten. 6. Aufl., Zug 1996

Organisatorisches:

Einschreibung LSF und verbindliche Seminarteilnahme

1. Die Einschreibung erfolgt im elektronischen Lehrveranstaltungssystem (LSF) der HUB. In Ausnahmefällen ist eine Einschreibung auch noch im ersten Seminar möglich.

2. Da die Anzahl der Einschreibungen größer sein kann als die Anzahl der Plätze pro Seminar (Begrenzung auf 25 im Seminar Kartographie) muss damit gerechnet werden, dass die Plätze ausgelost werden.
 3. Das bedeutet aber auch, die erfolgte Einschreibung ist keine Garantie für eine Seminarteilnahme.
 4. Zum ersten gewünschten Seminartermin sollten die Studierenden unbedingt erscheinen. Die Zuordnung zu einem Seminartermin erfolgt im allgemeinen im ersten Seminar.
 5. Sollte eine Auslosung erforderlich sein, ist zu beachten, dass für die Seminarteilnahme Studierende höherer Fachsemester, Studierende mit Kind usw. bevorzugt werden (vgl. Allg. Satzung für Studien- und Prüfungsangelegenheiten, Amt. Mitt.-Blatt der HUB Nr. 0172007).
 6. Aus studienorganisatorischen Gründen kann ein Tausch des Seminartermins mit einem anderen tauschwilligen Studierenden erfolgen.
- Ebermann Berlin, 12.1.10
(Seminarleiter)

32 037 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung

2 SWS 2,5 SP
VL Mo 11-13 wöch. RUD26, 0307 P. Hostert
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

32 038 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung

2 SWS 3 SP / 4 SP
SE 09-16 Block (1) RUD16, 1.231 J. Knorn
1) findet vom 26.07.2010 bis 30.07.2010 statt

Ziel des Kurses ist es anhand von Beispieldaten grundlegende GIS-Funktionalitäten mit der Software ArcGIS kennen zu lernen. Dazu wird den jeweiligen Arbeitsschritten das EVAP-Prinzip zugrunde gelegt. Der Kurs richtet sich an Studenten, welche keinerlei Vorkenntnisse im praktischen Arbeiten mit ArcGIS haben. Dennoch wird empfohlen, die begleitende Vorlesung zu besuchen bzw. bereits besucht zu haben. In Zweiergruppen erfolgt die Vorbereitung eines Kurzreferates und die Anfertigung eines Abschlussberichtes.

Literatur:

Basisliteratur (weitere bei moodle online - GIS I Vorlesung):

- Bill, R., 1999a. Grundlagen der Geo-Informationssysteme, Band 1, Hardware, Software und Daten. Wichmann, Heidelberg
- Bill, R., 1999b. Grundlagen der Geo-Informationssysteme, Band 2, Analysen, Anwendungen und neue Entwicklungen. Wichmann, Heidelberg
- Burrough, A. and McDonnell, R., 1998. Principles of Geographical Information Systems. Oxford University Press, Oxford
- ESRI, 2001. ArcGis 9.1 Digital Books. GIS by ESRI™, Redlands, USA.
- Haake, G. und Grünreich, D., 2002. Kartographie. 8. Aufl., Walter de Gruyter, Berlin, New York
- Olbrich, G., M. Quick, et al. (2002). Desktop Mapping: Grundlagen und Praxis in Kartographie und GIS. Berlin, Heidelberg, New York
- Paul A. Longley, Michael F. Goodchild, David J. Maguire (2005): Geographic Information Systems and Science. Wiley & Sons

Internet:

- Supportseite von ESRI - FAQ's, White Papers, Foren etc. zu allen ESRI Produkten: <http://support.esri.com/>
- Softwareseite von ESRI, Handbücher, Tutorials zu ArcGIS und den Extensions: <http://www.esri.com/software/arcgis/about/desktop.html>
- ESRI Webhelp: <http://webhelp.esri.com/arcgisdesktop/9.2/index.cfm>
- Deutsches GIS-Tutorial: <http://www.gis-tutor.de>
- GIS WIKI: GIS - Veranstaltungen - News - Informationen: <http://www.giswiki.org>

32 039 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung

2 SWS 3 SP
SE 09-16 Block (1) RUD16, 1.231 P. Griffiths
1) findet vom 19.07.2010 bis 23.07.2010 statt

Ziel des Kurses ist es anhand von Beispieldaten grundlegende GIS-Funktionalitäten mit der Software ArcGIS kennen zu lernen. Dazu wird den jeweiligen Arbeitsschritten das EVAP-Prinzip zugrunde gelegt. Der Kurs richtet sich an Studenten, welche keinerlei Vorkenntnisse im praktischen Arbeiten mit ArcGIS haben. Dennoch wird empfohlen, die begleitende Vorlesung zu besuchen bzw. bereits besucht zu haben. In Zweiergruppen erfolgt die Vorbereitung eines Kurzreferates und die Anfertigung eines Abschlussberichtes.

Literatur:

Basisliteratur (weitere bei moodle online - GIS I Vorlesung):

- Bill, R., 2009. Grundlagen der Geo-Informationssysteme, Hardware, Software und Daten. Wichmann, Heidelberg
- Burrough, A. and McDonnell, R., 2002. Principles of Geographical Information Systems. Oxford University Press, Oxford
- Lange, N. /de (2005): Geoinformatik in Theorie und Praxis. Springer, Berlin.
- ESRI, 2001. ArcGis 9.1 Digital Books. GIS by ESRI™, Redlands, USA.
- Haake, G. und Grünreich, D., 2002. Kartographie. 8. Aufl., Walter de Gruyter, Berlin, New York
- Olbrich, G., M. Quick, et al. (2002). Desktop Mapping: Grundlagen und Praxis in Kartographie und GIS. Berlin, Heidelberg, New York
- Paul A. Longley, Michael F. Goodchild, David J. Maguire (2005): Geographic Information Systems and Science. Wiley & Sons

32 040 Einführung in die Geofernerkundung

2 SWS	2,5/3 SP					
SE	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann	
	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann	
SE	Do	11-13	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann	
	Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann	

Lehrziel / Lehrinhalt:

Das Seminar begleitet die Vorlesung Einführung in die Geofernerkundung durch Übungen zur Luftbildauswertung und einführende Übungen zur rechnergestützten Arbeit mit digitalen Fernerkundungsdaten. Schwerpunkt ist hierbei die praktische Arbeit mit dem Luftbild.

Folgende Themen werden bevorzugt behandelt:

- visuelle Luftbildauswertung
- Auswertungsspezifika von Filmarten und Emulsionen
- stereoskopische Auswertung panchromatischer Senkrechtluftbilder
- optische Ganzbildverzerrung
- themenbezogene Analyse der Abbildungsmerkmale (Grauton/Schwärzung, Textur/Muster, Form usw.)
- geowissenschaftliche Auswertungsbeispiele
- themenbezogene Auswertungsschlüssel
- Methodologie Luftbildauswertung
- graphische Dokumentation von Auswertungsergebnissen

Die Übungen zur rechnergestützten Datenauswertung konzentrieren sich auf eine erste Einführung der Anwendung der digitalen Bildauswertung und zielen zunächst nur auf die Bereiche Bildverbesserung für eine anschließende visuelle Auswertung sowie eine Georeferenzierung für eine kartographische Dokumentation der Luftbildauswertung. Eine umfassendere Behandlung der rechnergestützten Auswertung von Fernerkundungsdaten erfolgt in den Lehrveranstaltungen VL und SE Einführung in die digitale Bildverarbeitung des Moduls 13.

Voraussetzungen:

- VL Einführung in die Geofernerkundung bzw. entsprechende Kenntnisse zur Geofernerkundung
- stereoskopische Sehfähigkeit (Stereotest im 1. Seminar) und volle Farbsichtigkeit

Anforderungen:

Die erfolgreiche Absolvierung der Lehrveranstaltung schließt die praktische Anfertigung mehrerer Auswertungsübungen ein, die z.T. auch außerhalb der Seminarzeit fertig zu stellen sind. Eine bloße Anwesenheit im Seminar ist nicht ausreichend. Da die Luftbildauswertung im Seminar vorzugsweise mit visuellen Methoden erfolgt, ist eine normale Sehfähigkeit Voraussetzung. Eine Brille ist hierbei nicht hinderlich. Allerdings können starke Augenachsfehler oder andere Beeinträchtigungen die stereoskopische Sehfähigkeit erheblich erschweren oder ggf. ausschließen. Eine eingeschränkte Farbsichtigkeit (Farbblindheit) ist ebenfalls eine starke Beeinträchtigung, die eine visuelle Bildauswertung behindert. In solchen Fällen wird von einer Seminarpartizipation abgeraten bzw. auf den Stereotest im 1. Seminar verwiesen.

Scheinvergabe:

1. Voraussetzung ist die **regelmäßige Teilnahme**, das bedeutet höchstens ein Fehlen von 3 Mal. Hierbei ist es gleichgültig, ob das Fehlen entschuldigt wurde oder durch Krankheit bedingt ist.

Die jeweilige Teilnahme am Seminar bestätigt die eigenhändige Unterschrift.

2. Der Leistungsnachweis erfordert die fristgerechte Abgabe **vollständiger Übungsnachweise**. Das bedeutet ggf. eine notwendige Nacharbeit auch außerhalb des Seminars.

Eine persönliche Aufforderung zur Einreichung der Übungsnachweise (z.B. nach dem Fehlen in einem Seminar) durch den Seminarleiter erfolgt nicht.

Über die Form der Abgabe (analog oder digital im Seminar, Speicherung auf CD oder Netzverzeichnis, Moodle usw.) hat sich der Student zu informieren.

Die vom Seminarleiter vorgegebene Form ist obligatorisch.

3. Die Anerkennung erfolgt nur, wenn der **Abschlussbeleg fristgemäß** abgegeben wird und dessen Inhalt den vom Seminarleiter geforderten Kriterien entspricht.

Für eine Anrechnung von 3 SP im *Modul 5* und *Modul 7* ist der volle Umfang der Leistungsanforderungen des Abschlussbelegs (vgl. dort) zu erfüllen.

4. Bei erfolgreicher Seminarpartizipation wird ein **benoteter Leistungsschein** ausgestellt.

5. Die Benotung auf dem Leistungsschein setzt sich aus der Bewertung des Abschlussbelegs und der Bewertung der Übungen zusammen.

Organisatorisches:

Das Seminar wird für max. 18 Studenten angeboten. Da die Anzahl der Einschreibungen größer sein kann als die Anzahl der Plätze pro Seminar (Begrenzung auf 18) muss damit gerechnet werden, dass die Plätze ausgelost werden. Das bedeutet aber auch, die erfolgte Einschreibung ist keine Garantie für eine Seminarpartizipation. Zum ersten Seminartermin sollten die Studierenden unbedingt erscheinen. Die Festlegung der Teilnehmer für ein Seminar erfolgt jeweils im ersten Seminar. Sollte eine Auslosung erforderlich sein, ist zu beachten, dass für die Seminarpartizipation Studierende höherer Fachsemester, Studierende mit Kind usw. bevorzugt werden (vgl. Allg. Satzung für Studien- und Prüfungsangelegenheiten, Amt. Mitt.-Blatt der HUB Nr. 0172007). Die Teilnahme am Seminar erfordert zusätzlich die Anmeldung in der Online-Plattform Moodle über <http://lms.hu-berlin.de>. Nach der Anmeldung in Moodle stehen zahlreiche Dokumente bzw. Hinweise zum Seminarinhalt zur Verfügung. Die Realisierung von Übungsaufgaben erfolgt auf der Grundlage von Dokumenten und Hinweisen in Moodle.

Literatur:

- Albers, J.: Einführung in die Fernerkundung. Darmstadt, 2001.
- Bähr, H.-P., Th. Vögtle: Digitale Bildverarbeitung - Anwendungen in Photogrammetrie, Kartographie und Fernerkundung. Heidelberg, 1998.
- Breuer, M., C. Glässer, C. Jürgens: Fernerkundung in urbanen Räumen. Regenburger Geographische Schriften, Nr. 28, 1997.
- Endlicher, W., W. und H. Gossmann: Fernerkundung und Raumanalyse. Klimatologische und Landschaftsökologische Auswertung von Fernerkundungsdaten. Karlsruhe, 1986.
- Haberäcker, P.: Digitale Bildverarbeitung - Grundlagen und Anwendung. München/Wien, 1991.
- Hildebrandt, G.: Fernerkundung und Luftbildmessung für Forstwirtschaft, Vegetationskartierung und Landschaftsökologie. Heidelberg, 1996.
- Kappas, M.: Fernerkundung nah gebracht - Leitfaden für Geowissenschaftler. Bonn, 1994.
- Kenneweg, H.: Auswertung von Farbluftbildern für die Abgrenzung von Schädigungen an Waldbeständen. Bildmessung und Luftbildmessung, Nr. 38, 1970.

- Kraus, K.; W. Schneider: Fernerkundung. Band 1 (Physikalische Grundlagen und Aufnahmetechniken). Bonn, 1990.
- Kraus, K.: Fernerkundung. Band 2 (Auswertung photographischer und digitaler Bilder). Bonn, 1990.
- Lillesand, T.M., R.W. Kiefer: Remote Sensing and Image Interpretation. Chichester, 1999.
- Löffler, E.: Geographie und Fernerkundung – Eine Einführung in die geographische Interpretation von Luftbildern und modernen Fernerkundungsdaten. Stuttgart, 1994.
- Rüger, W., J. Pietschner, K. Regensburger: Photogrammetrie – Verfahren und Geräte zur Kartenherstellung. Berlin, 1987.
- Schneider, S.: Luftbild und Luftbildinterpretation. Berlin/New York, 1974.
- Schneider, S.: Angewandte Fernerkundung – Methoden und Beispiele. Hannover, 1984.
- Strathmann, F.W.: Taschenbuch zur Fernerkundung. Karlsruhe, 1993.

Organisatorisches:

Einschreibung LSF und verbindliche Seminarteilnahme

1. Die Einschreibung erfolgt im elektronischen Lehrveranstaltungssystem (LSF) der HUB. In Ausnahmefällen ist eine Einschreibung auch noch im ersten Seminar möglich.
2. Da die Anzahl der Einschreibungen größer sein kann als die Anzahl der Plätze pro Seminar (Begrenzung auf 25 im Seminar Kartographie) muss damit gerechnet werden, dass die Plätze ausgelost werden.
3. Das bedeutet aber auch, die erfolgte Einschreibung ist keine Garantie für eine Seminarteilnahme.
4. Zum ersten gewünschten Seminartermin sollten die Studierenden unbedingt erscheinen. Die Zuordnung zu einem Seminartermin erfolgt im allgemeinen im ersten Seminar.
5. Sollte eine Auslosung erforderlich sein, ist zu beachten, dass für die Seminarteilnahme Studierende höherer Fachsemester, Studierende mit Kind usw. bevorzugt werden (vgl. Allg. Satzung für Studien- und Prüfungsangelegenheiten, Amt. Mitt.-Blatt der HUB Nr. 0172007).
6. Aus studienorganisatorischen Gründen kann ein Tausch des Seminartermins mit einem anderen tauschwilligen Studierenden erfolgen.

Ebermann Berlin, 12.1.10

(Seminarleiter)

Modul 6: Regionale Geographie

32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
VL	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307		E. Kulke

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 013 European City and Regional Planning Methods (englisch)

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
BS		10-18	Block (1)	RUD16, 1.206		P. Dannenberg

1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

32 041 Regionale Geographie Deutschlands

2 SWS	2,5 SP / 3 SP					
SE	Fr	09-11	wöch.	RUD16, 1.201		L. Zaumseil

32 042 Regionale Geographie Berlin/Brandenburg

2 SWS	2,5 SP / 3 SP					
SE	Fr	11-13	wöch.	RUD16, 1.201		L. Zaumseil

32 043 Südamerika

2 SWS	2,5 SP / 3 SP					
VL	Mo	09-11	wöch.	RUD26, 0307		W. Endlicher

Literatur:

Literaturhinweise

Zur Einführung empfohlen

- BORSODORF, A. & W. HÖDL (Hrsg., 2006): Naturraum Lateinamerika. Geographische und biologische Grundlagen. Wien.
- GLASER, R. & KREMB, K. (Hrsg., 2006): Planet Erde – Nord- und Südamerika. Darmstadt.
- ENDLICHER, W. (2006): Südamerika – Geoökologische Rahmenbedingungen räumlicher Inwertsetzung. In: Glaser, R. & Kremb, K. (Hrsg.): Planet Erde – Nord- und Südamerika. Darmstadt: 138-52
- ENDLICHER, W. (2006): Grundzüge von Klima und Böden Südamerikas. In: A. Borsdorf & W. Hödl (Hrsg.): Naturraum Lateinamerika. Geographische und biologische Grundlagen. Wien: 75-93
- HEINEBERG, H. (Hrsg., 1995): Investigaciones alemanas de Geografía en América Latina. Bibliographie. Institut für Wiss. Zusammenarbeit, Tübingen.
- WERZ, N. (2008): Lateinamerika – Eine Einführung (Studienkurs Politikwissenschaft). 2. Aufl. Baden-Baden.

32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)

2 SWS	2,5 SP / 3 SP					
VL	Do	13-15	wöch.	RUD26, 0307		W. Endlicher

Literatur:

Literatur:

Weischet, W. (1995): Regionale Klimatologie Band 1: Die Neue Welt - Nord- und Südamerika, Australien, Neuseeland. Stuttgart.
 Weischet, W. & W. Endlicher (2000): Regionale Klimatologie Band 2: Die Alte Welt - Europa, Afrika, Asien. Stuttgart.

Prüfung:
 Abschlussklausur

32 045 Deutschland

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Fr 09-14 wöch. (1) RUD26, 1303 F. Werner
 1) findet vom 16.04.2010 bis 21.05.2010 statt

Achtung: Sie können bereits vom Dienstag, 30.3. bis Donnerstag, 1.4. (jeweils 9.30 bis ca.16.00) an einem ersten Teil dieser LV teilnehmen. Er findet im Inst.f.Informatik der FU (Takustr., wenige Minuten von der U-Bahn-Station Dahlem-Dorf (Linie Krumme Lanke) statt. Die interaktive Technik begrenzt die Teilnehmerzahl auf etwa 6 (Sie arbeiten zur Thematik unmittelbar in den Karten mit; Groß-Bildschirm). Dieser erste Teil der VL entspricht in etwa der Hälfte der LV; Sie können den übrigen Teil aus den Terminen in Adlershof wählen. Wenn Sie interessiert sind, melden Sie sich bitte telefonisch an (89 50 51 60 etwa 8 bis 20 Uhr; bitte ggfs. den AB nutzen; RückrufNr. nicht vergessen).

In der VL wird einleitend die Problematik eines Kanons von Grundwissen über Deutschland behandelt und es werden Deutschland im engeren bzw. weiteren Sinne, seine Grenzen und geographische Lage skizziert. Es folgen ein Überblick großräumiger Unterteilungen des Staatsgebietes, der wichtigsten Bodennutzungen (Agrarregionen, Intensivgebiete usw.) sowie des Siedlungssystems und die Charakterisierung wesentlicher Teile des Bundesgebietes, so u.a. des Wirtschaftsraumes Küste, der Börden, der Rheinachse von Duisburg bis Basel usw. An einem der Vorlesungstage wird (voraussichtlich) der Leiter der Raumordnung im BM über aktuelle raumordnungspolitische Ziele des Bundes sprechen und zur Diskussion zur Verfügung stehen. Nachweise:

- Teilnahme attestieren Sie selbst; Schein über tatsächl. Teilnahme auf Wunsch
 - benoteter Leistungsnachweis: aufgrund eines vertiefenden, ergänzenden Beitrages zu einem der Themen (Anregungen am 30.3 bzw. 16.4. Sie wählen Thematik und den Weg Ihrer Nachforschung (Recherche) und legen den Termin fest, an dem Sie Ihr Ergebnis im Gespräch vorstellen. Thema/Weg und Termin bitte auf einem Blatt festhalten; es wird von mir zugleich mit dem Anmeldeformular / Prüfungsbüro gegengezeichnet. Das Ergebnis auf max. zwei Blatt festhalten. Nach Gespräch und Beurteilung ist Gelegenheit, innerhalb zwei Wochen nachzubessern. Endtermin Semesterende.
- Materialien zur VL: ab Dienstag, 13.4. erhalten Sie bei polyprint (Westseite Schrödinger-Zentrum) einen Ordner mit Karten und Texten für ca. 5 E.

Literatur:
 Glaser/Gebhardt/Schenk, Geographie Deutschlands; Wiss. Buch Ges. 2007.

32 054 Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik

2 SWS
 SE Di 09-13 14tgl. RUD16, 1.231 T. Lakes, C. Levers

Am Beispiel des Ballungsraums Ruhrgebiet werden Mensch-Umweltbeziehungen in ihrer räumlichen Ausprägung mit Hilfe von Geomatikmethoden untersucht.

Dazu wird zunächst ein Gerüst theoretischen regionalen Grundlagenwissens vermittelt, um auf Basis dessen die vorhandenen räumlichen Muster untersuchen und vor allem verstehen zu können.

Das Seminar besteht aus 4 SWS in einem 14tägigen Rythmus, um die praktische Methodenanwendung im direkten Anschluss an die theoretische Wissenvermittlung zu gewährleisten. Im Zusammenhang mit diesem Seminar wird auch eine 4tägige MEX in das Ruhrgebiet angeboten, wodurch eine Abdeckung des in Modul 6 geforderten Workloads ermöglicht wird. Des Weiteren kann dieses Seminar auch ohne die Teilnahme an der MEX besucht werden und bspw. für Modul 7 verwendet werden.

Als Leistungsnachweis werden erwartet:

- a) eine aktive Teilnahme am Seminar
 - b) ein Referat von ca. 20 min mit anschließender 15minütiger Diskussionsleitung
 - c) die Anfertigung einer Abschlussarbeit von ca. 10 Seiten Umfang
- Eine Vorbesprechung zur Einführung in die Thematik und zur Vergabe der Referatsthemen findet in der ersten Vorlesungswoche des SoSe 2010 statt.

Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Kurs ist die erfolgreiche Teilnahme an der Lehrveranstaltung "Einführung in die Geoinformationsverarbeitung" (VL + SE).

32 070 Ostbrandenburg/ Westpolen

0.6 SWS 1,5 SP
 EX Block+SaSo (1) H. Schröder
 1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt

Unkostenbeitrag 165,-

32 071 München/Umland

0.8 SWS 2 SP
 EX Block+SaSo L. Zaumseil

Die MEX ist für Mitte Oktober 2010 geplant

32 072 Rostock-Warnemünde

0.8 SWS 2 SP
 EX Block+SaSo (1) L. Zaumseil
 1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt

Unser (vorläufiges) Programm wird sein:

30.04.: Hinfahrtstag mit Raum Müritz/Fleesensee

01.05.: Ostseeküste Raum Rostock mit Stadt/Hafen/Hohe Düne

02.05.: Fahrt und Wanderung(en) Fischland – Darß/Nationalpark (Großschutzgebiet)

03.05.: Güstrow und Probleme einer neuen Kreisgliederung des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Übernachtung mit HP: JH HRO-Warnemünde

Interessenten können sich für Restplätze noch melden.

32 073 Köln/Umgebung

0.8 SWS 2 SP
EX

L. Zaumseil

32 074 Kiel/Lübeck

0.8 SWS 2 SP
EX

L. Zaumseil

32 075 Nördliches Harzvorland und Harz

0.6 SWS 1,5 SP
EX

Block+SaSo (1)

R. Kleßen

1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt

Physisch-geographische Dreitägesexkursion vom 16. – 18. April 2010 Nördliches Harzvorland / Mittelharz

Einschreibung: zentral in der 1. Frist; Vorberechnung am 10.2., 17 Uhr (s.t) GI R.1'219

max. 15 Teilnehmer

Programm

Freitag, 16.04.109 Treffpunkt: 8:00 Uhr, Rumpferzeile Rückseite GI (8:15 Uhr Abfahrt)

Die Subherzyna Senke: geologischer Bau und Oberflächengestaltung

- Alte Ziegelei Westeregeln (zwei Aufschlüsse), (Egelner Salzsattel)
- Gröningen (Pause am Nettomarkt)
- Harslebener Berge, Höhe 191, (Halberstädter Mulde, Südflanke)
- Westerhausen, Kamelfelsen, (Quedlinburger Sattel, Südflanke)
- Wernigerode, Jugendherberge am Eichberg, 18:00 Uhr Abendessen
- Sonabend, 17.04.10 (Frühstück 8:00 Uhr; 8:45 Abfahrt nach Schierke)

Das Brockenmassiv – Geologie, Geomorphologie, Nutzung

- Schnarckerklippen am Barenberg
- Schierke , Rathaus – Ortsgeschichte
- Wanderung zum Brocken vom Parkplatz im Oberdorf
- Besichtigung der Brockenkuppe
- Mönchsstein und Venedigersagen
- 18:00 Uhr Abendessen

Sonntag, 26.04.09

Die Aufrichtungszone am nördlichen Harzrand und der Ramberg – Granitpluton

- Schlossbezirk in Blankenburg - Thale, Roßtrappelfelsen
- Wanderung in das Bodetal
- Neinstedt, Teufelsmauer
- Rückfahrt nach Berlin - Adlershof ca. 15:00
- Ankunft ca. 18:00 Uhr am Geographischen Institut bzw. S-Bahnhof Adlershof

Unterkunft:

Jugendherberge Wernigerode Am Eichberg 05 , 38 855 Wernigerode (Ortsteil Hasserode)
Ltg.: Herr Lutz Meier (Tel.: 03943/ 606176)

Kosten : insg. 50 Euro (Bezahlung am Einschreibtag)

2 x Ü = 26.- / 2 x F = 7.- / 2 x Aw = 8,60 / = **41,60 JH**

+ anteilig Benzin-Dieselposten für zwei Tankfüllungen rd. 8.- Euro = **50.- Euro**

(Bettwäsche in der JH: 3,50 Euro bzw. mitbringen)

Literatur:

Literaturhinweise im Skript, dass am Exkursionstag verteilt wird.

Organisatorisches:

Teilnehmerzahl: maximal 15 Personen

Für den zweiten VW-Transporter (je 8 Insassen) wird ein Fahrer gesucht.

32 076 Ruhrgebiet: MEX mit Geomatik Schwerpunkt

2 SWS
EX

09-16

Block (1)

T. Lakes,
C. Levers

1) findet vom 27.07.2010 bis 30.07.2010 statt

Das Ruhrgebiet ist Kulturhauptstadt 2010. Nicht nur aus diesem Grund ist dieser Raum äußerst interessant und bietet ein Vielzahl von Eigenschaften, Prozessen und Strukturen, deren Analyse lohnenswert sind.

Diese MEX in das Ruhrgebiet baut auf dem theoretisch und praktisch erlangten Wissen aus dem dazugehörigen Seminar "Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik" auf.

Es ist geplant, folgende Orte/Institutionen zu besuchen:

- Zeche Zollverein (Weltkulturerbe, Essen)
- Landschaftspark Nord (Duisburg)
- CentrO und Gasometer (Oberhausen)

- Emschergenossenschaft (EGLV, Essen)
- Regionalverband Ruhr (RVR, Essen)
- Universitäten (Bochum, Dortmund oder Bonn)

Die Anreise erfolgt mit Bussen der Universität, die auch die Mobilität vor Ort sichern. Als Unterkunft ist ein zentral gelegenes Hostel angedacht. Die Gesamtkosten werden sich auf ca. 200 € belaufen.

Die Referatsthemen vor Ort stehen noch nicht fest, sie richten sich nach der Teilnehmerzahl und werden in der Vorberechnung vergeben. Die Vorberechnung findet zu Beginn des SoSe 2010 statt (etwa Ende April 2010).

32 078 Spree

2 SWS

EX

1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt

Block+SaSo (1)

L. Ellenberg

Mi., 12.5. – So., 16.5.2010

Information und Auswahl der Teilnehmer Di., 13.4.2010, 13.00, Raum 1207

Exkursion entlang der Spree von der Quelle zur Mündung im Stil vorangegangener Exkursionen (Oder, Spree, Havel, Elbe, Moldau) mit Bahn und Fahrrad. Geomorphologie, Hydrologie, Kulturlandschaftswandel und Tourismus stehen zunächst im Vordergrund, Stadtgeographie von Bautzen zu Beginn, Naturschutz im Spreewald gegen Schluss der Exkursion.

32 079 Rüdersdorf

0.2 SWS

0,5 SP

EX

Fr

1) findet am 11.06.2010 statt

Einzel (1)

A. Naß

Lehrinhalte:

Gemeinde Rüdersdorf und Großtagebau Rüdersdorf, physisch-geographische Situation, insbesondere geologischer Bau und Entstehung, Entwicklung der Gemeinde Rüdersdorf, Verkehrsanbindung, Kalkstein-Abbau, - Verwertung und -Transport heute und früher.

Voraussetzungen:

Die bereits erfolgte Teilnahme an der VL Geologische Grundlagen für Geographen und an der VL Allgemeine Geomorphologie ist wünschenswert.

Termine:

Diese eintägige Tagesexkursion wird im Sommersemester 2010 einmal für max. 15 Teilnehmer angeboten:

Freitag, 11. Juni 2010

Einschreibung möglich vom 01.-10. Juni 2010 per E-Mail mit Angabe Ihrer Immatrikulationsnummer unter angelika.nass@geo.hu-berlin.de

32 080 Stadtextkursion Berlin

1.2 SWS

0.5 pro Tag SP

EX

- Fällt aus! -

wöch.

J. Bartel

Da es von Prof. Bartel keine Rückmeldung bezüglich der Termine gibt, kann es sein, dass diese Exkursionen nicht stattfinden !

32 081 Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke

0.2 SWS

0,5 SP

EX

Fr

08-18

Einzel (1)

L. Ellenberg

1) findet am 23.04.2010 statt

Einführung in die Geomorphologie des Berliner Raums und die Stadtgeschichte von Charlottenburg und Zehlendorf.

Exkursion per Fahrrad. Alle Interessenten können teilnehmen, sollen sich aber bitte in der vor Raum 1207 ab 12.4.2010 ausgehängten Liste einschreiben. Dort dann auch nähere Information.

32 082 Elbsandsteingebirge und Dresden

0.6 SWS

1,5 SP

EX

W. Endlicher

Geographisches Institut

Prof. Dr. W. Endlicher

Modul 6 Regionale Geographie – 6b Exkursionstage

Exkursion "Elbsandsteingebirge"

Leitung: Prof. Dr. W. Endlicher

Zeitraum: 28. - 30. Mai 2010

Teilnehmer: 20, vorwiegend 1.-3. Semester

Leistungsnachweis: Für den Erwerb eines Exkursionsscheins ist die Anfertigung eines Exkursionsprotokolls notwendig.

Kosten: 70,- Euro (bei der Anmeldung zu bezahlen)

Leistung: Exkursionsleitung, Exkursionsunterlagen, Übernachtung, Halbpension, (Mittagsverpflegung aus dem Rucksack privat)

Programm: Dresdner Elbtal - Dresden - Elbsandsteingebirge - Lausitz

1. Tag Sächsisches Elbland

Anreise Berlin – Radebeul – Dresden – Bad Schandau

· Lösslandschaft der sächsischen Pflegen

· Durchbruchstal der Elbe bei Meißen-Radebeul

· Sächsische Weinbaulagen

· Stadtextkursion Dresden

2. Tag **Elbsandsteingebirge**

Ganztägige Fußwanderung durch den Nationalpark zu den Schrammsteinen

- Geologischer Bau des Elbsandsteingebirges
- Morphologischer Formenschatz der Sandsteinverwitterung
- Ökotoptstrukturen
- Elbcañon bei Bad Schandau

3. Tag **Lausitz**

Rückfahrt Bad Schandau – Stolpen – Niederlausitz - Berlin

- Granodiorit-Grundgebirge und tertiäre Vulkankegel
- (Stolpener Burgberg und Klosterberg bei Demitz-Thumitz)
- Lausitzer Gefilde
- (Lösshügelland bei Bautzen)
- Oberlausitzer Heide- und Teichgebiet im Breslau-Magdeburger Urstromtal (Lausitzer Urstromtal) und Muskauer Heide
- Niederlausitzer Grenzwall

Durchführung: Anreise mit Institutsbussen, dann überwiegend Fußexkursionen (feste Wanderschuhe, guter Regen- und Sonnenschutz)

Übernachtung: Jugendherberge Bad Schandau-Ostrau

Anmeldung: ab Montag, 8. Februar 2010, Sekretariat Frau Zinke-Friedrich, Raum 1'214 unter Bezahlung des Exkursionsbeitrages von 70,- €

Abfahrt: Freitag, 28. Mai 2010, 8.00 Uhr, Geographisches Institut

Ankunft: Sonntag, 30. Mai 2010, gegen 20.00 Uhr
gez. Prof. Dr. W. Endlicher

Modul 7: Ergänzungsmodul (variabler Schwerpunkt)

32 014 Geographien des Wohnens

2 SWS SE	2/2,5 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	T. Geilenkeuser, U. Mackrodt
-------------	----------------	-------	-------	--------------	---------------------------------

detaillierte Beschreibung siehe S. 9

32 019 Bodengeographie/Bodenkunde

2 SWS VL	2 SP Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0313	M. Makki, B. Nitz
-------------	------------	-------	-------	-------------	----------------------

detaillierte Beschreibung siehe S. 10

32 025 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische Geländearbeiten - Sedimentologie

2 SWS SE	3 SP	08-17	Block (1)		B. Nitz
-------------	------	-------	-----------	--	---------

1) findet vom 06.04.2010 bis 09.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

32 026 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5

2 SWS SE	3 SP	09-17 09-17	Block+Sa (1) Block+Sa (2)		P. Bíró P. Bíró
-------------	------	----------------	------------------------------	--	--------------------

1) findet vom 07.05.2010 bis 08.05.2010 statt

2) findet vom 21.05.2010 bis 22.05.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

32 027 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche Labormethoden

2 SWS SE	3 SP	09-17	Block (1)		A. Martin
-------------	------	-------	-----------	--	-----------

1) findet vom 14.09.2010 bis 17.09.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 028 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse

2 SWS SE	3 SP	09-17	Block (1)		J. Fiedler, A. Martin
-------------	------	-------	-----------	--	--------------------------

1) findet vom 05.10.2010 bis 08.10.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 036 Geomatik: Kartographie I - Kartographie/Geovisualisierung

2 SWS	2,5/3 SP				
SE	Di	13-15	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann
	Di	13-15	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann

detaillierte Beschreibung siehe S. 14

32 040 Einführung in die Geofernerkundung

2 SWS	2,5/3 SP				
SE	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann
	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann
SE	Do	11-13	wöch.	RUD16, 2.108	F. Ebermann
	Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.231	F. Ebermann

detaillierte Beschreibung siehe S. 16

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS	2,5/4 SP / 3 SP				
VL	Mi	17-19	14tgl. (1)	RUD26, 0307	F. Kemper
	Do	17-19	14tgl.	RUD26, 0307	F. Kemper

1) findet ab 21.04.2010 statt

Die Vorlesung beschäftigt sich mit Komponenten und Ursachen des demographischen Wandels in regionaler Sicht. Schwerpunkt sind die Entwicklungen in Deutschland, die mit anderen europäischen Ländern verglichen werden. Neben der Darstellung der einzelnen demographischen Merkmale wird ein besonderes Gewicht auf Fragen der Methodik und der Interpretation von Indizes gelegt. Dazu zählen folgende Fragen:

- Was sind geeignete Fertilitätsindizes und warum benötigt man einen korrigierten Index der totalen Fertilität?
- Was ist der Unterschied zwischen Perioden- und Kohortenbetrachtung und wie wirkt sich das auf Indizes von Bevölkerungsprozessen aus?
- Was sind Vor- und Nachteile von Altersindizes?

Ein weiterer Schwerpunkt liegt bei zukünftigen Bevölkerungsentwicklungen auf unterschiedlichen Maßstabsebenen. Behandelt werden Varianten von regionalen Bevölkerungsprognosen, ihre Annahmen und Ergebnisdiskussionen.

Beginn der Vorlesung am 21.04.2010

32 047 Aquatische Ökologie

2 SWS					
VL	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 0.101	O. Mietz

32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement

2 SWS	2,5 SP				
SE	Do	17-19	wöch.	RUD16, 1.201	D. Gerten

Lehrziel/-inhalt:

Das Seminar bietet einen Überblick über Grundlagen, Zusammenhänge und aktuelle Forschungsfragen zum globalen Süßwasserhaushalt unter der leitenden Fragestellung: „Droht eine globale Wasserkrise?“

Themenspektrum:

- Raumzeitliche Verteilung der globalen Wasserressourcen und ihre Modellierung
- Wassernutzung für Landwirtschaft, Haushalte und Industrie
- Bewertung von Wasserknappheit (Indikatoren)
- Effizienz von Bewässerungs- und Regenfeldbau-Systemen
- Grünes und blaues Wasser – Wasser für Natur und Mensch
- Virtuelles Wasser im Rahmen weltweiten Nahrungsmittelhandels
- Internationale Wasser-Institutionen und -richtlinien
- Szenarien zu zukünftigem Wasserstreß
- Regionale Brennpunkte
- Wasserethik und Religion

Voraussetzungen/Anforderungen:

Präsenz am ersten Termin, 15.04.2010, zwecks Themenvergabe. Gute Englischkenntnisse.

Organisatorisches:

Zu erbringende Leistungen: Referat (ca. 30 min. mit anschließender Diskussion), Handout, regelmäßige aktive Teilnahme. Nach Möglichkeit vorherige Anmeldung beim Dozenten: gerten@pik-potsdam.de.

Literatur:

Bates, B.C. et al. (eds.) (2008). Climate Change and Water. Technical Paper of the Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC Secretariat, Geneva (www.ipcc.ch/pdf/technical-papers/climate-change-water-en.pdf).

W. Mauser 2007: Wie lange reicht die Ressource Wasser? Fischer.

M. Falkenmark & J. Rockström 2004. Balancing water for humans and nature. Earthscan.

-- Empfehlungen zu den einzelnen Referatsthemen werden in der ersten Sitzung gegeben.

32 049 Earth and Societies as Complex Systems

2 SWS	2,5 SP				
SE	Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.201	W. Lucht

32 050 Energy in the Earth System

2 SWS 2,5 SP
SE Di 09-11 wöch. RUD16, 1.201 T. Beringer

32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion

2 SWS 2,5 SP
SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.201 H. Foerster,
J. Kropp

32 052 Angewandte Geomatik/Klimatologie: Erstellen von Klimakarten mit Methoden der Geomatik

2 SWS 2,5 SP
SE Fr 09-13 Block (1)
09-13 14tgl. (2) RUD16, 1.231 S. van der Linden
S. van der Linden
1) findet vom 07.04.2010 bis 09.04.2010 statt
2) findet vom 23.04.2010 bis 04.06.2010 statt

Inhalt

Das Seminar *Erstellen von Klimakarten mit Methoden der Geomatik* beschäftigt sich mit der Erstellung klimatologischer Karten aus punkt-basierten Messdaten. Zentrales Thema ist dabei der in Geo- und Umweltwissenschaften elementare Schritt der Übertragung vom Messpunkt in die Fläche. Hierzu werden Verfahren der räumlichen Interpolation bzw. Geostatistik (inkl. Kriging) praxisnah und problemorientiert erlernt und angewendet.

Die Lehrveranstaltung richtet sich an fortgeschrittene Studierende im Bachelorstudiengang, die eine Vertiefung im Bereich der Geomatik und/oder Klimatologie anstreben. Das Seminar ist so angelegt, dass es als Vorbereitung für Bachelorarbeiten in diesem Bereich genutzt werden kann; insbesondere bei der Bearbeitung der Abschlussaufgabe besteht die Möglichkeit, Ideen der Studierenden stark zu berücksichtigen.

Der erfolgreiche Abschluss folgender LV wird für die Teilnahme vorausgesetzt

- VL+PS Einführung in die Klimageographie,
- VL+SE Statistik,
- VL+SE Einführung in die Geoinformationsverarbeitung.

Zu Beginn der LV steht die Beschaffung von meteorologischen Messdaten des DWD. Diese werden aufbereitet und als mehrjährige Mittelwerte in Klimawerte überführt (z.B. Jahresmitteltemperatur, mehrjährige Monatsmittelwerte, durchschnittliche Sonnenscheindauer usw.). Anschließend werden die Werte als Punktdaten in ein Geografisches Informationssystem überführt und mit weiteren räumlichen Informationen (z.B. Digitales Höhenmodell, geografische Breite/Höhe, Entfernung zum Meer usw.) zusammengeführt. Unter Nutzung verschiedener geostatistischer Verfahren zur räumlichen Interpolation werden dann flächendeckend Klimawerte berechnet und als Karten dargestellt.

Detaillierte Gliederung, Termine, Lehrformen und Leistungen (Planung)

Im Sinne eines effektiven praktischen Arbeitens ist das SE in 7 Blöcke á 4 SWS geblockt. Die einzelnen Termine sind an den Aufwand zur Vor- und Nachbereitung der einzelnen Sitzungen angepasst (siehe folgende Daten). Die Termine sind zudem so angelegt, dass ein erfolgreicher Abschluss bis Mitte Juni erfolgen kann.

Termin 1, Mi. 7. April 2010, 9:00-13:00:

- Überblick durch den Dozenten
- Einführung durch interaktive Diskussion zu Klimakarten
- Praxisübung (MS Excel) zur Erarbeitung der Grundlagen der räumlichen Interpolation, der Interpolation unter Berücksichtigung von Sekundärvariablen sowie der Validierung von Interpolationsergebnissen
- Zusammenfassung durch den Dozenten
- Hausaufgabe : Fortführung und Ausbau der Praxisübung (in Gruppen)

Termin 2, Do. 8. April 2010, 9:00-13:00:

- Diskussion der Hausaufgaben (Vorstellung durch die Gruppen)
- Rückblick und Rekapitulation des Vortrags
- Einführung in die Messdaten des DWD
- Download der Daten, Vorverarbeitung zum Import in SPSS
- Hausaufgabe : Fertigstellung des SPSS Imports

Termin 3, Fr. 9. April 2010, 9:00-13:00:

- Vorstellung der Ergebnisse vom Vortag und Rekapitulation
- Ableitung von Klimawerten aus den meteorologischen Messdaten
- Zusammenführung der Ergebnisse einzelner Gruppen und Erstellung einer gemeinsamen Datengrundlage, Export aus SPSS in DBF Datei
- Hausaufgabe : Ergebnisprotokoll zu den Blöcken 1-3 als Rekapitulation und Feedbackrunde für den Seminaraufbau

Termin 4, Fr. 23. April 2010, 9:00-13:00:

- Überführung der Klimawerte in ein Geografisches Informationssystem als Punktwerte
- Darstellung der Werte in Karten
- Einbindung zusätzlicher Informationsebenen (z.B. Höhenmodell)
- Praxisbeispiele zu Map Calculator und Spatial Analyst
- Hausaufgabe : Eigenständige Erarbeitung eines simplen Interpolationsalgorithmus in ArcGIS. Vorbereitung eines Vortrags zum betreffenden Algorithmus (15 min) inklusive einer kurzen Aufgabenstellung für die anderen Gruppen (30 min)

Termin 5, Fr. 7. Mai 2010, 9:00-13:00:

- Kurzvorträge der Gruppen und Bearbeitung der zugehörigen Aufgaben als Einarbeitung in die simplen praxisorientierte Interpolationsverfahren
- Hausaufgabe : ggf. Fertigstellung der Aufgaben aus dem Seminar

Termin 6, Fr. 21. Mai 2010, 9:00-13:00:

- Praktische Aufgabe zur Integration sekundärer räumlicher Einflussgrößen in die Erstellung der Karten
- Diskussion und Anwendungen zur Validierung von Ergebniskarten
- Theoretische Einführung in das Ordinary Kriging durch den Dozenten
- Praxisbeispiel zum Ordinary Kriging
- Hausaufgabe : Gruppenaufgabe zur Anwendung des Krigings auf ausgewählte Klimawerte

Termin 7, Fr. 4. Juni 2010, 9:00-13:00:

- Vorstellung der Ergebnisse der Hausaufgaben und Diskussion zum Kriging
- Praxisübung zum Kriging unter Einbeziehung sekundärer Einflussgrößen
- Abschlussaufgabe
- A – Seminarabschluss: Ergebnisorientierte Postererstellung zu Verfahren der Interpolation
- B – Modulabschlussprüfung: Postererstellung zu einer weiteren bzw. verfeinerten Interpolationsmethode inklusive einer wissenschaftlichen Abstracts (2500 Zeichen, Englisch)

Termin 8, interaktive Posterpräsentation im Juli 2010

32 053 Softwaregestützte Anwendung statistischer Methoden

2 SWS 2,5 SP
SE 09-17 Block (1) RUD16, 1.230 S. Lautenbach
1) findet vom 19.07.2010 bis 23.07.2010 statt

Anmeldung per E-Mail: sven.lautenbach@ufz.de

32 054 Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik

2 SWS
SE Di 09-13 14tgl. RUD16, 1.231 T. Lakes,
C. Levers

detaillierte Beschreibung siehe S. 18

Modul 8: Angewandte Geographie

32 060 Landschaftsökologie

2 SWS 2 SP
VL Mo 09-11 wöch. (1) RUD25, 3.001 L. Ellenberg
1) findet ab 12.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 7

Vertiefungsstudium B.A.

Modul 10: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
VL Mi 17-19 14tgl. (1) RUD26, 0307 F. Kemper
Do 17-19 14tgl. RUD26, 0307 F. Kemper

1) findet ab 21.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 104 Politische Geographie

2 SWS
VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.206 J. Lossau
1) findet ab 21.04.2010 statt

Die Vorlesung behandelt ausgewählte Aspekte der politisch-geographischen Teildisziplin. Der erste Teil der Vorlesung widmet sich der Wissenschaftsgeschichte der Politischen Geographie vor allem im deutschsprachigen Raum. Darauf aufbauend werden neuere Theorien und Konzepte der Politischen Geographie vorgestellt (z.B. Critical Geopolitics, Handlungsorientierte Politische Geographie, Politische Ökologie). Der dritte und abschließende Teil konzentriert sich schließlich auf aktuelle Themenfelder der Politischen Geographie. Dazu gehören neue Weltordnungs-Szenarien nach dem Ende des Kalten Krieges ebenso wie Sicherheitsdiskurse und Exklusionsprozesse in Städten sowie neue Formen der politischen Steuerung auf verschiedenen Maßstabsebenen.

Die Vorlesung beginnt in der zweiten Woche der Vorlesungszeit (Mi, den 21.04.2010).

32 105 Politische Geographie

2 SWS 4 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. (1) RUD16, 1.101 J. Lossau
1) findet ab 22.04.2010 statt

Begleitend zur Vorlesung „Politische Geographie“ behandelt das Oberseminar ausgewählte Aspekte der politisch-geographischen Teildisziplin. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf Fragen der Politischen Ökologie und den politisch-geographischen Aspekten des Globalen Wandels (Ressourcenkonflikte, Nachhaltigkeitsdiskurse, Umweltgerechtigkeit). Es findet keine Vorbesprechung statt; das Seminar startet in der ersten Semesterwoche. Die Anmeldung erfolgt online.
Das Hauptseminar beginnt in der zweiten Woche der Vorlesungszeit (Do, den 22.04.2010).

32 106 Entwicklungsländer

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. RUD16, 1.201 E. Kulke

Die Ergänzungsveranstaltung zu diesem OS ist das OS/SE Entwicklungszusammenarbeit bei Dr. Karin Wessel. Teilnehmer dieser Veranstaltung müssen in dieser Veranstaltung die OS-Leistungen (Paper, Referat) erbringen und die Ergänzungsveranstaltung bei Dr. Karin Wessel besuchen (aktive mündliche Beteiligung; Anmeldung erfolgt in der ersten Sitzung). Das Oberseminar Entwicklungsländer gibt eine grundlegende Übersicht der globalen Einbindung und wirtschaftlicher Strukturen sowie Perspektiven von Entwicklungsländern. Folgende Themen werden behandelt:

- Typisierung von Entwicklungsländern nach wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Indikatoren
- Erklärungsansätze für Unterschiede im wirtschaftlichen Entwicklungsstand
- Der Ansatz der fragmentierten Entwicklung und die Gliederung der Wirtschaft von Entwicklungsländern
- Wirtschaft und Ökologie – Umweltverbrauch (ökologische Fußabdruck) und Entwicklungsländer als ökologische Ausgleichsräume
- Einbindung von Entwicklungsländern in den internationalen Warenhandel
- Supranationale Integrationsbemühungen zwischen Länder der Dritten Welt
- Direktinvestitionen in Entwicklungsländern – Umfang, Motive, Effekte
- Internationaler Technologietransfer und Lernprozesse in Entwicklungsländern
- Entwicklung durch Agrarexporte – Einbindung in internationale Warenketten
- Entwicklung durch Importsubstitution – Möglichkeiten und Grenzen einer binnenmarktorientierten Industrialisierung
- Entwicklung durch den informellen Sektor – Merkmale, Probleme und Potentiale
- Entwicklung durch internationalen Tourismus – Merkmale, Umfang und Effekte

Anforderungen

- Anwesenheit und Beteiligung
- Übernahme eines Themas; Erstellung eines Paper (Abgabe eine Woche vor dem Referat) im Umfang von ca. 10-15 Seiten; basierend auf umfangreicher Literaturlauswertung; umfangreiche Materialausstattung (Tab., Abb., Karten)
- Vortrag und Gestaltung einer Sitzung; didaktische Umsetzung der Inhalte, Einsatz geeigneter Medien, Einbindung der Zuhörer; gge. Gemeinsame Erarbeitung von Inhalten/Erkenntnissen
Die Vergabe der Referatsthemen erfolgt am 08.02.2010, 17:00 Uhr s.t., Raum 1`206

Literatur:

Wird in der Veranstaltung genannt.

32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo 17-19 wöch. (1) RUD16, 1.206 K. Wessel
1) findet ab 19.04.2010 statt

Die **Ergänzungsveranstaltung zu diesem OS** ist das OS/SE Entwicklungsländer bei Prof. Dr. Elmar Kulke. Teilnehmer der Veranstaltung "Entwicklungszusammenarbeit" müssen hier die OS-Leistungen (Paper, Referat; s.u.) erbringen und die Ergänzungsveranstaltung bei Prof. Dr. Elmar Kulke besuchen (aktive mündliche Beteiligung; Anmeldung dort erfolgt in der 1. Sitzung).

Anmeldung für dieses OS: Online über AGNES vom 1.2 bis 5.2.2010

Verbindliche Vorbesprechung und Themenvergabe: Mo, 8.2., 17.30 Uhr in Raum 1`206

Das Oberseminar Entwicklungszusammenarbeit gibt eine grundlegende Übersicht der Konzepte, Strategien, Instrumente sowie Akteure in der internationalen Entwicklungszusammenarbeit einschließlich der Diskussion von Evaluierungen und Problemfeldern. Folgende Themen werden behandelt:

19.4 Was ist „Entwicklung“ im Kontext von Entwicklungszusammenarbeit – Überblick gängiger Strategien der letzten Jahrzehnte

Einstiegsliteratur:

- Nuscheler, F. (2005): Lern- und Arbeitsbuch Entwicklungspolitik. Bonn (6. Aufl.)
- Rauch, T. (2007): Von Basic Needs zu MDGs. Vier Jahrzehnte Armutsbekämpfung in Wissenschaft und Praxis und kein bisschen weiter. In: Peripherie 107, S. 216-245.

26.4 Aktuelle Ziele und Begründungen sowie Interessenskonflikte der internationalen Entwicklungszusammenarbeit

Einstiegsliteratur:

- Nuscheler, F./Roth, M. (Hrsg) (2006): Die Millennium-Entwicklungsziele. Entwicklungspolitischer Königsweg oder ein Irrweg? Bonn.
- BMZ (2004): Globalisierung gestalten – Entwicklungspolitik konkret. Bonn, Berlin.

03.5 Formen der Zusammenarbeit (finanzielle/technische Zusammenarbeit) sowie Formen der Kooperation am Beispiel der deutschen Entwicklungszusammenarbeit (ohne NGOs)

Einstiegsliteratur:

- BMZ (2008): Medienhandbuch Entwicklungspolitik. Bonn, Berlin.
- Ihne, H./Wilhelm, J. (2006): Einführung in die Entwicklungspolitik. Hamburg (2. Aufl.)

17.5 Stellenwert der NGOs in der Entwicklungszusammenarbeit: Entwicklung am Beispiel Deutschlands

Einstiegsliteratur:

- Eberlei, W. (2002): Entwicklungspolitische Nicht-Regierungsorganisationen in Deutschland. In: Aus Politik und Zeitgeschichte, Das Parlament vom 8. Februar 2002 (B6-7/2002)

- Ihne, H./Wilhelm, J. (2006): Einführung in die Entwicklungspolitik. Hamburg (2. Aufl.)

31.5 Entwicklung von Umfang, regionaler und sektoraler Verteilung öffentlicher Entwicklungshilfe (Official Development Aid = ODA)

Einstiegsliteratur:

- BMZ Zahlen und Fakten = www.bmz.de/de/zahlen/

- OECD StatExtracts = <http://webnet.oecd.org/wbos>

07.6 Überblick und Diskussion der kritischer Überlegungen zur bisherigen Entwicklungszusammenarbeit

Einstiegsliteratur:

- Nuscheler, F. (2008): Die umstrittene Wirksamkeit der Entwicklungszusammenarbeit. Duisburg (Institut für Entwicklung und Frieden (INEF)-Report 93/2008).

14.6 Diskussion aktueller Reformbestrebungen: EZ als globale Strukturpolitik und Steigerung der Wirksamkeit der EZ durch Budgethilfen

Einstiegsliteratur:

- Klingelbeil, S. et al (2005): Programmfinanzierung und öffentliche Budgets. Neue Instrumente und Ansatzpunkte der Entwicklungspolitik. In: Messner, D./Scholz, I. (Hrsg.): Zukunftsfragen der Entwicklungspolitik. Baden-Baden.

- Rauch, T. (2008): Globalisation, fragmentation and aid – Can German's global structural policy help losers win? In: Die Erde, 139, 3, 169-186)

21.6 WTO-TRIPS-Abkommen: Patentrechte und Armutsminderung?

Einstiegsliteratur:

- Liebig, K. (2005): Geistige Eigentumsrechte und Technologietransfer in Entwicklungsländer – Die Rolle der WTO. In: Messner, D./Scholz, I. (Hrsg.): Zukunftsfragen der Entwicklungspolitik. Baden-Baden. 285-300.

28.6 Fair Trade: Diskussion des Beitrags „kritischer Konsumenten in den Dienstleistungsgesellschaften“ an der EZ

Einstiegsliteratur:

- FINE (Hrsg.) (2006): Business Unusual – Successes and Challenges of Fair Trade. Brüssel.

- Krier, J.-M. (2007): Fair Trade 2007: new facts and figures from an ongoing success story. Amsterdam. (http://fairtrade-advocacy.org/images/stories/FairTrade2007_newfactsandfigures.pdf)

05.7 Pro Poor Growth Strategien: Grundlagen und Diskussion

Einstiegsliteratur:

- Menkhoff, L. (Hrsg.) (2006): Pro-Poor Growth: Policies and Evidence. Berlin.

- Grimm, M. et al (Hrsg.) (2007): Determinants of Pro-Poor-Growth: Analytical Issues and Findings from Country Cases. London.

12.7 Grundlagen der Bürgerbeteiligung (Partizipation) am Beispiel der Stadtplanung (Legalisierung von Marginalsiedlungen)

Einstiegsliteratur:

- Köster, G. (2000): Integration durch Partizipation. In: Die Erde, 131, 1, S. 3-19

- Aigner, M. / Leite, S. (2006): Beteiligungshaushalte für informelle Siedlungen in Brasilien. Das Beispiel Recife. In: Standort 1/2006, S. 21-27.

Einstiegsliteratur allgemein:

Messner, D./Scholz, I. (Hrsg.) (2005): Zukunftsfragen der Entwicklungspolitik. Baden-Baden.

Nohlen, D./Nuscheler, F. (1993): Handbuch der 3. Welt – Grundprobleme, Theorien, Strategien (Band 1). Bonn. 3. Aufl. (ggf. auch 1. und 2. Aufl., Hamburg 1974 und 1982)

Rauch, T. (2009): Entwicklungspolitik. Theorien, Strategien, Instrumente. Braunschweig (Das geographische Seminar)

Anforderungen:

Ziel eines OS ist die selbständige Bearbeitung eines wissenschaftlichen Themas, das den aktuellen Stand der wissenschaftlichen Diskussion aufarbeitet. Damit sollen Arbeitsweisen der Literaturrecherche, der Materialerschließung und der sinnvollen, an die Fragestellung angepassten Darstellung des Stoffes erprobt werden (= Vorbereitung auf die Abschlussarbeit).

Die erfolgreiche Bearbeitung eines Themas setzt daher eine längere, intensive Beschäftigung mit der gegebenen Fragestellung voraus. Die Literaturrecherche und Literaturlistenbearbeitung muss daher so früh wie möglich begonnen werden.

Um eine sinnvolle Beratung zu gewährleisten, sollte jeweils bis spätestens einen Monat vor der entsprechenden Sitzung mit der Seminarleiterin ein bis dahin erarbeitetes Konzept besprochen und eine Literaturliste vorgelegt werden.

Erstellung einer Hausarbeit mit einem Umfang von ca. 15 Seiten basierend auf einer sorgfältigen Literaturlistenbearbeitung (umfangreiches Literaturverzeichnis), mit umfangreicher Materialausstattung (Tab., Abb., Karten) z. T. auch selbst erstellt (Abgabe 1 Woche vor der Sitzung).

Vortrag und Gestaltung einer Sitzung; didaktische Umsetzung der Inhalte, Einsatz geeigneter Medien, Einbindung der Zuhörer, Erarbeitung von Ergebnissen/Erkenntnissen.

32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben

2 SWS

4 SP / 5 SP / 6 SP

OS

Do

15-17

wöch. (1)

RUD16, 1.206

H. Nüssli

1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt

Die Realisierung von Großprojekten (z.B. Bahnhöfe, Opernhäuser, neue Stadtviertel) bedeutet stets einen Meilenstein in der Geschichte einer Stadt bzw. Stadtregion. In Zeiten geringer wirtschaftlicher Dynamik und knapper öffentlicher Kassen sind solche Projekte aber noch mehr: zum einen ‚Leuchtturm‘ einer Stadtentwicklungspolitik, die mit ihrer Hilfe Entwicklungs- und Wachstumsprozesse anstoßen will, zum anderen Gegenstand widerstreitender Interessen und oft harter Auseinandersetzungen. Das Oberseminar befasst sich aus unterschiedlichen Perspektiven und anhand von Beispielen mit der Thematik städtischer Großprojekte. Dahinter steht die Frage, inwiefern derartige Projekte in der Regel halten, was sie versprechen und inwiefern sie einen Beitrag zur nachhaltigen Stadtentwicklung zu leisten vermögen. Im ersten Teil der Veranstaltung sollen die konzeptionellen Grundlagen für die Beschäftigung mit Großvorhaben gelegt werden; hierbei wird es insbesondere darum gehen, gemeinsame Maßstäbe für die Analyse und Bewertung solcher Vorhaben zu erarbeiten (z.B. Verfahren zur Bewertung von Nachhaltigkeit, Kosten-Nutzen-Analyse...). Im zweiten Teil steht dann die Auseinandersetzung mit konkreten Großvorhaben im Mittelpunkt – z.B. Hauptbahnhof Berlin, City-Tunnel Leipzig, Stuttgart 21, Großflughafen BBI, Elbphilharmonie bzw. Hafen-City Hamburg, BuGa 2011 Koblenz etc. Ein Schwerpunkt wird auf verkehrlichen Infrastrukturprojekten liegen; je nach Interessenlage können aber auch selbst gewählte Beispiele behandelt werden.

Literatur:

Prüfung:
Schriftliche Hausarbeit

32 110 "Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden

2 SWS	3 SP				
SE	Di	11-13	Einzel (1)	RUD16, 0.101	M. Klamt
		10-18	Block+Sa (2)	RUD16, 2.108	M. Klamt
		10-18	Block+Sa (3)	RUD16, 2.108	M. Klamt

- 1) findet am 27.04.2010 statt
- 2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt
- 3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt

Gegenstand des Seminars sind diejenigen Methoden empirischer Stadt- und Sozialforschung, die im Standard-Kanon der geographischen Methodenschule bislang geringe Berücksichtigung finden – zu Unrecht, da sie häufig einen anderweitig nicht zu erhebenden Erkenntnisgewinn leisten können.

Hierzu zählen insbesondere die Methodik des *Experiments*, der *Stadtbeobachtung auf Grundlage der Burano-Forschung* sowie *visuelle Geographien*, die sich primär auf Foto- und Videographien stützen und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten eröffnen. Auch weitere – kreative, neue oder schlicht „andere“ – Methoden sind prinzipiell in das Seminar integrierbar, so etwa die Analyse von Gruppendiskussionen, Promenadologie und mobile Stadtwahrnehmung oder die Analyse stadträumlicher Atmosphären. Schließlich soll die Kombination und Ergänzung einer bestimmten Methodik durch eine andere sowie zwischen qualitativen und quantitativen Methoden behandelt werden.

Die Teilnehmer sollen zunächst eine theoretische Basis zu den einzelnen Methoden erarbeiten, dann aber die Methodik vor allem in praktischer Anwendung auf ihre jeweilige Einsatzfähigkeit, ihre Vorteile und Probleme sowie auf ihre Eignung für eine (stadt)geographische Fragestellung „testen“. Das Seminar hat also auch einen offenen und explorativen Charakter.

Daher eignet sich die Veranstaltung insbesondere für solche Studenten, die kurz vor der Bearbeitung ihrer Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit stehen oder auf Grundlage einer eigenen Idee eine Fragestellung konkretisieren und eine originelle Methodik zur Untersuchung entwickeln möchten. Die Seminarplätze werden vorrangig an solche Bewerber vergeben, im Übrigen steht die Veranstaltung allen Interessenten offen, die gerne ihre Methodenkenntnis in Theorie und Praxis erweitern und vertiefen wollen.

Organisatorisch besteht das Methoden-Seminar aus 3-4 (in der Regel halb- oder ganztägigen) Terminen, die jeweils als Blockveranstaltung über das Semester verteilt stattfinden:

- 1) **Vorbesprechung**, ggfs. mit anschließendem „promenadologischem“ Spaziergang durch einen Berliner Stadtteil.
 - 2) **Vorstellung/Referat zur Theorie** einer bestimmten Methode in Teams aus 2-4 Teilnehmern.
 - 3) **Vorstellung einer Idee und Konzipierung einer (begrenzten) geographischen Fragestellung**, die mittels eines speziellen Methodenapparates untersucht werden soll – hierbei kommen sowohl vom Dozenten vorgegebene als auch von den Teilnehmern (etwa im Hinblick auf ihre BA-, Master- oder Diplomarbeit) selbst angedachte Erhebungen in Betracht; wiederum in Teams aus 2-4 Teilnehmern.
 - 4) **Präsentation der Ergebnisse** der jeweiligen empirischen Untersuchung mit Fokus auf der eingesetzten Methodik.
- Das Datum der Termine wird an dieser Stelle noch bekannt gegeben (in der Regel Montags, Freitags oder Samstags).

Organisatorisches:

Die Teilnahme setzt die Bereitschaft zur Bearbeitung, Entwicklung und Präsentation einer geographischen Fragestellung mittels eigener empirischer Erhebung auf theoretischer Grundlage zur Methodik voraus. Die Teilnahme an allen Terminen inklusive der Vorbesprechung ist selbstverständlich obligatorisch.

Max. Teilnehmerzahl: 12-16

Anmeldung

Email mit Matrikel-Nr. und Angaben zum Studienfortschritt, ggfs. Informationen über eine bevorstehende Abschlussarbeit, an martin.klamt@geo.hu-berlin.de, bis spätestens 21. April 2010.

Die Plätze werden nach Eingang der Anmeldungen sowie nach belegter Motivation vergeben.

Die Anmeldung ist obligatorisch und verbindlich! Interessenten müssen sich also bereits bewusst für eine Teilnahme entschieden haben und tragen selbst Verantwortung für ihre erfolgreiche Teilnahme.

Modul 11: Projektseminar

32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)

4 SWS	10 SP				
PSE	Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.206	K. Wessel

**PJ Wirtschaftsgeographie
Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen**

Dr. Karin Wessel

in Verbindung mit dem **SE GIS in der Einzelhandelsforschung**

Prof. Dr. Jürgen Schweikart

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Konzept

Beide Veranstaltungen (PJ, SE) sollen paritätisch mit Geographiestudierenden der HU und Kartographie/GIS-Studierenden der Beuth Hochschule für Technik Berlin (BHT) belegt werden, um gegenseitige Synergieeffekte des Lernens zu nutzen. Daher findet Veranstaltungsteil des PJs zur Erarbeitung der Grundlagen zur Geographischen Einzelhandelsforschung unter der Leitung von Dr. Karin Wessel im GI der HU statt, während der Veranstaltungsteil des SE GIS in der Einzelhandelsforschung zu den GIS - bezogenen Grundlagen und Anwendungen unter der Leitung von Prof. Dr. Jürgen Schweikart in der BHTB (Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin) durchgeführt wird. Um das gemeinsame Lernen auch auf individueller Ebene zu optimieren, ist durchgängig in allen Phasen des

PJ von der Erarbeitung der Fachgrundlagen (Einzelhandelsforschung und GIS im WiSe 2009/10) bis hin zur Durchführung der Primärerhebungen und der GIS - bezogenen Datenaufbereitung sowie Ergebnisinterpretation (im SoSe 2010) die Bildung von Tandems bestehend aus je einem Studierenden der BHTB und der HU vorgesehen.

Termine

Blockveranstaltung; Termine/Räume werden in der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben
Einführungsveranstaltung: Di, 27.10.2009, 15.15 Uhr, Raum 1`201 (GI, HU)

Lehrinhalte

Bedingt durch einen stetigen Betriebsformenwandel in Zusammenspiel mit veränderten Kundenpräferenzen sowie planerischen Einflüssen unterliegt die Einzelhandelslandschaft in Deutschland seit den 60er Jahren einem tief greifenden Strukturwandel. Im Mittelpunkt der urbanen Einzelhandelsforschung standen lange Zeit die Analyse der Auswirkungen dieses Strukturwandels auf die traditionellen Innenstadtzentren sowie die Entstehung neuer, nicht integrierter Standorte auf der „grünen Wiese“. Die Auswirkungen auf „Standorte dazwischen“ wie beispielsweise die gewachsenen innenstadtnahen Geschäftsstraßen fanden dabei bislang wenig Beachtung. Tatsächlich steht dieser Standorttyp unter einem erheblichen Problemdruck, mit den Attraktivitätssteigerungen der beiden erst genannten Standorttypen mithalten. Nicht selten gelingt dies nicht: Verfallserscheinungen sind zu beobachten (Leerstand, Billigkonzepte, hohe Fluktuation), die im Extremfall Auslöser einer Abwärtsspirale (Degradation) darstellen.

Im Projektseminar sollen die Angebotsstrukturen zweier innenstadtnaher Geschäftsstraßen in Berlin vergleichend bewertet werden:

- die Karl-Marx-Straße in Neukölln und
- die Schönhauser Allee in Pankow, die sich nach der Wende erneut zu einer Geschäftsstraße mit einem vielfältigen Angebot an mittelständischen Einzelhandel entwickelt hat.

Was charakterisiert die Angebotsstruktur der Geschäftsstraße?

Lassen sich die Geschäftsstraßen in Abschnitte unterschiedlicher Angebotsstrukturen untergliedern?

Wie sind die Angebotsstrukturen hinsichtlich Abwärtstrends/Degradationsprozesse zu bewerten?

Wie lassen sich die vorgefundenen Ergebnisse erklären? Welche Handlungsempfehlungen für Entscheidungsträger auf bezirklicher Ebene sowie auf Unternehmensseite lassen sich hieraus ableiten?

Im ersten Teil des Projektseminars erfolgt die Erarbeitung allgemeiner Grundlagen zur urbanen Einzelhandelsentwicklung in Berlin (West – Ost) sowie insbesondere zur Entwicklung innenstadtnaher Geschäftsstraßen im Allgemeinen sowie der zwei Fallstudien (November/Dezember 2009). Abschließend sollen die für die Kartierung der Untersuchungsgebiete notwendigen Variablen vorliegen. Daran schließt sich ein Veranstaltungsblock zu GIS-Verfahren in der Einzelhandelsforschung an, um die Grundlagen für eine GIS-gestützte Erhebung für das PJ zu erarbeiten (Dezember 2009/Januar 2010). Im zweiten Teil erfolgt unter individueller Anleitung der Lehrenden die empirische Untersuchung durch die Studierenden (Mai 2010) sowie die GIS-gestützte Aufbereitung und Interpretation der Materialien zu einem Projektbericht (Abgabe: 15. Juli 2010).

Bei genügend großer Teilnehmerzahl ist es möglich zusätzlich zu noch festzulegenden Inhalten Konsumentenbefragungen sowie Modellierungen durchzuführen.

Anforderungen

- Regelmäßige Teilnahme am PJ (Erarbeitung einer Präsentation und einer Hausarbeit) sowie regelmäßige Teilnahme am Se „GIS in der Einzelhandelsforschung“
- selbständige empirische Arbeit: Durchführung von Kartierungen (oder ggf. Befragungen), Erschließung sekundärstatistischer Quellen
- Auswertung der primär- und sekundärstatistischen Daten, Aufbereitung der Daten mit Hilfe von GIS-Verfahren, in Form von Tabellen, Abbildungen und Karten, Dateninterpretation und
- Erarbeitung eines Abschlussberichts

Teilnahmevoraussetzungen

- hohe Motivation anwendungsorientiert GIS – Kenntnisse zu erwerben bzw. zu vertiefen
- Kenntnisse Statistik und /oder SPSS

32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen

4 SWS	10 SP				
PSE	Di	09-11	wöch.	RUD16, 2.108	K. Lehmann

Wertschöpfungsketten sind in der Wirtschaftsgeographie inzwischen ein häufig genutztes Instrument um die Verflechtungen auf dem Lebensweg eines Produkts von der Produktion bis hin zum Absatz zu analysieren.

Im Projektseminar sollen für die Produkte Milch und Gemüse in drei unterschiedlichen Regionen (Niedersachsen, Brandenburg, Westpolen) die Wertschöpfungsketten betrachtet werden. Dabei geht es u.a. um folgende Fragen:

- Was ist eine Wertschöpfungskette?
- Wie sehen typische Wertschöpfungsketten für Milch und Gemüse aus?
- Welche Akteure sind in welchem Ausmaß beteiligt?
- Unter welchen Bedingungen haben sich die Wertschöpfungsketten in den Regionen entwickelt?

Den theoretischen Teil bildet eine Einführung in die Betrachtung von Wertschöpfungsketten, wobei Hausarbeit und Referat verbindlich sind. Der empirische Teil des Seminars besteht aus der statistischen Analyse von bereits durchgeführten Befragungen und qualitativen Interviews mit den Landwirten und Experten in den Regionen.

SPSS- und Statistik-Kenntnisse sind wünschenswert, jedoch nicht Voraussetzung.

Lediglich die Hälfte des Seminars wird durch Präsenzveranstaltungen durchgeführt.

Bewerberinnen und Bewerber erhalten nach der Einschreibfrist eine E-Mail mit weiteren Details.

Literatur:

Literatur:

Barrett et. al. (1999): Globalization and the changing networks of food supply: the importation of fresh horticultural produce from Kenya into the UK. In: Transactions of the Institute of British Geographers, Jhg. 24, S. 159-174.

BELV (2008): Die Unternehmensstruktur der Molkereiwirtschaft in Deutschland. Bonn. Verfügbar unter:
http://www.ble.de/cln_099/nn_448360/SharedDocs/Downloads/01__Markt-angelegenheiten/07__MVO/StrukturberichtMolkereiwirtschaft2006,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/StrukturberichtMolkereiwirtschaft2006.pdf

Boysen & Schröder (2006): Economies of Scale in der Produktion versus Diseconomies im Transport: Zum Strukturwandel im Molkereisektor. In: Agrarwirtschaft Jhg. 55, Heft 3, S. 152-166.

Dolan & Humphrey (2004): Changing governance patterns in the trade in fresh vegetables between Africa and the United Kingdom. In: Environment and Planning A, Jhg. 36, S. 491-509.

Dolan & Humphrey (2000): Governance and Trade in Fresh Vegetables: The Impact of UK Supermarkets on the African Horticulture Industry. In: Journal of Development Studies, Jhg. 37, S. 147-176.

EHI (2007): Handel aktuell. Struktur, Kennzahlen und Profile des internationalen Handels Schwerpunkt Deutschland, Österreich, Schweiz Ausgabe 2007/ 2008. EHI Retail Institute e.V. Köln.

Europäische Kommission (1988): Verordnung (EWG) Nr. 1677/88 der Kommission vom 15. Juni 1988 zur Festsetzung von Qualitätsnormen für Gurken.

Fold (2001): Restructuring of the European chocolate industry and its impact on cocoa production in West Africa. In: Journal of Economic Geography, Jhg. 2001, Heft 1, S. 405-420.

Fragata, Pinto & Paulo (2007): Governance of Portuguese Rocha pear value chain. Paper prepared for presentation at the I Mediterranean Conference of Agro-Food Social Scientists. 103rd EAAE Seminar □ Adding Value to the Agro-Food Supply Chain in the Future Euromediterranean Space □. Barcelona, Spain, April 23rd - 25th, 2007

Gereffi, Korzeniewicz & Korzeniewicz (1994): Introduction global commodity chains. In: Gereffi & Korzeniewicz (Hrsg.): Commodity chains and global capitalism. Greenwood Press, Westport, CT. S. 1-14.

Gereffi (1994): The organization of buyer-driven global commodity chains: how U.S. retailers shape overseas production networks. In: Gereffi & Korzeniewicz (Hrsg.): Commodity chains and global capitalism. Greenwood Press, Westport, CT. S. 95-122.

Gereffi et. al. (2001): Introduction: Globalisation, value chains and development. IDS Bulletin 32.3, Institute of Development Studies. University of Sussex, UK.

Gereffi, Humphrey & Sturgeon (2005): The governance of global value chains. In: Review of International Political Economy, Jhg. 12, Heft. 1, S. 78-104

Humphrey & Schmitz (2000): Governance and Upgrading: Linking Industrial Cluster and Global Value Chain Research. In: IDS Working Paper, Num. 120, S. 1-37.

Humphrey & Schmitz (2004): Governance in global value chains. In: Schmitz (eds). Local Enterprises in the Global Economy - Issues of Governance and Upgrading. Edward Elgar, Cheltenham, UK, S. 95-109.

Humphrey (2005): Shaping value chains for development: global value chains in agribusiness. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ), Eschborn.

Kaplinsky & Morris (2001): A Handbook for value chain research. Verfügbar unter:
http://www.catie.ac.cr/econegociosagricolas/bancomedios/documentos%20pdf/rde_cv_%20kaplinsky.pdf

Kulke (2004): Neue Konsumentenverhaltensweisen □ Auswirkungen auf Angebot und Standort. In: Petermanns Geographische Mitteilungen, 148, Heft 5, S. 88-91.

Kulke (2007): The commodity chain approach in economic geography. In: Die Erde, Jhg. 138, Heft 2, S. 117-226.

McCormick & Schmitz (2001): Manuel for value chain research on homeworkers in the garment industry. Institute of Development Studies. University of Sussex, UK.

MLUV Brandenburg (2009): Die Zukunft der Landwirtschaft. Potsdam.

Nuhn (2004): Konzentrationsprozesse in der Wirtschaft. In: Leibniz-Institut für Länderkunde (Hrsg.) (2004): Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland: Unternehmen und Märkte. München, Spektrum Akademischer Verlag: 54-55.

Nuhn (1993b): Auflösung regionaler Marktsysteme und Konzentrationsprozesse in der Milchwirtschaft der BRD. In: Zeitschrift für Wirtschaftsgeographie, Jhg. 37, Heft 3-4, S. 143-150.

Raikes, Jensen & Ponte (2000): Global commodity chain analysis and the French filière approach. Comparison and critique. In: Economy and Society, Jhg. 29, Heft 3, S. 390-417.

Rudolph (2001): Der Lebensmitteleinzelhandel als Treiber weltregionaler Warenketten. In: Rudolph (Hrsg.): Aldi oder Arkaden? Unternehmen und Arbeit im europäischen Einzelhandel. Berlin, S. 81-102.

Schamp (2008): Globale Wertschöpfungsketten. Umbau von Nord-Süd-Beziehungen in der Weltwirtschaft. In: Geographische Rundschau, Jhg. 60, Heft 9, S. 4-11.

Sturgeon (2008): From commodity chains to value chains: interdisciplinary theory building in an age of globalization. Industrial Performance Center Massachusetts Institute of Technology working paper series MIT-IPC-08-001. Cambridge.

Sturgeon (2002): Modular Production Networks: A New American Model of

Industrial Organization. Industrial Performance Center Massachusetts Institute of Technology working paper series MIT-IPC-02-003. Cambridge. Sturgeon & Lee (2001): Industry Co-Evolution and the Rise of a Shared Supply-Base for Electronics Manufacturing. Paper Presented at Nelson and Winter Conference, Aalborg, June. Wilkin et. al. (2007): The dairy sector in Poland. Regoverning Markets Agrifood Sector Study, IIED, London.

32 142 Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit

4 SWS	10 SP					
PSE	Fr	09-17	wöch.	RUD16, 1.230	P. Hostert	

Das Projektseminar „Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit“ schließt an verschiedene Forschungsprojekte der Abteilung Geomatik im Großraum Karpaten an. Am Beispiel der „Carpathian Ecoregion“ erhalten Studierende eine Einführung in Forschungen zum Landnutzungswandel in Osteuropa. Ein Fokus liegt auf Veränderungen der vergangenen 20 Jahre (postsozialistischer Wandel) sowie auf forstlichen und landwirtschaftlichen Landnutzungssystemen. Regionale Schwerpunkte bilden Polen, die Slowakei, die Ukraine und Rumänien.

Zum tieferen Verständnis werden zunächst theoretische Grundlagen zu Land System Science anhand von aktueller, überwiegend englischsprachiger Literatur vermittelt. Weiterhin erarbeiten die Studierenden überwiegend selbstständig die regionalen Grundlagen (naturräumlich, sozioökonomisch, politisch) und stellen diese in Form von Referaten vor.

Der praktisch-methodische Teil umfasst sowohl Arbeiten am Rechner (Geoinformationsverarbeitung, Geofernerkundung), als auch Kartierungen in Berlin (Einführung in die Kartierpraxis) und in Polen, einschließlich einer Nachbereitung. Dazu werden 2-3 Praxistage in Berlin durchgeführt, während derer die Datenerhebung im Gelände, die Überführung der Daten in ein GIS und die Auswertung am Rechner eingeführt werden.

Unmittelbar im Anschluss findet ein ca. 10-tägiger Geländeaufenthalt in Südpolen statt. Ziel der Geländearbeiten ist die Anwendung der zuvor erarbeiteten Grundlagen und Methoden in der Praxis. Das Projektseminar schließt mit einer Posterpräsentation im Kolloquium der Geomatik im folgenden Wintersemester.

Der Seminarteil findet an 5 Freitagen ganztägig im Mai/Juni statt, so dass genügend Zeit für die eigenständigen Arbeiten vor, zwischen und nach den PJ-Sitzungen existiert. Die einführenden Praxistage in Berlin finden voraussichtlich am Ende der ersten Augustwoche und die anschließenden Geländetage (einschl. An-/Abfahrt) vom 9.8. bis 17.8.2010 statt.

Voraussetzungen:

- Zulassung zum Vertiefungsstudium im Bachelor Geographie
- Gute GIS-Kenntnisse und Grundkenntnisse der Geofernerkundung

Literatur:

Hostert, P., Kuemmerle, T., Radeloff, V.C. & Müller, D. 2008. Post Socialist Land-Use and Land-Cover Change in the Carpathian Mountains. IHDP Update - Mountainous Regions: Laboratories for Adaptation. Issue 2008-2. 70-73.
 Kuemmerle, T., Hostert, P., Radeloff, V.C., van der Linden, S., Perzanowski, K. & Kruhlov, I. 2008. Cross-border comparison of post-socialist farmland abandonment in the Carpathians. *Ecosystems*. 11. 614-628.
 Kuemmerle, T., Hostert, P., Radeloff, V.C., Perzanowski, K. & Kruhlov, I. 2007. POST-SOCIALIST FOREST DISTURBANCE IN THE CARPATHIAN BORDER REGION OF POLAND, SLOVAKIA, AND UKRAINE. *Ecological Applications*. 17(5). 1279-1295.
 Kuemmerle, T., Kozak, J., Radeloff, V. C. & Hostert, P. 2009. Differences in forest disturbance among land ownership types in Poland during and after socialism. *Journal of Land Use Science*. 4, 1. 73-83.
 Lambin, E. & Geist, H. (eds.). 2006. Land-Use and Land-Cover Change - Local Processes and Global Impacts. Springer, Berlin-Heidelberg.
 Main-Knorn, M., P. Hostert, J. Kozak & T. Kuemmerle. 2009. Pollution legacies and land use histories shape post-socialist forest cover trends in the Western Carpathians. *Forest Ecology and Management* 258, 60-70.
 Millennium Ecosystem Assessment, 2005. Ecosystems and Human Well-being: Synthesis. Island Press, Washington, DC.

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz

4 SWS	10 SP					
PSE	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 1.101	B. Ohnesorge, T. Plieninger	

Lehr- und Qualifikationsziele:

- Kennenlernen von Theorie und Praxis der sozial-ökologischen Forschung (www.sozial-oekologische-forschung.org) als Teil der „dritten Säule“ der Geographie
- Erwerb von Kenntnissen über die Beziehungen zwischen Landnutzung, Ökosystemleistungen und Lebensqualität in mitteleuropäischen Kulturlandschaften

Lehr- und Lernformen:

Seminar (wöchentlich)

- Inhalte: Vorlesung, Diskussionen, Gastvorträge und Referate im Themenbereich Landnutzung, Kulturlandschaften, Ökosystemleistungen und Lebensqualität. Als konzeptioneller Rahmen dient das Millennium Ecosystem Assessment (www.millenniumassessment.org).

Arbeitsleistung: Referat mit Thesenpapier/Präsentation

Feldarbeit und Exkursion (5 Tage in Sommersemesterferien; Termin wird zu Beginn des Seminars festgelegt)

- Ort: Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft
- Arbeitsleistung: Kontaktstunden, Entwurf einer Erhebungskonzeption, Durchführung der Erhebung, Aufbereitung und Auswertung
- Exkursion zu verschiedenen Landschaftseinheiten und -elementen (Heide-, Teich-, Streuobst-, Bergbau-, Sukzessionslandschaften etc.) und verschiedenen Akteuren der Landnutzung (Agrarbetriebe, Naturschutz- und Forstverwaltung) sowie zu naturräumlichen und kulturellen Besonderheiten der Oberlausitz

Organisation/Kosten:

Der Transport erfolgt mit Bahn und eigenen Fahrrädern. Kosten für Anreise, Verpflegung und (günstige) Unterkunft in der Oberlausitz werden auf die Teilnehmer(innen) umgelegt. Geeignete Kleidung für das Gelände erforderlich. Interesse an Naturschutz- und Landnutzungsfragen und Geländearbeiten werden vorausgesetzt.

Kontakt:

Bettina Ohnesorge: ohnesorge@bbaw.de

Vertiefungsstudium B.Sc.**Modul 10: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung****32 126 Physische Geographie Nordamerikas**

2 SWS	3 SP / 4 SP					
VL	Mi	11-13	wöch.	RUD26, 0307	B. Nitz	

Lehrinhalte

Geschichte der geographischen Erkundung des Kontinentes
Kontinentweite Übersichten:

- die Großlandschaften Nordamerikas
 - geologischer Bau und geologische Entwicklung Nordamerikas
 - das Quartär in Nordamerika
 - Klima und Klimagenese in Nordamerika, Klimaprovinzen
 - Vegetationsformationen und ihre Verbreitung
 - hydrogeographische Verhältnisse, die großen Ströme
 - Böden Nordamerikas
 - Grundzüge anthropogener Veränderungen der Naturlandschaft
- Regionale Darstellungen unter Betonung der geomorphologischen Verhältnisse:
- der arktische und subarktische Norden
 - die Gebiete des borealen Nadelwaldes
 - die Appalachen und die Küstenebenen
 - die Großen Seen
 - die Central Lowlands und Great Plains
 - die Kordillieren

Voraussetzungen

Keine besonderen Voraussetzungen. Die Lehrveranstaltungen zur allgemeinen Physischen Geographie sollten absolviert sein.

Organisatorische Hinweise

Keine

Einschreibung

Nicht erforderlich

Literatur:

Als Basisliteratur wird empfohlen: ORME, A. R. (Hrsg.)(2002): The Physical Geography of North America. Oxford

32 127 Physische Geographie Nordamerikas

2 SWS	4 SP / 5 SP / 6 SP					
OS	Mi	15-17	wöch.	RUD16, 1.101	B. Nitz	

Lehrinhalte

Grundlage des Oberseminars sind die Lehrinhalte der Vorlesung „Physische Geographie Nordamerikas“ (s. dort, 32126). Im Oberseminar treten Themen aus dem Schwerpunkt der kontinentweiten Übersichten zurück. Im Vordergrund stehen Themen zu Teilgebieten des Kontinents in vertiefender Darstellung. Dabei findet der gebirgige Westen besondere Beachtung.

Voraussetzungen

Es wird empfohlen, die Vorlesung „Physische Geographie Nordamerikas“ zu belegen. Ferner sind solide Kenntnisse der englischen Sprache erforderlich, um die durchweg englischsprachliche Spezialliteratur in zumutbarer Zeit lesen zu können.

Organisatorische Hinweise

Organisatorische Hinweise über die Durchführung des Oberseminars liegen der Themenliste bei. Die Zahl der Teilnehmer ist auf 14 begrenzt.

Einschreibung

Die Einschreibung erfolgt online vom 01.02.2010 bis zum 05.02.2010. Die Teilnehmer werden am 08.02.2010 per Aushang bekanntgegeben. Die Einschreibung in die Themenliste erfolgt vom 08.02. bis zum 12.02.2010. Die Themenliste, die auch die Vortragstermine enthält, liegt im Büro von Frau Ferl, RUD 16, 2'230, aus

Literatur:

Als Basisliteratur wird empfohlen: ORME,A.R.(Hrsg.)(2002): The Physical Geography of North America. Oxford

32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?

2 SWS	3 SP / 4 SP					
VL	Fr	09-11	wöch.	RUD16, 1.206	F. Gerstengarbe, P. Werner	

Ziel:

Erstellen einer Studie über vorhandene und geplante Maßnahmen zur Vermeidung, Anpassung und Bewältigung von extremen Klimaereignissen im Stadtbereich von Berlin.

Lehrinhalte:

Um eine fundierte Befragung öffentlicher Berliner Einrichtungen zu gewährleisten werden in den ersten Vorlesungseinheiten die physikalischen Grundlagen zu folgenden Punkten behandelt:

- das Klimasystem
- die das Klima beeinflussenden Faktoren
- ausgewählte meteorologische Phänomene
- Grundlagen der Klimamodellierung
- Beispiele für Klimaänderungen und ihre Auswirkungen
- Analysemethoden zur Auswertung repräsentativer Umfragen

Methodik:

- Repräsentative Befragung öffentlicher Einrichtungen.
- Statistische Auswertung und Bewertung der Ergebnisse.

Extreme Ereignisse:

- Hitzewellen
- Starkniederschläge
- Trockenperioden
- Stürme

Zu befragende Institutionen:

- Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz
- Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung
- Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
- Bezirksämter
- Berliner Feuerwehr
- Polizei
- Landesamt für Gesundheit und Soziales
- Katastrophenschutzdienst
- Krankenhäuser
- Altenheime
- Kindergärten
- BBI
- BVB
- Energieunternehmen
- Berliner Wasserbetriebe
- Museen

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in Meteorologie sind erforderlich.

Die Lehrveranstaltung ist besonders für Studierende der Physischen Geographie geeignet.

Organisatorische Hinweise:

- Die Lehrveranstaltung umfasst 4 Semesterwochenstunden. Die Veranstaltung ist als Oberseminar ausgelegt und besteht aus Vorlesungs- und Seminareinheiten.
- Eine Literaturliste wird am Anfang der LV zur Verfügung gestellt.
- Die vorgeschriebenen Aufgaben werden am Anfang des Semesters vergeben.

Einschreibung:

Die Einschreibung erfolgt zur Einführungsvorlesung am 16.04.2010 im Raum RUD16 1.206

Literatur:

HUPFER, P. (1996): Unsere Umwelt: Das Klima. B.G. Teubner Verlagsgesellschaft, Stuttgart, Leipzig

HUPFER, P., KUTTLER, W. Hrsg. (2005): Witterung und Klima – Eine Einführung in die Meteorologie und Klimatologie. 11. Aufl., Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden

SCHÖNWIESE, C.-D. (2003): Klimatologie. 2. Auflage, Eugen Ulmer Stuttgart

KRAUS, H. (2000): Die Atmosphäre der Erde – Eine Einführung in die Meteorologie. Friedr. Vieweg & Sohn Braunschweig/Wiesbaden

32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?

2 SWS
OS

4 SP / 5 SP / 6 SP
Fr

11-13

wöch.

RUD16, 1.206

F. Gerstengarbe,
P. Werner

Ziel:

Erstellen einer Studie über vorhandene und geplante Maßnahmen zur Vermeidung, Anpassung und Bewältigung von extremen Klimaereignissen im Stadtbereich von Berlin.

Lehrinhalte:

Um eine fundierte Befragung öffentlicher Berliner Einrichtungen zu gewährleisten werden in den ersten Vorlesungseinheiten die physikalischen Grundlagen zu folgenden Punkten behandelt:

- das Klimasystem
- die das Klima beeinflussenden Faktoren
- ausgewählte meteorologische Phänomene
- Grundlagen der Klimamodellierung
- Beispiele für Klimaänderungen und ihre Auswirkungen
- Analysemethoden zur Auswertung repräsentativer Umfragen

Methodik:

- Repräsentative Befragung öffentlicher Einrichtungen.
- Statistische Auswertung und Bewertung der Ergebnisse.

Extreme Ereignisse:

- Hitzewellen
- Starkniederschläge
- Trockenperioden
- Stürme

Zu befragende Institutionen:

- Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz
- Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung
- Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
- Bezirksämter
- Berliner Feuerwehr
- Polizei
- Landesamt für Gesundheit und Soziales
- Katastrophenschutzdienst
- Krankenhäuser
- Altenheime
- Kindergärten
- BBI
- BVB
- Energieunternehmen
- Berliner Wasserbetriebe
- Museen

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in Meteorologie sind erforderlich.

Die Lehrveranstaltung ist besonders für Studierende der Physischen Geographie geeignet.

Organisatorische Hinweise:

- Die Lehrveranstaltung umfasst 4 Semesterwochenstunden. Die Veranstaltung ist als Oberseminar ausgelegt und besteht aus Vorlesungs- und Seminareinheiten.
- Eine Literaturliste wird am Anfang der LV zur Verfügung gestellt.
- Die vorgeschriebenen Aufgaben werden am Anfang des Semesters vergeben.

Einschreibung:

Die Einschreibung erfolgt zur Einführungsvorlesung am 16.04.2010 im Raum RUD16 1.206

Literatur:

HUPFER, P. (1996): Unsere Umwelt: Das Klima. B.G. Teubner Verlagsgesellschaft, Stuttgart, Leipzig

HUPFER, P., KUTTLER, W. Hrsg. (2005): Witterung und Klima – Eine Einführung in die Meteorologie und Klimatologie. 11. Aufl., Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden

SCHÖNWIESE, C.-D. (2003): Klimatologie. 2. Auflage, Eugen Ulmer Stuttgart

KRAUS, H. (2000): Die Atmosphäre der Erde – Eine Einführung in die Meteorologie. Friedr. Vieweg & Sohn Braunschweig/Wiesbaden

32 130 Geographie kleiner Inseln

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP

OS

Block+SaSo (1)

L. Ellenberg

1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt

Blockseminar in Berlin-Kladow, Fr., 18. – So., 20.6.2010

Information zu Inhalt, Vorbereitung und Stil des Seminars sowie Auswahl der Teilnehmer in Raum 1207 und ausschliesslich Di., 13.4.2010, 12.00 h

Dreitägige Diskussions- und Vortragsveranstaltung mit dem Ziel, das Besondere der Geographie kleiner Inseln herauszuarbeiten und Einzelbeispiele in Vergleich zu setzen. Diese hat sieben Kapitel: Geographische Superlative, naturgeographischer Rahmen, Erschliessung durch Menschen, Bevölkerung, heutige Nutzung, Umweltsituation, Vision für die Entwicklung bis 2030. Die Fläche der selbst zu wählenden Inseln soll zwischen 500 km² und 1000 km² betragen. Es könnten also beispielsweise Rügen, Lanzarote, Dominica, Minorca, Saint Lucia, Bornholm, Isle of Man, Barbados, Phuket, Guam, Falster, Djerba sein

32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP

OS

A. Pflitsch

Bewerbung bis zum 05.02.2010 per Email an: andreas.pflitsch@rub.de . Sollten sich nicht genügend Teilnehmer gemeldet haben besteht eine Nachrückmöglichkeit bis zum 15.04.2009.

Untersuchungsbereiche des Seminars sind gefährdete Infrastrukturen in städtischen Ballungsräumen und hier insbesondere U-Bahnsysteme.

Die fortschreitende Technisierung unserer Umwelt und die hierdurch immer stärkere Abhängigkeit von einer reibungslos funktionierenden Infrastruktur macht uns auch anfälliger für kleinere und größere Katastrophenfälle. Hierzu gehören sowohl Naturkatastrophen, technisches und menschliches Versagen aber auch Terroranschläge.

Nach einer allgemeinen Einführung werden die potentiellen Gründe für Störmöglichkeiten bzw. Katastrophenfälle am Beispiel eines U-Bahnsystems untersucht aber auch Lösungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit der Ruhr-Universität Bochum durchgeführt, Es ist geplant, dass 50 % der Teilnehmer aus Bochum sein werden. **Der Seminarort ist Berlin.**

Im Rahmen eines ersten Theorieblocks werden die theoretischen Grundlagen von den Teilnehmern erarbeitet und vorgestellt, was in Form von Referaten erfolgt. Darüber hinaus werden die Teilnehmer in die zurzeit laufenden Forschungsprojekte eingeführt.

In einem zweiten Block werden Untersuchungen (Messungen, Befragungen, Zählungen, Beobachtungen) in der Berliner U-Bahn durchgeführt, deren Ergebnisse entsprechend ausgewertet und dokumentiert.

Vortragsthemen

1. Katastrophen allgemein (Definitionen & Übersicht)
2. Gefährdete Infrastrukturen (allgemein ohne Verkehr)
3. Gefährdete Infrastrukturen (Verkehr)
4. Naturkatastrophen und ihre Wirkung auf Infrastrukturen
5. Technisches vs. menschliches Versagen
6. Katastrophenfälle in/an Infrastrukturen (allgemein ohne U-Bahn)
7. Katastrophenfälle in/an Infrastrukturen (Verkehr)
8. Das Verhalten von Menschen in verschiedenen Verkehrssystemen
9. Menschliches Verhalten in Katastrophenfällen
10. Panikforschung (mathematisch)
11. Panikforschung (psychologisch)
12. Katastrophenschutz in Deutschland
13. Programme der Bundesregierung zum Schutz von kritischen Infrastrukturen
14. U-Bahn als Verkehrsmittel (allg. Übersicht)
15. Berliner U-Bahn (Übersicht)
16. U-Bahn und Terror - terroristische Anschläge in U-Bahnen
17. U-Bahn und Feuer - Brände in U-Bahnen
18. U-Bahnarchitektur vs. Entfluchtung

Voraussetzungen

Vordiplom/ Zwischenprüfung / Abschluss Basisstudium / Abschluss der Module 1 bis 4

Anforderungen

1. Teil – Blockseminar Pfingstsamstag 14 Uhr bis Pfingstmontag 18 Uhr

- Aktive Teilnahme am Seminar
- Vortrag (30 Min.)

2. Teil – Felduntersuchungen / Dienstag bis Donnerstag nach Pfingsten

- Gemeinsame und selbständige empirische Arbeit, gemeinsames Erarbeitung eines Forschungsdesigns und die Durchführung von verschiedenen Untersuchungen (Klimamessungen, Beobachtungen, Befragungen, Zählungen, Versuche zur Entfluchtung in U-Bahntunneln und -stationen)
- Auswertung der Messungen und Erhebungen
- Aufbereitung der Ergebnisse und Erstellen eines knappen Endberichtes

Organisatorisches

- Eine Blockveranstaltungen, einzelne Tag mit vertiefenden Untersuchungen
- Einschreibung mit gewünschtem Thema per Email
- Ende der Bewerbungsfrist 05.02. bzw. 14.04.2009
- Benachrichtigung der Teilnehmer per Email
- maximal 9 Teilnehmer – 9 weitere Teilnehmer kommen von der Ruhr- Universität Bochum

Modul 11: Projektseminar

32 111 Urbane und rurale Böden

4 SWS

10 SP

B

Einzel

M. Makki,

A. Martin

Lehrziel:

Studenten sollen auf die Ansprüche des Arbeitsmarktes im Bereich Bodenkunde vorbereitet werden. Der Besuch aller Veranstaltungen der Bodengeographie/Bodenkunde im Sommersemester deckt diesen Bedarf vollständig ab.

Lehrinhalt:

Bodenkundliche Untersuchungsmethodik im Raum Berlin: Kartierung und Labor.

Dieser Kurs befasst sich mit der Untersuchung der Böden in den Stadtregionen und deren Bewertung als Grundlage für eine nachhaltige Raumplanung.

Ergänzend zur Theorie wird in dieser Veranstaltung die Bodenprobenentnahme und Bodenansprache geübt. Die entnommenen Proben werden im Labor bodenkundlich untersucht und ausgewertet.

Voraussetzungen:

Kenntnisse in Bodenkunde

Organisatorisches:

Einschreibung in Teilnehmerlisten ab 08.02.10, 9.00 Uhr, Raum 1'221.

Labortermine n. V.

Literatur:

Wird am 1. Veranstaltungstag bekannt gegeben.

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen

4 SWS
SPJ

10 SP

Block (1)

M. Makki,
A. Martin,
B. Oehm

1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt

Lehrinhalte

Die Veranstaltung gliedert sich in einen Geländeteil und einen Auswerteteil, der die Arbeiten im Labor und die digitale und analoge Datendarstellung umfasst.

Während der Geländearbeiten in der Umgebung von Drawsko werden nach einer Einführungsexkursion Bodenbildungen in quartären Sedimenten mit der KA 5 in Kleingruppen aufgenommen. Die gewonnenen Proben werden laboranalytisch untersucht. Alle Daten werden mit einem kurzen Auswertungstext versehen und digital und analog aufbereitet.

Voraussetzung

Abgeschlossenes Modul 3a. Die LV umfasst insgesamt 4 SWS.

Organisatorische Hinweise

Die Unterbringung erfolgt gemeinsam in einer einfachen Unterkunft. Selbstverpflegung. Die Kleidung ist der Jahreszeit anzupassen. Hausschuhe sind mitzubringen. Für die Geländeaufnahmen werden benötigt: KA5 (Kopie genügt) oder vergleichbare Legende, Spachtel, Messer, Schreibmaterialien, Schreibunterlage.

Voraussichtliche Kosten pro Person: 165€. Der Transport erfolgt mit Institutsbussen.

Termine

Die Anmeldung erfolgt online bzw. bis zum 16.04.2010 direkt bei Herrn Oehm.

Die Vorbesprechung findet in der letzten Aprilwoche statt.

Blockveranstaltung vom 16.- 21. Mai 2010, Drawsko (Polen).

32 140 Standortökologie an der Müritz

4 SWS
PSE

10 SP

wöch.

A. Fülling,
J. Lentschke

Lehrinhalt:

Das Projektseminar gliedert sich in einen 4-tägigen Geländeteil und einen anschließenden Laborteil.

Im Gelände werden grundlegende geomorphologisch-pedologische Arbeitstechniken vermittelt: Sediment- und Bodenprofilaufnahme an ausgewählten Standorten im Müritz-Nationalpark. Darüber hinaus werden Proben für die spätere Bestimmung der Sedimentationsalter mittels OSL gewonnen. Das Seminar wird mit der Anfertigung eines Projektberichtes und der Präsentation der Ergebnisse im Kolloquium des Lehrstuhls abgeschlossen.

Voraussetzungen:

Geomorphologische Grundkenntnisse sind erwünscht.

Termine:

Geländeaufenthalt im Müritz-Nationalpark findet in der 37. oder 38. Kalenderwoche statt. Der genaue Termin kann erst zur Vorbesprechung mitgeteilt werden.

Laborarbeiten werden Anfang Oktober 2010 durchgeführt.

Interessenten melden sich bis zum 31.05.2009 unter:

jan.lentschke@geo.hu-berlin.de.

Organisatorische Hinweise:

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 8 Studierende begrenzt.

Anreise mit dem Institutsbus. Die Unterbringung erfolgt in der Station "Faule Ort" des Fachbereiches Biologie der Universität Halle.

Kosten: 3x 8,- € Übernachtung, 4,50 € Bettwäsche (optional), 10,- € Benzinkosten, 15,- € Selbstverpflegung.

Für die Geländearbeiten werden benötigt: Bodenkundliche Kartieranleitung (KA 5), Spachtel, Schreibmaterial, Schreibunterlage, 10%ige Salzsäure, pH-Papier, Probebeutel

Literatur:

- Bodenkundliche Kartieranleitung. 5. verbesserte und erweiterte

Auflage (KA 5)

- Aitken, M. J.: An Introduction to Optical Dating. The Dating of Quaternary Sediments by the Use of Photon-stimulated Luminescence. Oxford 1998.

- Geyh, M. A.: Handbuch der physikalischen und chemischen Altersbestimmung. Darmstadt 2005.

- Wagner, G. A.: Altersbestimmung von jungen Gesteinen und Artefakten. Stuttgart 1995.

- Wagner, G. A.: Age Determination of Young Rocks and Artifacts.

Physical and Chemical Clocks in Quaternary Geology and Archaeology. Heidelberg 1998.

32 142 Landnutzungskartierung der Karpäten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit

4 SWS
PSE

10 SP
Fr

09-17

wöch.

RUD16, 1.230

P. Hostert

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz

4 SWS	10 SP					
PSE	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 1.101		B. Ohnesorge, T. Plieninger

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Bachelor - Kombinationsstudiengang (PO 2007)

Basisstudium Kern- und Zweitfach

Modul F2: Grundlagen der Humangeographie

32 010 Wirtschaftsgeographie

2 SWS	2 SP					
VL	Mi	09-11	wöch. (1)	RUD25, 3.001		E. Kulke

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 011 Wirtschaftsgeographie

2 SWS	4 SP					
PS	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 2.108		L. Suwala
PS	Mi	11-13	wöch. (2)	RUD16, 1.206		K. Wessel
PS	Mi	15-17	wöch. (3)	RUD16, 1.206		P. Dannenberg
PS	Di	15-17	wöch. (4)	RUD16, 1.206		K. Wessel

1) findet ab 28.04.2010 statt
2) findet ab 28.04.2010 statt
3) findet ab 28.04.2010 statt
4) findet ab 27.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

Modul F3: Grundlagen der Physischen Geographie

32 015 Klimatologie

2 SWS	2 SP					
VL	Di	09-11	wöch.	RUD26, 0115		W. Endlicher

detaillierte Beschreibung siehe S. 5

32 016 Klimatologie

2 SWS	4 SP					
PS	Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.206		R. Kleßen
PS	Di	11-13	wöch.	RUD16, 2.108		M. Langner
PS	Di	13-15	wöch.	RUD16, 1.206		A. Pagenkopf
PS	Di	15-17	wöch.	RUD16, 1.201		R. Kleßen
PS	Do	13-15	wöch.	RUD16, 1.206		R. Kleßen

detaillierte Beschreibung siehe S. 9

32 017 Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie"

2 SWS						
TU	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 0.101		C. Fiedler

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

Modul F4: Empirische Arbeitsmethoden und Statistik (Kartographie)

32 022 Statistik I

2 SWS	2 SP					
VL	Mi	13-15	wöch.	RUD26, 0110		D. Haase

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

32 024 Empirische Arbeitsmethoden der Physischen Geographie

2 SWS 3 SP
SE Di 13-15 wöch. RUD16, 1.201 A. Naß

Lehrinhalte

Methoden der Mineralbestimmung (insbesondere gesteinsbildender Minerale) und der Gesteinsbestimmung (Magmatite, Sedimentite, Metamorphite) werden vorgestellt und können selbst praktiziert werden. Unterrichtstrelevante Fragen können diskutiert werden, wie z.B. Anlegen einer Gesteinssammlung. Gleichzeitig werden einige der in den VL Allgemeine Geomorphologie und VL Geologische Grundlagen für Geographen vermittelten Inhalte anhand von Gesteinsbeispielen vertieft.

Voraussetzungen

Die bereits erfolgte Teilnahme an der VL Geologische Grundlagen für Geographen und an der VL Allgemeine Geomorphologie ist wünschenswert

Das Seminar wendet sich ausschließlich an Studierende im Kombinationsbachelor-Studiengang!

Literatur:

wird im SE empfohlen

Organisatorisches:

Einschreibung erfolgt online.

32 025 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische Geländearbeiten - Sedimentologie

2 SWS 3 SP
SE 08-17 Block (1) B. Nitz

1) findet vom 06.04.2010 bis 09.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

32 026 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5

2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block+Sa (1) P. Bíró
09-17 Block+Sa (2) P. Bíró

1) findet vom 07.05.2010 bis 08.05.2010 statt

2) findet vom 21.05.2010 bis 22.05.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 12

32 027 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche Labormethoden

2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block (1) A. Martin

1) findet vom 14.09.2010 bis 17.09.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 028 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse

2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block (1) J. Fiedler,
A. Martin

1) findet vom 05.10.2010 bis 08.10.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 029 Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie

2 SWS 3 SP
SE Do 15-17 wöch. RUD16, 2.108 H. Mieg

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 030 Qualitative und quantitative Arbeitsmethoden/Quartiersforschung und Sozialraumanalyse

2 SWS 3 SP
SE Mo 15-17 wöch. RUD16, 2.108 H. Gasmus

detaillierte Beschreibung siehe S. 13

32 035 Geomatik: Kartographie

2 SWS 2 SP / 2,5 SP
VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0110 D. Dransch

detaillierte Beschreibung siehe S. 6

Modul F5: Angewandte Geographie

32 060 Landschaftsökologie

2 SWS 2 SP
VL Mo 09-11 wöch. (1) RUD25, 3.001 L. Ellenberg
1) findet ab 12.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 7

Vertiefungsstudium Kernfach

Modul F7: Regionale Geographie

32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland

2 SWS 2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP
VL Do 09-11 wöch. RUD26, 0307 E. Kulke
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 013 European City and Regional Planning Methods (englisch)

2 SWS 2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP
BS 10-18 Block (1) RUD16, 1.206 P. Dannenberg
1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

32 041 Regionale Geographie Deutschlands

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
SE Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 042 Regionale Geographie Berlin/Brandenburg

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
SE Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 043 Südamerika

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
VL Mo 09-11 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
VL Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 045 Deutschland

2 SWS 2,5 SP / 3 SP
VL Fr 09-14 wöch. (1) RUD26, 1303 F. Werner
1) findet vom 16.04.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18

32 054 Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik

2 SWS
SE Di 09-13 14tgl. RUD16, 1.231 T. Lakes,
C. Levers
detaillierte Beschreibung siehe S. 18

32 070 Ostbrandenburg/ Westpolen

0.6 SWS 1,5 SP
EX Block+SaSo (1) H. Schröder
1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18

32 071 München/Umland

0.8 SWS 2 SP
EX Block+SaSo L. Zaumseil

detaillierte Beschreibung siehe S. 18

- 32 072 Rostock-Warnemünde**
0.8 SWS 2 SP
EX
1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
Block+SaSo (1) L. Zaumseil
- 32 073 Köln/Umgebung**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 074 Kiel/Lübeck**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 075 Nördliches Harzvorland und Harz**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
Block+SaSo (1) R. Kleßen
- 32 078 Spree**
2 SWS
EX
1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
Block+SaSo (1) L. Ellenberg
- 32 079 Rüdersdorf**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr
1) findet am 11.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
Einzel (1) A. Naß
- 32 080 Stadtekursion Berlin**
1.2 SWS 0.5 pro Tag SP
EX - Fällt aus! -
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
wöch. J. Bartel
- 32 081 Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr 08-18
1) findet am 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
Einzel (1) L. Ellenberg
- 32 082 Elbsandsteingebirge und Dresden**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
W. Endlicher

Modul F8: Projektseminar

- 32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)**
4 SWS 10 SP
PSE Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.206 K. Wessel
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen**
4 SWS 10 SP
PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann

detaillierte Beschreibung siehe S. 28

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen

4 SWS 10 SP
SPJ

Block (1)

M. Makki,
A. Martin,
B. Oehm

1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 140 Standortökologie an der Müritz

4 SWS 10 SP
PSE

wöch.

A. Fülling,
J. Lentschke

detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz

4 SWS 10 SP
PSE Mi

09-11

wöch.

RUD16, 1.101

B. Ohnesorge,
T. Plieninger

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Modul F9: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
VL Mi 17-19
Do 17-19

14tgl. (1)
14tgl.

RUD26, 0307
RUD26, 0307

F. Kemper
F. Kemper

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 104 Politische Geographie

2 SWS
VL Mi 09-11

wöch. (1)

RUD16, 1.206

J. Lossau

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 24

32 105 Politische Geographie

2 SWS 4 SP / 6 SP
OS Do 11-13

wöch. (1)

RUD16, 1.101

J. Lossau

1) findet ab 22.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25

32 106 Entwicklungsländer

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 11-13

wöch.

RUD16, 1.201

E. Kulke

detaillierte Beschreibung siehe S. 25

32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo 17-19

wöch. (1)

RUD16, 1.206

K. Wessel

1) findet ab 19.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25

32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 15-17

wöch. (1)

RUD16, 1.206

H. Nuissl

1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 26

- 32 110 "Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden**
 2 SWS 3 SP
 SE Di 11-13 Einzel (1) RUD16, 0.101 M. Klamt
 10-18 Block+Sa (2) RUD16, 2.108 M. Klamt
 10-18 Block+Sa (3) RUD16, 2.108 M. Klamt
 1) findet am 27.04.2010 statt
 2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt
 3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 111 Urbane und rurale Böden**
 4 SWS 10 SP
 B Einzel M. Makki,
 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 34
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 127 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Mi 15-17 wöch. RUD16, 1.101 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 32
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS A. Pflitsch
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

Fachdidaktik Kern- und Zweitfach

- 32 148 Vertiefungsseminar mit variablem Schwerpunkt**
 2 SWS 3 SP
 SE Do 13-15 wöch. RUD16, 1.201 H. Schultz
 Anmeldung ab sofort per E-Mail
- 32 152 Schulpraktische Studien: Nachbereitung**
 2 SWS 3 SP
 SE Do 09-11 wöch. RUD16, 2.108 H. Schultz

32 153	Schulpraktische Studien: Vorbereitung	2 SWS SE	2 SP Mi	09-11	wöch.	RUD16, 2.104	W. Unger
32 154	Schulpraktische Studien: Praktikum	2 SWS UPR	4 SP		Block (1)		W. Unger
	1) findet vom 06.09.2010 bis 01.10.2010 statt						
32 155	Schulpraktische Studien: Nachbereitung	2 SWS SE	4 SP Mo	09-11	wöch. (1)	RUD16, 2.104	W. Unger
	1) findet ab 12.04.2010 statt						

Master Geographie der Großstadt (M.A.) (PO 2007)

Modul 4: Sozial- und kulturgeographische Aspekte der Großstadt

32 102	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS VL	3 SP Di	11-13	wöch.	RUD26, 0307	K. Adelfhof
32 103	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS OS	5 SP Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.206	K. Adelfhof

Modul 5: Verdichtungsräume

32 100	Verdichtungsräume	2 SWS VL	3 SP Mi	13-15	wöch. (1)	RUD16, 2.108	H. Nuisl
	1) findet vom 14.04.2010 bis 15.07.2010 statt						

Die Veranstaltung behandelt Strukturen und Prozesse der räumlichen Entwicklung in Stadtregionen und diskutiert Ansatzpunkte ihrer politischen und planerischen Steuerung. Diskutiert werden unter anderem die Phänomene der Suburbanisierung und der Megaurbanisierung, die Konzepte der ‚Global‘ und ‚World Cities‘, die Herausforderungen der nachhaltigen und/oder klimagerechten Stadtentwicklung sowie der ‚Metropolitan Governance‘ (d.h. der Frage, wie Großstadtregionen politisch verfasst sein sollten). Die Vorlesung bildet mit dem dazugehörigen Seminar desselben Moduls sowohl in thematischer Hinsicht als auch was die Arbeitsorganisation angeht eine Einheit. Ein Besuch nur der Vorlesung ist daher nicht möglich.

Prüfung:

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulabschlussprüfung sind ein mündliches Referat im Seminar sowie die Anfertigung einer schriftlichen Hausarbeit. Die Modulabschlussprüfung findet in der Regel in Form einer 20-minütigen mündlichen Prüfung statt.

32 101	Verdichtungsräume	2 SWS HS	5 SP Mi	15-17	wöch. (1)	RUD16, 2.108	H. Nuisl
	1) findet vom 14.04.2010 bis 14.07.2010 statt						

Die Veranstaltung behandelt Strukturen und Prozesse der räumlichen Entwicklung in Stadtregionen und diskutiert Ansatzpunkte ihrer politischen und planerischen Steuerung. Diskutiert werden unter anderem die Phänomene der Suburbanisierung und der Megaurbanisierung, die Konzepte der ‚Global‘ und ‚World Cities‘, die Herausforderungen der nachhaltigen und/oder klimagerechten Stadtentwicklung sowie der ‚Metropolitan Governance‘ (d.h. der Frage, wie Großstadtregionen politisch verfasst sein sollten). Das Hauptseminar bildet mit der dazugehörigen Vorlesung desselben Moduls sowohl in thematischer Hinsicht als auch was die Arbeitsorganisation angeht eine Einheit. Ein Besuch nur des Hauptseminars ist daher nicht möglich.

Prüfung:

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulabschlussprüfung sind ein mündliches Referat im Seminar sowie die Anfertigung einer schriftlichen Hausarbeit. Die Modulabschlussprüfung findet in der Regel in Form einer 20-minütigen mündlichen Prüfung statt.

Modul 7: Studienprojekt

32 077	PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)	4 SWS PSE	10 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.206	K. Wessel
---------------	---	--------------	-------------	-------	-------	--------------	-----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 27

32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen

4 SWS 10 SP
PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 28

32 136 Verkehrsgeographie: Fahrradverkehr in Adlershof

4 SWS 10 SP
PSE Fr 09:00-10:30 Einzel (1) RUD16, 2.108 W. Krause,
B. Lenz
Fr 09-12 wöch. (2) RUD16, 2.108 W. Krause,
B. Lenz
Fr 09-12 wöch. (3) RUD16, 2.108 W. Krause,
B. Lenz
Fr 09-12 Einzel (4) RUD16, 2.108 W. Krause,
B. Lenz

- 1) findet am 07.05.2010 statt
- 2) findet vom 21.05.2010 bis 28.05.2010 statt
- 3) findet vom 11.06.2010 bis 18.06.2010 statt
- 4) findet am 02.07.2010 statt

Fragestellung:

Wer nutzt heute schon das Fahrrad für Wege nach und/oder in Adlershof (WISTA-Gelände), und welches Potenzial zur Ausdehnung dieser Nutzung gibt es?

Aufgabe:

pro Gruppe (2-3 Personen):

- Bearbeitung eines methodischen Themas
- Bearbeitung eines inhaltlichen Themas
- Bearbeitung/ Auswertung einer empirischen Aufgabe zum Thema Fahrradverkehr

Methodische Aspekte:

- Beobachtung
- Fokusgruppen
- Experteninterviews
- Zählung
- Befragung
- Datenauswertung (MiD oder SrV)

Inhaltliche Aspekte:

- Nutzer und Nicht-Nutzer, Nutzerprofile (u.a. Mietsysteme)
- Nutzungsprofile
- Wegeketten
- Nutzungsgründe, Nutzungshemmnisse
- Fahrrad-Biographie

Dazu gibt es folgende Themenfelder zur Abfassung eines Kurzreferats:

1. Verkehrsmittelwahl
2. Routinen
3. Aktionsräume
4. Mobilitätsbiographien
5. Einflussfaktoren von Mobilität
6. Mobilität im urbanen Raum
7. Pendler
8. Multimodalität und Intermodalität
9. Verhaltenshomogene Gruppen
10. Einkaufsverkehre

Termine:

07.05., 9:00 – 10:30 Uhr – Vorbesprechung

21.5., 28.5., 11.6., 18.6., 2.7. jeweils 9:00 – 12:00 Uhr

Zusätzlich fallen Geländeterminen an, die im Seminar vereinbart werden, sowie ein abschließender Präsentationstermin beim DLR (mit Einladung an alle Interessierten aus der HU).

Literatur:

Bähr, Jürgen; Jentsch, Christoph; Kuls, Wolfgang (1992): Bevölkerungsgeographie. Berlin, New York (Walter de Gruyter). [Kapitel 6: Räumliche Mobilität ohne Wohnsitzverlagerung]

Bortz, Jürgen; Döring, Nicola (2005): Forschungsmethoden und Evaluation für Human- und Sozialwissenschaftler. Heidelberg (Springer), 3. Auflage.

Deffner, Jutta (2009): Zu Fuß und mit dem Rad in der Stadt : Mobilitätstypen am Beispiel Berlins. Dortmunder Beiträge zur Raumplanung: Verkehr 7).

Diekmann, Andreas (2005): Empirische Sozialforschung. Grundlagen, Methoden, Anwendungen. Rowohlt (Hamburg), 14. Auflage.

Feldkötter, Michael (2003): Das Fahrrad als städtisches Verkehrsmittel. Untersuchungen zur Fahrradnutzung in Düsseldorf und Bonn. Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung 6. Mannheim.

Franke, Sassa (2001): Car Sharing zwischen Ökoprodukt und Dienstleistung. Berlin (edition sigma). [Theoretischer Teil]

Gather, Matthias; Kagermeier, Andreas; Lanzendorf, Martin (2008): Geographische Mobilitäts- und Verkehrsforschung. Stuttgart (Borntträger).

Hesse, Markus; Nuhn, Helmut (2006): Verkehrsgeographie. Grundriss Allgemeine Geographie. Weinheim, Basel (UTB, Beltz).
 Monheim, Heiner (2005): Fahrradförderung mit System. Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung 8. Mannheim.

Modul 8: Wahlmodul 1

32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement

2 SWS	2,5 SP					
SE	Do	17-19	wöch.	RUD16, 1.201	D. Gerten	

detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 049 Earth and Societies as Complex Systems

2 SWS	2,5 SP					
SE	Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.201	W. Lucht	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

32 050 Energy in the Earth System

2 SWS	2,5 SP					
SE	Di	09-11	wöch.	RUD16, 1.201	T. Beringer	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion

2 SWS	2,5 SP					
SE	Mo	13-15	wöch.	RUD16, 1.201	H. Foerster, J. Kropp	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

32 107 Umweltgerechtigkeit

6 SWS	10 SP					
SE	Mi	09-17	wöch. (1)	RUD16, 1.201	I. Helbrecht, T. Lakes, J. Lossau	
	Mi	09-17	wöch. (2)	RUD16, 1.230	I. Helbrecht, T. Lakes, J. Lossau	

1) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt
 2) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt

Liebe Studierende!

Diese Modul richtet sich an Studierende der beiden Masterstudiengänge "Geographie der Großstadt" (M.A. und M.Sc.).

Das Modul "Umweltgerechtigkeit" setzt sich aus drei aufeinander abgestimmten Lehrveranstaltungen zusammen:

A) einem **Lektürekurs** zur Geschichte der Bewegung "environmental justice" und einer Auseinandersetzung mit zentralen Begriffen, theoretischen Grundlagen und ausgewählten Fallstudien (Prof. Ilse Helbrecht)

B) einem **ethnographischen Seminar**, in dem im Rahmen kleiner Feldstudien (Berlin) die klassischen Methoden der ethnographischen Forschung (Einzel- und Gruppeninterviews, Beobachtung und visuelle Verfahren) Anwendung finden (Prof. Julia Lossau)

C) einem **angewandten Geomatik-Seminar**, im Rahmen dessen räumliche und geostatistische Analysen zur Lage der Umweltgerechtigkeit in Berlin untenommen werden (Prof. Tobia Lakes)

Das **Modul findet wöchentlich am Mittwoch von 09.00 bis 17.00 Uhr statt**. (Natürlich gibt es eine Mittagspause :-)

Eine **Teilnahme** an dem Modul ist **nur als ganzes** möglich, es können und müssen also alle drei Seminare mittwochs besucht werden. Dies ist notwendig, weil die Veranstaltungen sich ergänzen und zu Teilen aufeinander aufbauen.

Der Auftakt des Moduls findet statt in der **zweiten Woche des Semesters am Mittwoch, den 21.04.10 um 09.00 Uhr**. Die **Anmeldung** zum Modul erfolgt in dieser **Auftaktveranstaltung**.

Die gemeinsame **Modulabschlussprüfung** erfolgt in Form einer **schriftlichen Hausarbeit**. Das Thema der Hausarbeit kann von den Studierenden frei gewählt werden und sich schwerpunktmäßig auf ein Seminar beziehen - sehr gerne aber natürlich auch Verbindungslinien zwischen zwei oder allen drei ziehen.

Literatur:

Literatur

Flitner, Michael, 2008: Politische Ökologie und Umweltgerechtigkeit: Konflikte um Fluglärm. In: Geographische Rundschau Jg. 60, H. 12, 50-56.

Flitner, Michael, 2007: Lärm an der Grenze: Fluglärm und

Umweltgerechtigkeit am Beispiel des Flughafens Basel-Mulhouse. Stuttgart: Franz Steiner Verlag.

Kloepfer, Michael 2006: Umweltgerechtigkeit. Berlin: Duncker & Humboldt.

Wolch, Jennifer et al. 2005: Parks and Park Funding in Los Angeles: An Equity-Mapping Analysis. In: Urban Geography. 26: 4-35.

Prüfung:

Erstellen einer schriftlichen Hausarbeit im Umfang von maximal 25 Seiten (freie Themenwahl)

32 111	Urbane und rurale Böden	4 SWS B	10 SP		Einzel		M. Makki, A. Martin
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 34</i>						
32 120	Stadtökologie	2 SWS VL	5 SP Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	D. Haase
32 121	Urbane Ökosystemdienstleistungen	2 SWS OS	5 SP Mi	11-13	wöch.	RUD16, 1.231	D. Haase
32 122	Hydrologie urbaner Räume	2 SWS VL	3 SP Do	09-11	wöch. (1)	RUD16, 1.201	G. Nützmann
	1) findet ab 22.04.2010 statt						
32 124	Urbane und rurale Böden	4 SWS VL/UE	8 SP Do	11-13	wöch.	RUD26, 0307	M. Makki

Lehrziel:

Studenten sollen auf die Ansprüche des Arbeitsmarktes im Bereich Bodenkunde vorbereitet werden. Der Besuch aller Veranstaltungen der Bodengeographie/Bodenkunde im Sommersemester deckt diesen Bedarf vollständig ab.

Lehrinhalt:

Dieser Kurs befasst sich mit der Untersuchung der Böden in den Stadtregionen und deren Bewertung als Grundlage für eine nachhaltige Raumplanung. Bodenkundliche Untersuchungsmethodik (Kartierung und Labor) im Raum Berlin. Zu dieser Vorlesung gehören 2 Geländetage: Bodenanalyse und Bodenaufnahme.

Voraussetzungen:

Kenntnisse in Bodenkunde

Organisatorisches:

Einschreibung in Teilnehmerlisten ab 08.02.10, 9.00 Uhr, Raum 1'221.
Labortermin n. V.

Literatur:

Wird in der 1. Vorlesung bekannt gegeben.

32 130	Geographie kleiner Inseln	2 SWS OS	4 SP / 5 SP / 6 SP		Block+SaSo (1)		L. Ellenberg
	1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt						
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 33</i>						

Master Geographie der Großstadt - Umwelt und Natur (M.Sc.) (PO 2007)

Modul 2: Biogeographie urbaner Räume

32 120	Stadtökologie	2 SWS VL	5 SP Di	09-11	wöch.	RUD26, 0307	D. Haase
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 45</i>						
32 121	Urbane Ökosystemdienstleistungen	2 SWS OS	5 SP Mi	11-13	wöch.	RUD16, 1.231	D. Haase
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 45</i>						

Modul 4: Urbane und rurale Böden

32 124	Urbane und rurale Böden	4 SWS VL/UE	8 SP Do	11-13	wöch.	RUD26, 0307	M. Makki
---------------	--------------------------------	----------------	------------	-------	-------	-------------	----------

detaillierte Beschreibung siehe S. 45

Modul 5: Hydrologie urbaner Räume

32 122 Hydrologie urbaner Räume

2 SWS 3 SP
VL Do 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.201 G. Nützmann
1) findet ab 22.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 45

Modul 7: Studienprojekt

32 111 Urbane und rurale Böden

4 SWS 10 SP
B Einzel M. Makki,
A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 34

32 137 Klima in Innenräumen und im Außenraum

4 SWS 10 SP
SPJ Di 15-17 wöch. RUD16, 1.101 M. Langner
Di 15-17 wöch. RUD16, 1.230 M. Langner
Block M. Langner

In dem Studienprojekt geht es um die vergleichende Erfassung, Bewertung und Modellierung des Klimas in Innenräumen und im Außenraum im städtischen Kontext.

In dem semesterbegleitenden Seminar werden hierzu die theoretischen Grundlagen gelegt, die Messkonzeption erarbeitet und erste Modellierungen durchgeführt, in einem einwöchigen Mess-Block werden in der vorlesungsfreien Zeit die Messungen durchgeführt und ausgewertet.

Da die Messungen im Sommer erfolgen werden, bildet die Auseinandersetzung mit dem Themenkomplex des Hitzestresses im urbanen Raum den Schwerpunkt des Seminars. Daher werden insbesondere human-bioklimatische Indizes erfasst. Diese sind für die Bewertung des Stadtklimas unter Berücksichtigung seiner Auswirkungen auf das menschliche Wohlbefinden von besonderem Interesse. Die Modellierungen erfolgen mit dem Programmpaket ENVI-met.

Organisatorisches:

Die Themenvergabe für das semesterbegleitende Seminar findet in der ersten Sitzung am 13.04.2010 statt.

32 139 Bodenchemie

4 SWS 10 SP
SPJ Mi 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Martin

Lehrinhalte:

Bodenchemische Grundlagen: geochemische Grundlagen, anorganische und organische Bodenbestandteile, Biochemie der Bodenorganismen, Verwitterung und Löslichkeit von Mineralen, Sorption in Böden, Bodenacidität und Redoxreaktionen, anthropogene Bodenbelastungen und Bodenanalytik

Geländearbeiten: mit Probenahme

Laborarbeiten: bodenkundliche Laboruntersuchungen einschließlich instrumenteller Methoden zum Bestimmen von Elementen (AAS, ICP-OES), Mineralen (Röntgendiffraktometrie) sowie der Korngrößenzusammensetzung (Laserdiffraktometrie)

Literatur:

M. E. Essington, Soil and Water Chemistry, Boca Raton 2004

G. Hintermaier-Erhardt, W. Zech, Wörterbuch der Bodenkunde, Stuttgart 1997

A. Martin, Skript zum Praktikum (pdf)

H. Barsch, K. Billwitz und H.-R. Bork, Arbeitsmethoden der Physiogeographie und Geoökologie, Gotha 2000

E. Schlichting, H.-P. Blume und K. Stahr, Bodenkundliches Praktikum, Berlin 1995

M. Tucker, Methoden der Sedimentologie, Stuttgart 1996

32 141 Praktische Analyse urbaner Ecosystem Services

2 SWS 10 SP
SPJ Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.101 K. Krellenberg

Wahlmodule

32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement

2 SWS 2,5 SP
SE Do 17-19 wöch. RUD16, 1.201 D. Gerten
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

- 32 049 Earth and Societies as Complex Systems**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.201 W. Lucht
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 050 Energy in the Earth System**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 09-11 wöch. RUD16, 1.201 T. Beringer
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.201 H. Foerster,
 J. Kropp
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 100 Verdichtungsräume**
 2 SWS 3 SP
 VL Mi 13-15 wöch. (1) RUD16, 2.108 H. Nuissl
 1) findet vom 14.04.2010 bis 15.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 101 Verdichtungsräume**
 2 SWS 5 SP
 HS Mi 15-17 wöch. (1) RUD16, 2.108 H. Nuissl
 1) findet vom 14.04.2010 bis 14.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 102 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**
 2 SWS 3 SP
 VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0307 K. Adelhof
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 103 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**
 2 SWS 5 SP
 OS Do 11-13 wöch. RUD16, 1.206 K. Adelhof
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 107 Umweltgerechtigkeit**
 6 SWS 10 SP
 SE Mi 09-17 wöch. (1) RUD16, 1.201 I. Helbrecht,
 T. Lakes,
 J. Lossau
 Mi 09-17 wöch. (2) RUD16, 1.230 I. Helbrecht,
 T. Lakes,
 J. Lossau
 1) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt
 2) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 44
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP A. Pflitsch
 OS
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen4 SWS 10 SP
SPJ

Block (1)

M. Makki,
A. Martin,
B. Oehm1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
*detaillierte Beschreibung siehe S. 35***Master of Education (PO 2007)****M1: Schulpraktische Studien****32 152 Schulpraktische Studien: Nachbereitung**2 SWS 3 SP
SE Do

09-11

wöch.

RUD16, 2.108

H. Schultz

*detaillierte Beschreibung siehe S. 41***32 153 Schulpraktische Studien: Vorbereitung**2 SWS 2 SP
SE Mi

09-11

wöch.

RUD16, 2.104

W. Unger

*detaillierte Beschreibung siehe S. 42***32 154 Schulpraktische Studien: Praktikum**2 SWS 4 SP
UPR

Block (1)

W. Unger

1) findet vom 06.09.2010 bis 01.10.2010 statt
*detaillierte Beschreibung siehe S. 42***32 155 Schulpraktische Studien: Nachbereitung**2 SWS 4 SP
SE Mo

09-11

wöch. (1)

RUD16, 2.104

W. Unger

1) findet ab 12.04.2010 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 42***M2: Projektseminar****32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)**4 SWS 10 SP
PSE Mo

15-17

wöch.

RUD16, 1.206

K. Wessel

*detaillierte Beschreibung siehe S. 27***32 111 Urbane und rurale Böden**4 SWS 10 SP
B

Einzel

M. Makki,
A. Martin*detaillierte Beschreibung siehe S. 34***32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen**4 SWS 10 SP
PSE Di

09-11

wöch.

RUD16, 2.108

K. Lehmann

*detaillierte Beschreibung siehe S. 28***32 136 Verkehrsgeographie: Fahrradverkehr in Adlershof**4 SWS 10 SP
PSE Fr

09:00-10:30

Einzel (1)

RUD16, 2.108

W. Krause,
B. Lenz

Fr

09-12

wöch. (2)

RUD16, 2.108

W. Krause,
B. Lenz

Fr

09-12

wöch. (3)

RUD16, 2.108

W. Krause,
B. Lenz

Fr

09-12

Einzel (4)

RUD16, 2.108

W. Krause,
B. Lenz

1) findet am 07.05.2010 statt

2) findet vom 21.05.2010 bis 28.05.2010 statt

3) findet vom 11.06.2010 bis 18.06.2010 statt

4) findet am 02.07.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 43

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen

4 SWS 10 SP

SPJ

Block (1)

M. Makki,
A. Martin,
B. Oehm

1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 140 Standortökologie an der Müritz

4 SWS 10 SP

PSE

wöch.

A. Fülling,
J. Lentschke

detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 141 Praktische Analyse urbaner Ecosystem Services

2 SWS 10 SP

SPJ

Mo

15-17

wöch.

RUD16, 1.101

K. Krellenberg

detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz

4 SWS 10 SP

PSE

Mi

09-11

wöch.

RUD16, 1.101

B. Ohnesorge,
T. Plieninger

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

M3: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP

VL

Mi

17-19

14tgl. (1)

RUD26, 0307

F. Kemper

Do

17-19

14tgl.

RUD26, 0307

F. Kemper

1) findet ab 21.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 102 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt

2 SWS 3 SP

VL

Di

11-13

wöch.

RUD26, 0307

K. Adelfhof

detaillierte Beschreibung siehe S. 42

32 103 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt

2 SWS 5 SP

OS

Do

11-13

wöch.

RUD16, 1.206

K. Adelfhof

detaillierte Beschreibung siehe S. 42

32 104 Politische Geographie

2 SWS

VL

Mi

09-11

wöch. (1)

RUD16, 1.206

J. Lossau

1) findet ab 21.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 24

32 105 Politische Geographie

2 SWS 4 SP / 6 SP

OS

Do

11-13

wöch. (1)

RUD16, 1.101

J. Lossau

1) findet ab 22.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 25

32 106 Entwicklungsländer

2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP

OS

Do

11-13

wöch.

RUD16, 1.201

E. Kulke

detaillierte Beschreibung siehe S. 25

- 32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo 17-19 wöch. (1) RUD16, 1.206 K. Wessel
1) findet ab 19.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 15-17 wöch. (1) RUD16, 1.206 H. Nuissl
1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 26
- 32 110 "Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden**
2 SWS 3 SP
SE Di 11-13 Einzel (1) RUD16, 0.101 M. Klamt
10-18 Block+Sa (2) RUD16, 2.108 M. Klamt
10-18 Block+Sa (3) RUD16, 2.108 M. Klamt
1) findet am 27.04.2010 statt
2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt
3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
2 SWS 3 SP / 4 SP
VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 127 Physische Geographie Nordamerikas**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mi 15-17 wöch. RUD16, 1.101 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
2 SWS 3 SP / 4 SP
VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 32
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP A. Pflitsch
OS
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

M4b: Kombinationsmodul: (Thematisch-) Regionale Geographie (2. Fach)

- 32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland**
2 SWS 2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP
VL Do 09-11 wöch. RUD26, 0307 E. Kulke
detaillierte Beschreibung siehe S. 4
- 32 041 Regionale Geographie Deutschlands**
2 SWS 2,5 SP / 3 SP
SE Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 042 Regionale Geographie Berlin/Brandenburg**
2 SWS 2,5 SP / 3 SP
SE Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 045 Deutschland**
2 SWS 2,5 SP / 3 SP
VL Fr 09-14 wöch. (1) RUD26, 1303 F. Werner
1) findet vom 16.04.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 070 Ostbrandenburg/ Westpolen**
0,6 SWS 1,5 SP
EX Block+SaSo (1) H. Schröder
1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 071 München/Umland**
0,8 SWS 2 SP
EX Block+SaSo L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 072 Rostock-Warnemünde**
0,8 SWS 2 SP
EX Block+SaSo (1) L. Zaumseil
1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 073 Köln/Umgebung**
0,8 SWS 2 SP
EX L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
- 32 074 Kiel/Lübeck**
0,8 SWS 2 SP
EX L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
- 32 075 Nördliches Harzvorland und Harz**
0,6 SWS 1,5 SP
EX Block+SaSo (1) R. Kleßen
1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
- 32 078 Spree**
2 SWS
EX Block+SaSo (1) L. Ellenberg
1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

32 079 Rüdersdorf
 0,2 SWS 0,5 SP
 EX Fr Einzel (1) A. Naß
 1) findet am 11.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

32 081 Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke
 0,2 SWS 0,5 SP
 EX Fr 08-18 Einzel (1) L. Ellenberg
 1) findet am 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

32 082 Elbsandsteingebirge und Dresden
 0,6 SWS 1,5 SP
 EX Einzel (1) W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 20

32 149 (Thematisch-) Regionale Geographie
 2 SWS 3 SP
 SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.101 H. Schultz

Anmeldung ab sofort per E-Mail

M5/M2: Methoden, Medien, Forschung, Kommunikation

32 156 Unterrichtsverfahren im Geographieunterricht
 2 SWS 3 SP
 SE Di 09-11 wöch. (1) RUD16, 2.104 W. Unger
 SE Do 09-11 wöch. (2) RUD16, 2.104 W. Unger
 1) findet ab 13.04.2010 statt
 2) findet ab 15.04.2010 statt

Organisatorisches:
 Bitte R 2.104. Gruppenstärke max 5!

32 157 Medien im Geographieunterricht
 2 SWS 3 SP
 SE Fr 09-11 wöch. (1) RUD16, 2.104 W. Unger
 1) findet ab 16.04.2010 statt

Organisatorisches:
 Bitte R 2.104!

32 158 Methodenlernen und Kommunikationstraining im Geographieunterricht
 2 SWS 3 SP
 SE Do 13-15 wöch. RUD16, 2.108 C. Jackowski

32 159 Exkursionen im Geographieunterricht
 2 SWS 3 SP
 SE Di 13-15 wöch. RUD16, 1.101 C. Jackowski

32 160 Lernen mit Geoinformationen
 2 SWS 3 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.230 K. Janson

Die Nutzung digitaler Informationssysteme im Alltag ist eine Selbstverständlichkeit geworden, deren Einzug in den Schulunterricht geht in Deutschland aber leider nur sehr schleppend, wenn auch in den verschiedenen Bundesländern unterschiedlich gut voran. Dies betrifft vor allem den Einsatz von räumlichen/geographischen Informationstechnologien, wie z.B. Geographische Informationssysteme (GIS). Eine Ursache hierfür ist die fehlende Ausbildung der zukünftigen Lehrer in diesem Bereich. Diese Veranstaltung bietet Ihnen zum einen die Möglichkeit die Rahmenbedingungen sowie didaktischen Ansätze für den Einsatz von GIS und anderen Technologien für den Umgang mit räumlichen Daten und deren Integration in den Schulunterricht kennen zu lernen. Sie können beurteilen, welche Kompetenzbereiche der Geographie durch den Einsatz geogr. Informationstechnologien unterstützt werden können. Zum anderen werden Sie im Seminar Methodenkompetenz im Bereich der geogr. Informationstechnologien erwerben, indem Sie diese praktisch als Werkzeug für die Bearbeitung einer geographischen Fragestellung anwenden (GPS, GIS, Geobasisdaten Portale, etc.).

Sie erhalten damit Zugang zu diesen Medien und sind später in Ihrem Unterricht in der Lage diese gewinnbringend als Ergänzung zu konventionellen Arbeitsmitteln, Methoden und Medien des Geographieunterrichts einzusetzen. Kurzreferate zu ausgewählten Themen werden durch Sie abgedeckt und die Fertigstellung eines praktischen Projektes mit Hilfe räumlicher Informationstechnologien ist für den erfolgreichen Abschluss des Seminars erforderlich.

Literatur:

Batzner, Ansgar: Digitale Medien im Schulbuch, Hamburg 2006

Deutsche Gesellschaft für Geographie (Hrsg.): Bildungsstandards im Fach Geographie für den Mittleren Schulabschluss – mit Aufgabenbeispielen, 4. Auflage, 2007 (5. Auflage 2008: Zugriff unter: http://www.geographie.de/docs/geographie_bildungsstandards.pdf)

Falk, Gregor C.: Didaktik des computergestützten Lehrens und Lernens – Illustriert an Beispielen aus der geographieunterrichtlichen Praxis, Berlin 2003

Jekel, T./ Koller, A./ Strobl, J. (Hrsg.): Lernen mit Geoinformation, Heidelberg 2006

Jekel, T./ Koller, A./ Strobl, J. (Hrsg.): Lernen mit Geoinformation II, Heidelberg 2007

Jekel, T./ Koller, A./ Strobl, J. (Eds.): Learning with Geoinformation - Lernen mit Geoinformation III, Heidelberg 2008

Jekel, T./ Koller, A./ Strobl, J. (Eds.): Learning with Geoinformation IV - Lernen mit Geoinformation IV, Heidelberg 2009

Praxis Geographie 39 (2009) H. 2

Praxis Geographie 39 (2009) H. 11

Treier, R./ Treuhardt Bieri, C./ Wüthrich, M.: Geographische Informationssysteme (GIS). Grundlagen und Übungsaufgaben für die Sekundarstufe II, o.O 2006

Prüfung:

Keine Prüfung im Seminar, aber relevant für die Modulabschlussprüfung.

Exkursionen

Hauptexkursionen

32 090 Argentinien

2 SWS

3 SP / 4 SP / 6 SP

HE

Block+SaSo (1)

W. Endlicher,
E. Kulke

1) findet vom 19.09.2010 bis 06.10.2010 statt

Hauptexkursion Argentinien 2010 und SE Argentinien

19.09.2010 – 06.10.2010

Endlicher /Kulke

Obligatorische Vorbesprechung:

Dienstag, den 2. Februar 2010, 18.15 Uhr, Raum 0201 Chinook (Graduiertenkolleg)

Exkursionsroute

19./20.09.2010

- 19.9. Anreise mit Nachtflug

20.09.2010

- Buenos Aires Innenstadt

21.09.2010

- Buenos Aires Außenbezirke

22.09.2010

- Buenos Aires: Umgebung und Pampa, dann Nachtbus nach Mendoza

23.09.2010

- Mendoza: Stadt und Umgebung

24.09.2010

- Mendoza – Hochanden – Mendoza

25.09.2010

- Mendoza – Parque Nacional Valle de la Luna – La Rioja

26.09.2010

- La Rioja – Tucumán – Stadt und östliches Andenvorland

28.09.2010

- Tucumán – Tafí del Valle – Quilmes – Prápuna – Tucumán

29.09.2010

- Tucumán – Salta – Jujuy

30.09.2010

- Jujuy – Quebrada de Humahuaca – Puna (Salar) – Jujuy

01.10.2010

- Jujuy – Chaco – Corrientes
- 02.10.2010
- Corrientes – Parque Nacional del Chaco - Corrientes
- 03.10.2010
- Corrientes – Wasserkraftwerk Yacyretá – Colonia Liebig - Posadas
- 04.10.2010
- Posadas – Misiones - Iguazú
- 05.10.2010
- Iguazú – Wasserfälle (argentinische und brasilianische Seite ; Puerto del Este- Iguazú
- 06.10.2010
- Ende der Exkursion, private Rückreise

Kosten: Je nach Teilnehmerzahl (mindestens 24) ca. 1200,- € für Reisebus und Übernachtung ohne Flug (Anreise ist selbst zu organisieren und zu finanzieren, ca. 800,- €

Seminar zur Hauptexkursion ARGENTINIEN 2010

Prof. Dr. W. Endlicher/ Prof. Dr. E. Kulke

Dienstag, 11.00 – 13.00 Uhr, Raum 1'101

Physisch-geographische Themen für die Argentinien-Exkursion (Vorbereitungsseminar, je Thema ein Referent)

1. Die geologischen Großräume Südamerikas und die petrographisch-tektonische Gliederung Argentiniens
2. Die Entstehung und Gliederung der Südanden und die Nutzung ihrer Bodenschätze
3. Die Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre auf der Südhemisphäre unter besonderer Berücksichtigung Südamerikas
4. Die Klimate Argentiniens, ihre regionale Differenzierung und Aspekte des Klimawandels
5. Die Böden Argentiniens: Bodenbildungsprozesse, regionale Verbreitung und potentielle Nutzung
6. Küstenformen, ihre Entstehung und Umgestaltung
7. Die potentiell natürliche Vegetation des Landes und ihre ökologischen Beziehungen zu Relief, Böden und Klima
8. Der Dornwald des Gran Chaco - floristische Ausgestaltung und wirtschaftliche Nutzung
9. Degradationsprozesse durch nicht nachhaltige Landnutzung in der argentinischen Pampa
10. Landschaftszeugen der Kaltzeiten und glazialer Formenschatz auf der argentinischen Seite der Anden
11. Patagonien I: Naturgeographische Rahmenbedingungen, Landnutzung und Degradationsprozesse
12. Patagonien II: Der Großen Süden Argentiniens und seine wirtschaftliche Inwertsetzung
13. Stadtklima und Luftqualität argentinischer Städte: Buenos Aires, Tucumán und Mendoza
14. Die Energieversorgung des Landes: Nutzung von Wasser- und Kernkraft sowie die Rolle der erneuerbaren Energien

Humangeographische Themen für die Argentinien-Exkursion (Vorbereitungsseminar, je Thema ein Referent)

1. Entwicklungsstand und Wirtschaftsstruktur Argentiniens im internationalen Vergleich
2. Phasen der wirtschaftlichen Entwicklung und der Wirtschaftspolitik Argentiniens
3. Internationale Verflechtungen Argentiniens (Handel, Direktinvestitionen, Finanztransaktionen) und Einbindung in den MERCOSUR
4. Politisch-administrative Strukturen und politische Entwicklungen seit Mitte des 20. Jahrhunderts
5. Die historisch-geographische Raumerschließung Argentiniens
6. Regionale Disparitäten in Argentinien: Ursachen und Auswirkungen
7. Stadtentwicklung in Argentinien – historische Prägungen und Entwicklungen der Städte und des Städtesystems
8. Demographischer Wandel und Binnenmigration in Argentinien
9. Landwirtschaft in Argentinien: agrosoziale Strukturen, Produkte, Bedeutung für Raum, Wirtschaft und Außenhandel
10. Bergbau- und Industriestandorte in Argentinien
11. Entwicklung des Verkehrs- und Transportsystems Argentiniens
12. Buenos Aires – Entwicklung, Primatfunktionen, sozial- und funktionsräumliche Differenzierung
13. Schulen, Universitäten und Bildungssystem in Argentinien
14. Tango und Steaks - gesellschaftlich-kulturelle Prägungen und Verhaltensweisen

32 091 SE zur HEX Argentinien

2 SWS

3 SP / 4 SP

SE

Di

11-13

wöch.

RUD16, 1.101

W. Endlicher,
E. Kulke

Hauptexkursion Argentinien 2010 und SE Argentinien

19.09.2010 – 06.10.2010

Endlicher /Kulke

Seminar zur Hauptexkursion ARGENTINIEN 2010

Prof. Dr. W. Endlicher/ Prof. Dr. E. Kulke

Dienstag, 11.00 – 13.00 Uhr, GI, Raum 1'101

Physisch-geographische Themen für die Argentinien-Exkursion (Vorbereitungsseminar, je Thema ein Referent)

1. Die geologischen Großräume Südamerikas und die petrographisch-tektonische Gliederung Argentiniens.
2. Die Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre auf der Südhemisphäre unter besonderer Berücksichtigung Südamerikas
3. Die Klimate Argentiniens, ihre regionale Differenzierung und Aspekte des Klimawandels
4. Die Böden Argentiniens: Bodenbildungsprozesse, regionale Verbreitung und potentielle Nutzung

5. Küstenformen, ihre Entstehung und Umgestaltung
6. Die potentiell natürliche Vegetation des Landes und ihre ökologischen Beziehungen zu Relief, Böden und Klima
7. Degradationsprozesse durch nicht nachhaltige Landnutzung in verschiedenen Regionen des Lande.
8. Kaltzeiten und glazialer Formenschatz auf der argentinischen Seite der Anden
9. Patagonien: Naturgeographische Rahmenbedingungen und wirtschaftliche Inwertsetzung des Großen Südens
10. Stadtklima und Luftqualität argentinischer Städte: Buenos Aires, Tucumán und Mendoza

Humangeographische Themen für die Argentinien-Exkursion (Vorbereitungsseminar, je Thema ein Referent)

1. Entwicklungsstand und Wirtschaftsstruktur Argentiniens im internationalen Vergleich
2. Phasen der wirtschaftlichen Entwicklung und der Wirtschaftspolitik Argentiniens
3. Internationale Verflechtungen Argentiniens (Handel, Direktinvestitionen, Finanztransaktionen) und Einbindung in den MERCOSUR
4. Politisch-administrative Strukturen und politische Entwicklungen seit Mitte des 20. Jahrhunderts
5. Die historisch-geographische Raumerschließung Argentiniens
6. Regionale Disparitäten in Argentinien: Ursachen und Auswirkungen
7. Stadtentwicklung in Argentinien – historische Prägungen und Entwicklungen der Städte und des Städtesystems
8. Demographischer Wandel und Binnenmigration in Argentinien
9. Landwirtschaft in Argentinien: agrosoziale Strukturen, Produkte, Bedeutung für Raum, Wirtschaft und Außenhandel
10. Bergbau- und Industriestandorte in Argentinien
11. Entwicklung des Verkehrs- und Transportsystems Argentiniens
12. Buenos Aires – Entwicklung, Primatfunktionen, sozial- und funktionsräumliche Differenzierung

Obligatorische Vorbesprechung:

Dienstag, den 2. Februar 2010, 18.15 Uhr, Raum 0201 Chinook (Graduiertenkolleg)

32 092 Deutsche Mittelgebirge

2 SWS 3 SP / 4 SP

HE

Block+SaSo (1)

B. Nitz

1) findet vom 30.08.2010 bis 14.09.2010 statt

Vom Thüringer Wald zum Elbsandsteingebirge

Die physisch-geographische Hauptexkursion führt vom nordwestlichen Thüringer Wald (Gebiet um Eisenach) über das Saalische Schiefergebirge (Saalfeld und weitere Umgebung), das obere Weißeritzgebiet, das mittlere Erzgebirge (Gebiet Annaberg-Buchholz/Fichtelberg zum Elbsandsteingebirge. Sie ist überwiegend geomorphologisch orientiert, führt in die Grundlagen der regionalen Geologie ein und berührt auch Fragen der historischen und rezenten Landnutzung

Exkursionsleiter ist Prof. Dr. Bernhard Nitz

Die Exkursion findet vom **30. August bis zum 14. September 2010** statt. Sie wird mit institutseigenen Kleinbussen durchgeführt. Die Teilnehmerzahl ist auf **15 Studierende** begrenzt.

Die Kosten werden sich auf **ca. 400€** belaufen (unverbindliche Angabe). Es handelt sich um eine von zwei Exkursionen, deren finanzielles Eigenaufkommen der Studierenden laut Institutsratsbeschluss vom 15.12.2009 700€ nicht übersteigen sollen.

32 093 SE zur HEX Deutsche Mittelgebirge

2 SWS 3 SP / 4 SP

SE

Mo

09-11

wöch.

RUD16, 1.201

B. Nitz

32 094 München-Alpen-Zürich

2 SWS 3 SP / 4 SP

HE

Block+SaSo (1)

L. Zaumseil

1) findet vom 05.08.2010 bis 21.08.2010 statt

HEX 2010 München - Alpen - Zürich

Termin: Do. 05.08. bis Sb. 21.08.2010 mit 17 Exkursionstagen

Durchführung der HEX mit zwei Kleinbussen gemäß stud. Selbstfahrerprinzips; in den Metropolen per ÖPNV, in den Alpen mit etwa drei Bergbahnen und kleineren Bergwanderungen. Entsprechend werden mindestens 7 Studierende mit Fahrbereitschaft (PKW) benötigt; dieses Eignungsmerkmal bitte bei der Bewerbung (ggf. direkt beim HEX-Leiter) mit angeben.

Exkursionsleiter: Dr. Lutz Zaumseil (Abt.Kulturgeographie/Regionale Geographie, R. 3'112; Tel. 030-20936847; email: lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de)

Rahmenthemen der HEX:

(1) Metropolregionen München und Zürich (Vergleich mit Frankfurt/M.)

(2) Regional-geographische Aspekte der Alpen (Metropolenperipherie)

(3) Planungsgeographische Beispiele im Exkursionsgebiet

Kosten(Planung): 900 € insgesamt, davon **500 € Anzahlung bei Teilnahmebestätigung (15.02.10)** und Restzahlung bis Mitte Juni. Finanzierung aller Fahrten, Übernachtungen in Halbpension (warmes Abendessen), Versicherung, Ausgaben und Aktivitäten als Gruppe incl. eines Reservefonds für Notfälle mit Rückzahlung zur Endabrechnung bei gleichzeitiger Auszahlung eines möglichen HEX-Finanzzuschusses der HU bis Ende November 2010.

Route: Berlin - Ingolstadt - MÜNCHEN (3 Ü/HP) mit zwei Stadttagen - Obb. Jungmoränenland - Walchensee/Kraftwerk - Garmisch-Partenkirchen (3 Ü/HP) mit Wettersteingebirge/Zugspitze - Lechtaler Alpen/Vorarlberg - Liechtenstein/Schaan (2 Ü/HP) mit Appenzeller Land (AI) - Chur- firsten/Walensee - Vierwaldstätter See/Gersau (3 Ü/HP) mit Zentralalpen/St. Gotthardmassiv und Unterwalden/Titlis - Rigi/Pilatus - Luzern - Zug - ZÜRICH (3 Ü/HP) mit zwei Stadttagen und Zürichsee - Basel - Frankfurt/M. (2 Ü/HP) - Berlin

Zur HEX zugehörig ist die verbindliche Teilnahme am HEX-Seminar im SoSe 2010. Hier erfolgt die inhaltlich-thematische Vorbereitung und Einarbeitung ins Exkursionsgebiet mit verschiedenen stud. Aktivitäten (einschl. Referate und Fachdiskussionen), die sich bis in die HEX ausdehnen und mit Erarbeitung eines benennungswürdigen HEX-Berichtes (Abgabe bis Sommer 2011 möglich) für den Leistungsschein Modul HEX.

32 095 SE zur HEX München-Alpen-Zürich

2 SWS	3 SP					
SE	Do	09-11	wöch.	RUD16, 1.101	L. Zaumseil	

32 096 Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland

2 SWS	6 SP				
HE			Block+SaSo (1)		D. Haase, H. Nuissl

1) findet vom 17.07.2010 bis 29.07.2010 statt

Die Veranstaltung besteht aus einem vorbereitenden Seminar sowie einer Exkursion in die Stadtregion Leipzig. Ihr Ziel ist es, sich in interdisziplinärer Perspektive mit aktuellen Fragen und Herausforderungen der räumlichen Entwicklung im urbanen Kontext auseinanderzusetzen. Hierzu werden im vorbereitenden Seminar Probleme und Trends der stadtreionalen Entwicklung erarbeitet, wobei sowohl landschaftsökologische als auch sozialgeographische sowie planerische Aspekte behandelt werden. Hierzu zählen beispielsweise die Bewertung ökosystemarer Servicefunktionen urbaner Landschaften, die Bewältigung sozialer Problemlagen in auf der Ebene von Stadtquartieren sowie der angemessene Umgang mit städtischen Schrumpfungsprozessen und Wohnungsleerständen. Die in einzelnen Arbeitsgruppen vorstrukturierten Themenfelder werden dann im Rahmen der Exkursion weiter vertieft. Diese wird sowohl ‚klassische‘ Elemente der geographischen Studienreise enthalten, insbesondere die Vor-Ort-Inaugenscheinnahme der behandelten Phänomene sowie Expertengespräche. Darüber hinaus sollen aber auch Methoden des geographischen Arbeitens eingeübt und eigene empirische Untersuchungen durchgeführt werden.

Organisatorisches:

Vorbereitendes Seminar und Hauptexkursion bilden eine zusammenhängende Veranstaltung (MSc/MA Modul 6.0) –

Das vorbereitende Seminar findet in drei Blöcken am 29.4., 6.5. und 3.6. statt.

Die Seminarsitzungen dauern jeweils von 10.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr.

Die Hauptexkursion führt nach Leipzig und findet vom 17. bis zum 29. Juli statt.

Die Kosten für die Exkursion werden sich voraussichtlich auf ca. 450 Euro pro Person belaufen (bei Übernachtung in JH/Hostel).

Für diese Veranstaltung kann nur eine begrenzte Zahl von TeilnehmerInnen zugelassen werden.

32 097 SE zur HEX Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland

2 SWS					
SE	Do	10-16	Einzel (1)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
	Do	10-16	Einzel (2)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
	Do	10-16	Einzel (3)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl

1) findet am 29.04.2010 statt

2) findet am 06.05.2010 statt

3) findet am 03.06.2010 statt

Die Veranstaltung besteht aus einem vorbereitenden Seminar sowie einer Exkursion in die Stadtregion Leipzig. Ihr Ziel ist es, sich in interdisziplinärer Perspektive mit aktuellen Fragen und Herausforderungen der räumlichen Entwicklung im urbanen Kontext auseinanderzusetzen. Hierzu werden im vorbereitenden Seminar Probleme und Trends der stadtreionalen Entwicklung erarbeitet, wobei sowohl landschaftsökologische als auch sozialgeographische sowie planerische Aspekte behandelt werden. Hierzu zählen beispielsweise die Bewertung ökosystemarer Servicefunktionen urbaner Landschaften, die Bewältigung sozialer Problemlagen in auf der Ebene von Stadtquartieren sowie der angemessene Umgang mit städtischen Schrumpfungsprozessen und Wohnungsleerständen. Die in einzelnen Arbeitsgruppen vorstrukturierten Themenfelder werden dann im Rahmen der Exkursion weiter vertieft. Diese wird sowohl ‚klassische‘ Elemente der geographischen Studienreise enthalten, insbesondere die Vor-Ort-Inaugenscheinnahme der behandelten Phänomene sowie Expertengespräche. Darüber hinaus sollen aber auch Methoden des geographischen Arbeitens eingeübt und eigene empirische Untersuchungen durchgeführt werden.

Organisatorisches:

Vorbereitendes Seminar und Hauptexkursion bilden eine zusammenhängende Veranstaltung (MSc/MA Modul 6.0) –

Das vorbereitende Seminar findet in drei Blöcken am 29.4., 6.5. und 3.6. statt.

Die Seminarsitzungen dauern jeweils von 10.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr.

Die Hauptexkursion führt nach Leipzig und findet vom 17. bis zum 29. Juli statt.

Für diese Veranstaltung kann nur eine begrenzte Zahl von TeilnehmerInnen zugelassen werden.

Tages- und Mehrtagesexkursionen

32 070 Ostbrandenburg/ Westpolen

0.6 SWS	1,5 SP				
EX			Block+SaSo (1)		H. Schröder

1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 18

- 32 071 München/Umland**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
Block+SaSo L. Zaumseil
- 32 072 Rostock-Warnemünde**
0.8 SWS 2 SP
EX
1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
Block+SaSo (1) L. Zaumseil
- 32 073 Köln/Umgebung**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 074 Kiel/Lübeck**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 075 Nördliches Harzvorland und Harz**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
Block+SaSo (1) R. Kleßen
- 32 076 Ruhrgebiet: MEX mit Geomatik Schwerpunkt**
2 SWS
EX 09-16 Block (1)
1) findet vom 27.07.2010 bis 30.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
T. Lakes,
C. Levers
- 32 078 Spree**
2 SWS
EX
1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
Block+SaSo (1) L. Ellenberg
- 32 079 Rüdersdorf**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr Einzel (1)
1) findet am 11.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
A. Naß
- 32 080 Stadtekursion Berlin**
1.2 SWS 0.5 pro Tag SP
EX - Fällt aus! - wöch. J. Bartel
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
- 32 081 Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr 08-18 Einzel (1)
1) findet am 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
L. Ellenberg
- 32 082 Elbsandsteingebirge und Dresden**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
W. Endlicher

Kolloquien

32 170 Kolloquium

1 SWS 2 SP
CO Mi 17-19 14tgl. (1) RUD16, 2.108 H. Nuissl
1) findet ab 21.04.2010 statt

Kolloquium von Prof. Nuissl (Forschungswerkstatt) für Diplom-, Staatsexamens-, Bachelor- (Modul 12) und Master- (Modul 10) Studierende sowie Promovendinnen und Promovenden

Beginn: 21.4.2010 (in der Regel vierzehntägig)

In dieser Veranstaltung diskutieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer konzeptionelle, methodische sowie ausgewählte inhaltliche Problemstellungen aus ihren Forschungsarbeiten. Hierzu werden sie in der Regel einleitend den Stand ihrer jeweiligen Arbeit kurz vorstellen sowie die Probleme und Fragen benennen, zu denen sie besonderen Diskussionsbedarf sehen.

Die Teilnahme am Kolloquium setzt eine persönliche Anmeldung voraus.

32 171 Humangeographisches Colloquium

0 SWS
CO Di 17-19 Einzel (1) RUD16, 2.108 I. Helbrecht,
E. Kulke,
H. Nuissl
1) findet vom 27.04.2010 bis 22.06.2010 statt

Sie sind herzlich eingeladen!

In dem Humangeographischen Colloquium berichten **externe Referenten** von ihren aktuellen **Forschungsprojekten**. Das Colloquium richtet sich an **alle MitarbeiterInnen, Studierende und Gäste** des Geographischen Instituts. Alle sind herzlich eingeladen!

Für eine **aktuelle Vortragsliste** achten Sie bitte auf Plakate und **Aushänge**.

Nach dem offiziellen Teil im Seminarraum findet ab ca. 19.00 Uhr ein **"Postcolloquium" an der Bar im Airport-Hotel** statt.

Herzliche Grüße

Ihre

Ilse Helbrecht

Prüfung:

Keinerlei

32 172 Kolloquium - AG Ellenberg

2 SWS 2 SP
CO Di 15-17 wöch. (1) RUD16, 2.108 L. Ellenberg
1) findet ab 13.04.2010 statt

Fortsetzungsveranstaltung. Teilnahme der Doktoranden und einiger Studenten in der Phase ihrer Schlussarbeiten auf Einladung von mir. Daten, Themen und Hinweise zur Struktur der Veranstaltungen werden den Teilnehmern direkt zugeschickt.

32 173 Geomatik - Kolloquium

2 SWS
CO Mo 13-15 wöch. RUD16, 2.108 P. Hostert

Das Kolloquium der Geomatik ist das wöchentliche Forum zur Vorstellung von Arbeiten in der Geomatik (einschließlich Geofernerkundung) und Geoinformatik. Vorträge kommen aus dem Kreis der Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten sowie der Promotionen. Vorträge erfolgen in Powerpoint, umfassen in der Regel etwa 20 Minuten mit ca. 25 Minuten Diskussion.

Für Diplom- und Master-Studierende ist die Verteidigung der Abschußarbeit im Kolloquium Pflicht. Entsprechend wird eine regelmäßige und aktive Teilnahme an den Diskussionen vorausgesetzt und ist Grundlage für die Vergabe entsprechender Credits. Bachelorstudierende stellen ihr Praktikum vor.

32 174 Kolloquium

2 SWS 2 SP
CO Mi 13-17 wöch. (1) RUD16, 0.101 M. Schulz
1) findet ab 14.04.2010 statt

Von 13 -15 Uhr findet das Bachelorcolloquium (Bericht zum Praktikum und Vorbereitung auf Abschlussarbeit) statt.

Von 15-17 Uhr findet das Prüfungskolloquium für alte D, LA und Magister statt.

Eine Anmeldung ist nicht nötig.

Vertiefungsstudium Diplom (modularisiert) (PO 2003)

Modul 10/11: Oberseminar mit ergänzender Veranstaltung

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
VL Mi 17-19 14tgl. (1) RUD26, 0307 F. Kemper
Do 17-19 14tgl. RUD26, 0307 F. Kemper
1) findet ab 21.04.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 22

- 32 102 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**
2 SWS 3 SP
VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0307 K. Adelhof
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 103 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**
2 SWS 5 SP
OS Do 11-13 wöch. RUD16, 1.206 K. Adelhof
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 104 Politische Geographie**
2 SWS
VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.206 J. Lossau
1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 24
- 32 105 Politische Geographie**
2 SWS 4 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. (1) RUD16, 1.101 J. Lossau
1) findet ab 22.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 106 Entwicklungsländer**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. RUD16, 1.201 E. Kulke
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo 17-19 wöch. (1) RUD16, 1.206 K. Wessel
1) findet ab 19.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 15-17 wöch. (1) RUD16, 1.206 H. Nuissl
1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 26
- 32 110 "Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden**
2 SWS 3 SP
SE Di 11-13 Einzel (1) RUD16, 0.101 M. Klamt
10-18 Block+Sa (2) RUD16, 2.108 M. Klamt
10-18 Block+Sa (3) RUD16, 2.108 M. Klamt
1) findet am 27.04.2010 statt
2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt
3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
2 SWS 3 SP / 4 SP
VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 127 Physische Geographie Nordamerikas**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mi 15-17 wöch. RUD16, 1.101 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31

- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 32
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS A. Pflitsch
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

Modul 12: Projektseminar

- 32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)**
 4 SWS 10 SP
 PSE Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.206 K. Wessel
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 111 Urbane und rurale Böden**
 4 SWS 10 SP
 B Einzel M. Makki,
 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 34
- 32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen**
 4 SWS 10 SP
 PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 28
- 32 137 Klima in Innenräumen und im Außenraum**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Di 15-17 wöch. RUD16, 1.101 M. Langner
 Di 15-17 wöch. RUD16, 1.230 M. Langner
 Block M. Langner
detaillierte Beschreibung siehe S. 46
- 32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Block (1) M. Makki,
 A. Martin,
 B. Oehm
 1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 35
- 32 139 Bodenchemie**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Mi 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 46

- 32 140 Standortökologie an der Müritz**
 4 SWS 10 SP
 PSE wöch. A. Fülling,
 J. Lentschke
detaillierte Beschreibung siehe S. 35
- 32 142 Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit**
 4 SWS 10 SP
 PSE Fr 09-17 wöch. RUD16, 1.230 P. Hostert
detaillierte Beschreibung siehe S. 30
- 32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz**
 4 SWS 10 SP
 PSE Mi 09-11 wöch. RUD16, 1.101 B. Ohnesorge,
 T. Plieninger
detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Modul 14: Angewandte Geographie II

- 32 046 Demographischer Wandel**
 2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
 VL Mi 17-19 14tgl. (1) RUD26, 0307 F. Kemper
 Do 17-19 14tgl. RUD26, 0307 F. Kemper
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 22
- 32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Do 17-19 wöch. RUD16, 1.201 D. Gerten
detaillierte Beschreibung siehe S. 22
- 32 049 Earth and Societies as Complex Systems**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.201 W. Lucht
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 050 Energy in the Earth System**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 09-11 wöch. RUD16, 1.201 T. Beringer
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.201 H. Foerster,
 J. Kropp
detaillierte Beschreibung siehe S. 23

Modul 15: Regionale Geographie II

- 32 043 Südamerika**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 070	Ostbrandenburg/ Westpolen 0.6 SWS 1,5 SP EX 1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>	Block+SaSo (1)	H. Schröder
32 071	München/Umland 0.8 SWS 2 SP EX <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>	Block+SaSo	L. Zaumseil
32 072	Rostock-Warnemünde 0.8 SWS 2 SP EX 1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>	Block+SaSo (1)	L. Zaumseil
32 073	Köln/Umgebung 0.8 SWS 2 SP EX <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 19</i>		L. Zaumseil
32 074	Kiel/Lübeck 0.8 SWS 2 SP EX <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 19</i>		L. Zaumseil
32 075	Nördliches Harzvorland und Harz 0.6 SWS 1,5 SP EX 1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 19</i>	Block+SaSo (1)	R. Kleßen
32 078	Spree 2 SWS EX 1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 20</i>	Block+SaSo (1)	L. Ellenberg
32 080	Stadtekursion Berlin 1.2 SWS 0.5 pro Tag SP EX - Fällt aus! - <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 20</i>	wöch.	J. Bartel
32 081	Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke 0.2 SWS 0,5 SP EX Fr 08-18 Einzel (1) 1) findet am 23.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 20</i>		L. Ellenberg
32 082	Elbsandsteingebirge und Dresden 0.6 SWS 1,5 SP EX <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 20</i>		W. Endlicher
32 126	Physische Geographie Nordamerikas 2 SWS 3 SP / 4 SP VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 31</i>		B. Nitz

Modul 16: Ergänzungsmodul II

32 046 Demographischer Wandel

2 SWS	2,5/4 SP / 3 SP					
VL	Mi	17-19	14tgl. (1)	RUD26, 0307	F. Kemper	
	Do	17-19	14tgl.	RUD26, 0307	F. Kemper	

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement

2 SWS	2,5 SP					
SE	Do	17-19	wöch.	RUD16, 1.201	D. Gerten	

detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 049 Earth and Societies as Complex Systems

2 SWS	2,5 SP					
SE	Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.201	W. Lucht	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

32 050 Energy in the Earth System

2 SWS	2,5 SP					
SE	Di	09-11	wöch.	RUD16, 1.201	T. Beringer	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion

2 SWS	2,5 SP					
SE	Mo	13-15	wöch.	RUD16, 1.201	H. Foerster, J. Kropp	

detaillierte Beschreibung siehe S. 23

Geographie als Beifach in einem Bachelorstudiengang (PO 2007)

Humangeographische Ausrichtung

32 010 Wirtschaftsgeographie

2 SWS	2 SP					
VL	Mi	09-11	wöch. (1)	RUD25, 3.001	E. Kulke	

1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 011 Wirtschaftsgeographie

2 SWS	4 SP					
PS	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 2.108	L. Suwala	
PS	Mi	11-13	wöch. (2)	RUD16, 1.206	K. Wessel	
PS	Mi	15-17	wöch. (3)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg	
PS	Di	15-17	wöch. (4)	RUD16, 1.206	K. Wessel	

1) findet ab 28.04.2010 statt
 2) findet ab 28.04.2010 statt
 3) findet ab 28.04.2010 statt
 4) findet ab 27.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

32 012 Wirtschaftsgeographie Deutschland

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
VL	Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	E. Kulke	

detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 013 European City and Regional Planning Methods (englisch)

2 SWS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP					
BS		10-18	Block (1)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg	

1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 8

32 014 Geographien des Wohnens
 2 SWS 2/2,5 SP
 SE Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.201 T. Geilenkeuser,
 U. Mackrodt
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

Physisch-Geographische Ausrichtung

32 015 Klimatologie
 2 SWS 2 SP
 VL Di 09-11 wöch. RUD26, 0115 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

32 016 Klimatologie
 2 SWS 4 SP
 PS Di 11-13 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
 PS Di 11-13 wöch. RUD16, 2.108 M. Langner
 PS Di 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Pagenkopf
 PS Di 15-17 wöch. RUD16, 1.201 R. Kleßen
 PS Do 13-15 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
detaillierte Beschreibung siehe S. 9

32 017 Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie"
 2 SWS
 TU Mi 11-13 wöch. (1) RUD16, 0.101 C. Fiedler
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

32 018 Ausgewählte geologische Themen
 2 SWS 2 SP
 SE Do 15-17 wöch. RUD16, 1.201 A. Naß
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

32 019 Bodengeographie/Bodenkunde
 2 SWS 2 SP
 VL Mo 13-15 wöch. RUD26, 0313 M. Makki,
 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 10

32 020 Flusskunde, Analyse
 2 SWS 2 SP
 SE/UE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
detaillierte Beschreibung siehe S. 11

Geographie als Nebenfach im Diplomstudiengang Informatik

Humangeographische Ausrichtung

Grundstudium

32 010 Wirtschaftsgeographie
 2 SWS 2 SP
 VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD25, 3.001 E. Kulke
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 4

32 011	Wirtschaftsgeographie	2 SWS PS	4 SP Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 2.108	L. Suwala
		PS	Mi	11-13	wöch. (2)	RUD16, 1.206	K. Wessel
		PS	Mi	15-17	wöch. (3)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg
		PS	Di	15-17	wöch. (4)	RUD16, 1.206	K. Wessel
		1) findet ab 28.04.2010 statt					
		2) findet ab 28.04.2010 statt					
		3) findet ab 28.04.2010 statt					
		4) findet ab 27.04.2010 statt					
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 8</i>					
32 012	Wirtschaftsgeographie Deutschland	2 SWS VL	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	E. Kulke
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>					
32 013	European City and Regional Planning Methods (englisch)	2 SWS BS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP 10-18		Block (1)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg
		1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt					
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 8</i>					
32 014	Geographien des Wohnens	2 SWS SE	2/2,5 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	T. Geilenkeuser, U. Mackrodt
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					
32 029	Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie	2 SWS SE	3 SP Do	15-17	wöch.	RUD16, 2.108	H. Mieg
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 13</i>					
32 030	Qualitative und quantitative Arbeitsmethoden/Quartiersforschung und Sozialraumanalyse	2 SWS SE	3 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 2.108	H. Gasmus
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 13</i>					
Vertiefungsstudium							
32 046	Demographischer Wandel	2 SWS VL	2,5/4 SP / 3 SP Mi Do	17-19 17-19	14tgl. (1) 14tgl.	RUD26, 0307 RUD26, 0307	F. Kemper F. Kemper
		1) findet ab 21.04.2010 statt					
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 22</i>					
32 077	PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)	4 SWS PSE	10 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.206	K. Wessel
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 27</i>					
32 102	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS VL	3 SP Di	11-13	wöch.	RUD26, 0307	K. Adelhof
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 42</i>					
32 103	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS OS	5 SP Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.206	K. Adelhof

detaillierte Beschreibung siehe S. 42

- 32 104 Politische Geographie**
2 SWS
VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.206 J. Lossau
1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 24
- 32 105 Politische Geographie**
2 SWS 4 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. (1) RUD16, 1.101 J. Lossau
1) findet ab 22.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 106 Entwicklungsländer**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 11-13 wöch. RUD16, 1.201 E. Kulke
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo 17-19 wöch. (1) RUD16, 1.206 K. Wessel
1) findet ab 19.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 25
- 32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben**
2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do 15-17 wöch. (1) RUD16, 1.206 H. Nuissl
1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 26
- 32 110 "Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden**
2 SWS 3 SP
SE Di 11-13 Einzel (1) RUD16, 0.101 M. Klamt
10-18 Block+Sa (2) RUD16, 2.108 M. Klamt
10-18 Block+Sa (3) RUD16, 2.108 M. Klamt
1) findet am 27.04.2010 statt
2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt
3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen**
4 SWS 10 SP
PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 28
- 32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz**
4 SWS 10 SP
PSE Mi 09-11 wöch. RUD16, 1.101 B. Ohnesorge,
T. Plieninger
detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Physisch-Geographische Ausrichtung

Grundstudium

- 32 015 Klimatologie**
2 SWS 2 SP
VL Di 09-11 wöch. RUD26, 0115 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 5

- 32 016 Klimatologie**
 2 SWS 4 SP
 PS Di 11-13 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
 PS Di 11-13 wöch. RUD16, 2.108 M. Langner
 PS Di 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Pagenkopf
 PS Di 15-17 wöch. RUD16, 1.201 R. Kleßen
 PS Do 13-15 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
detaillierte Beschreibung siehe S. 9
- 32 017 Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie"**
 2 SWS
 TU Mi 11-13 wöch. (1) RUD16, 0.101 C. Fiedler
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 10
- 32 018 Ausgewählte geologische Themen**
 2 SWS 2 SP
 SE Do 15-17 wöch. RUD16, 1.201 A. Naß
detaillierte Beschreibung siehe S. 10
- 32 019 Bodengeographie/Bodenkunde**
 2 SWS 2 SP
 VL Mo 13-15 wöch. RUD26, 0313 M. Makki,
 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 10
- 32 020 Flusskunde, Analyse**
 2 SWS 2 SP
 SE/UE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.206 R. Kleßen
detaillierte Beschreibung siehe S. 11
- 32 025 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische
 Geländearbeiten - Sedimentologie**
 2 SWS 3 SP
 SE 08-17 Block (1) B. Nitz
 1) findet vom 06.04.2010 bis 09.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 026 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5**
 2 SWS 3 SP
 SE 09-17 Block+Sa (1) P. Bíró
 09-17 Block+Sa (2) P. Bíró
 1) findet vom 07.05.2010 bis 08.05.2010 statt
 2) findet vom 21.05.2010 bis 22.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 027 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche
 Labormethoden**
 2 SWS 3 SP
 SE 09-17 Block (1) A. Martin
 1) findet vom 14.09.2010 bis 17.09.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 13
- 32 028 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse**
 2 SWS 3 SP
 SE 09-17 Block (1) J. Fiedler,
 A. Martin
 1) findet vom 05.10.2010 bis 08.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 13

Vertiefungsstudium

- 32 111 Urbane und rurale Böden**
 4 SWS 10 SP
 B Einzel M. Makki,
 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 34
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 127 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Mi 15-17 wöch. RUD16, 1.101 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 32
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP A. Pflitsch
 OS
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 137 Klima in Innenräumen und im Außenraum**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Di 15-17 wöch. RUD16, 1.101 M. Langner
 Di 15-17 wöch. RUD16, 1.230 M. Langner
 Block M. Langner
detaillierte Beschreibung siehe S. 46
- 32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Block (1) M. Makki,
 A. Martin,
 B. Oehm
 1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 35
- 32 139 Bodenchemie**
 4 SWS 10 SP
 SPJ Mi 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 140 Standortökologie an der Müritz4 SWS 10 SP
PSE

wöch.

A. Fülling,
J. Lentschke*detaillierte Beschreibung siehe S. 35***32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz**4 SWS 10 SP
PSE Mi

09-11

wöch.

RUD16, 1.101

B. Ohnesorge,
T. Plieninger*detaillierte Beschreibung siehe S. 30***Äquivalenzveranstaltungen für unmodularisierte Studiengänge (PO 1997 und 1998)****Oberseminare Humangeographie****32 103 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**2 SWS 5 SP
OS Do

11-13

wöch.

RUD16, 1.206

K. Adelhof

*detaillierte Beschreibung siehe S. 42***32 105 Politische Geographie**2 SWS 4 SP / 6 SP
OS Do

11-13

wöch. (1)

RUD16, 1.101

J. Lossau

1) findet ab 22.04.2010 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 25***32 106 Entwicklungsländer**2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do

11-13

wöch.

RUD16, 1.201

E. Kulke

*detaillierte Beschreibung siehe S. 25***32 108 Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder**2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mo

17-19

wöch. (1)

RUD16, 1.206

K. Wessel

1) findet ab 19.04.2010 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 25***32 109 Stadtentwicklung durch Großvorhaben**2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Do

15-17

wöch. (1)

RUD16, 1.206

H. Nussl

1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt

*detaillierte Beschreibung siehe S. 26***Oberseminare Physische Geographie****32 127 Physische Geographie Nordamerikas**2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Mi

15-17

wöch.

RUD16, 1.101

B. Nitz

*detaillierte Beschreibung siehe S. 31***32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
OS Fr

11-13

wöch.

RUD16, 1.206

F. Gerstengarbe,
P. Werner*detaillierte Beschreibung siehe S. 32*

32 130 Geographie kleiner Inseln
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP A. Pflitsch
 OS
detaillierte Beschreibung siehe S. 33

Projektseminare Humangeographie

32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)
 4 SWS 10 SP
 PSE Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.206 K. Wessel
detaillierte Beschreibung siehe S. 27

32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen
 4 SWS 10 SP
 PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 28

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz
 4 SWS 10 SP
 PSE Mi 09-11 wöch. RUD16, 1.101 B. Ohnesorge,
 T. Plieninger
detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Projektseminare Physische Geographie

32 111 Urbane und rurale Böden
 4 SWS 10 SP
 B Einzel M. Makki,
 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 34

32 137 Klima in Innenräumen und im Außenraum
 4 SWS 10 SP
 SPJ Di 15-17 wöch. RUD16, 1.101 M. Langner
 Di 15-17 wöch. RUD16, 1.230 M. Langner
 Block M. Langner
detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen
 4 SWS 10 SP
 SPJ Block (1) M. Makki,
 A. Martin,
 B. Oehm
 1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 139 Bodenchemie
 4 SWS 10 SP
 SPJ Mi 13-15 wöch. RUD16, 1.206 A. Martin
detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 140 Standortökologie an der Müritz
 4 SWS 10 SP
 PSE wöch. A. Fülling,
 J. Lentschke
detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 142 Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit
 4 SWS 10 SP
 PSE Fr 09-17 wöch. RUD16, 1.230 P. Hostert
detaillierte Beschreibung siehe S. 30

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz
 4 SWS 10 SP
 PSE Mi 09-11 wöch. RUD16, 1.101 B. Ohnesorge,
 T. Plieninger
detaillierte Beschreibung siehe S. 30

Landeskunde, Stadtplanung, Umweltschutz

32 041 Regionale Geographie Deutschlands
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 SE Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 042 Regionale Geographie Berlin/Brandenburg
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 SE Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 043 Südamerika
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 126 Physische Geographie Nordamerikas
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31

Vertiefend physische -, vertiefend humane- und freiwählbare Veranstaltungen

32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17

32 046 Demographischer Wandel
 2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
 VL Mi 17-19 14tgl. (1)
 Do 17-19 14tgl.
 RUD26, 0307 F. Kemper
 RUD26, 0307 F. Kemper
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 048 Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement
 2 SWS 2,5 SP
 SE Do 17-19 wöch. RUD16, 1.201 D. Gerten
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

- 32 049 Earth and Societies as Complex Systems**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.201 W. Lucht
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 050 Energy in the Earth System**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Di 09-11 wöch. RUD16, 1.201 T. Beringer
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 051 Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion**
 2 SWS 2,5 SP
 SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.201 H. Foerster,
 J. Kropp
detaillierte Beschreibung siehe S. 23
- 32 054 Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik**
 2 SWS
 SE Di 09-13 14tgl. RUD16, 1.231 T. Lakes,
 C. Levers
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 102 Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt**
 2 SWS 3 SP
 VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0307 K. Adelhof
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 104 Politische Geographie**
 2 SWS
 VL Mi 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.206 J. Lossau
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 24
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31

Hauptexkursionen

- 32 090 Argentinien**
 2 SWS 3 SP / 4 SP / 6 SP
 HE Block+SaSo (1) W. Endlicher,
 E. Kulke
 1) findet vom 19.09.2010 bis 06.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 53
- 32 091 SE zur HEX Argentinien**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.101 W. Endlicher,
 E. Kulke
detaillierte Beschreibung siehe S. 54
- 32 092 Deutsche Mittelgebirge**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 HE Block+SaSo (1) B. Nitz
 1) findet vom 30.08.2010 bis 14.09.2010 statt

detaillierte Beschreibung siehe S. 55

32 093	SE zur HEX Deutsche Mittelgebirge	2 SWS SE	3 SP / 4 SP Mo	09-11	wöch.	RUD16, 1.201	B. Nitz
		detaillierte Beschreibung siehe S. 55					
32 094	München-Alpen-Zürich	2 SWS HE	3 SP / 4 SP		Block+SaSo (1)		L. Zaumseil
		1) findet vom 05.08.2010 bis 21.08.2010 statt detaillierte Beschreibung siehe S. 55					
32 095	SE zur HEX München-Alpen-Zürich	2 SWS SE	3 SP Do	09-11	wöch.	RUD16, 1.101	L. Zaumseil
		detaillierte Beschreibung siehe S. 56					
32 096	Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland	2 SWS HE	6 SP		Block+SaSo (1)		D. Haase, H. Nuissl
		1) findet vom 17.07.2010 bis 29.07.2010 statt detaillierte Beschreibung siehe S. 56					
32 097	SE zur HEX Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland	2 SWS SE					
			Do	10-16	Einzel (1)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
			Do	10-16	Einzel (2)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
			Do	10-16	Einzel (3)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
		1) findet am 29.04.2010 statt 2) findet am 06.05.2010 statt 3) findet am 03.06.2010 statt detaillierte Beschreibung siehe S. 56					

Gesamtes Lehrangebot im Überblick

32 001	Colloquium Geographicum	2 SWS CO	Di	15-19	wöch.	RUD26, 0307	N.N.
		detaillierte Beschreibung siehe S. 4					
32 002	Arbeitsmarkt für Geographen - Geographie in der Praxis	2 SWS RV					
			Do	18-20	Einzel (1)	RUD16, 1.206	M. Brammer
			Do	18-20	Einzel (2)	RUD16, 1.206	M. Brammer
			Do	18-20	Einzel (3)	RUD16, 1.206	M. Brammer
		1) findet am 29.04.2010 statt 2) findet am 27.05.2010 statt 3) findet am 24.06.2010 statt detaillierte Beschreibung siehe S. 4					
32 010	Wirtschaftsgeographie	2 SWS VL	2 SP Mi	09-11	wöch. (1)	RUD25, 3.001	E. Kulke
		1) findet ab 21.04.2010 statt detaillierte Beschreibung siehe S. 4					

32 011	Wirtschaftsgeographie	2 SWS PS	4 SP Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 2.108	L. Suwala
		PS	Mi	11-13	wöch. (2)	RUD16, 1.206	K. Wessel
		PS	Mi	15-17	wöch. (3)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg
		PS	Di	15-17	wöch. (4)	RUD16, 1.206	K. Wessel
		1) findet ab 28.04.2010 statt 2) findet ab 28.04.2010 statt 3) findet ab 28.04.2010 statt 4) findet ab 27.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 8</i>					
32 012	Wirtschaftsgeographie Deutschland	2 SWS VL	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP Do	09-11	wöch.	RUD26, 0307	E. Kulke
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 4</i>					
32 013	European City and Regional Planning Methods (englisch)	2 SWS BS	2 SP / 2/2,5 SP / 3 SP 10-18		Block (1)	RUD16, 1.206	P. Dannenberg
		1) findet vom 12.03.2010 bis 14.03.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 8</i>					
32 014	Geographien des Wohnens	2 SWS SE	2/2,5 SP Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	T. Geilenkeuser, U. Mackrodt
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					
32 015	Klimatologie	2 SWS VL	2 SP Di	09-11	wöch.	RUD26, 0115	W. Endlicher
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 5</i>					
32 016	Klimatologie	2 SWS PS	4 SP Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen
		PS	Di	11-13	wöch.	RUD16, 2.108	M. Langner
		PS	Di	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	A. Pagenkopf
		PS	Di	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	R. Kleßen
		PS	Do	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 9</i>					
32 017	Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie"	2 SWS TU	Mi	11-13	wöch. (1)	RUD16, 0.101	C. Fiedler
		1) findet ab 21.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 10</i>					
32 018	Ausgewählte geologische Themen	2 SWS SE	2 SP Do	15-17	wöch.	RUD16, 1.201	A. Naß
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 10</i>					
32 019	Bodengeographie/Bodenkunde	2 SWS VL	2 SP Mo	13-15	wöch.	RUD26, 0313	M. Makki, B. Nitz
		<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 10</i>					
32 020	Flusskunde, Analyse	2 SWS SE/UE	2 SP Mo	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	R. Kleßen

detaillierte Beschreibung siehe S. 11

- 32 022 Statistik I**
2 SWS 2 SP
VL Mi 13-15 wöch. RUD26, 0110 D. Haase
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 023 Statistik I**
2 SWS 3 SP
SE Do 09-11 wöch. RUD16, 1.231 K. Lehmann
SE Do 13-15 wöch. RUD16, 1.231 S. Scheuer
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 024 Empirische Arbeitsmethoden der Physischen Geographie**
2 SWS 3 SP
SE Di 13-15 wöch. RUD16, 1.201 A. Naß
detaillierte Beschreibung siehe S. 37
- 32 025 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische Geländearbeiten - Sedimentologie**
2 SWS 3 SP
SE 08-17 Block (1) B. Nitz
1) findet vom 06.04.2010 bis 09.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 026 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5**
2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block+Sa (1) P. Bíró
09-17 Block+Sa (2) P. Bíró
1) findet vom 07.05.2010 bis 08.05.2010 statt
2) findet vom 21.05.2010 bis 22.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 12
- 32 027 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche Labormethoden**
2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block (1) A. Martin
1) findet vom 14.09.2010 bis 17.09.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 13
- 32 028 Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse**
2 SWS 3 SP
SE 09-17 Block (1) J. Fiedler,
A. Martin
1) findet vom 05.10.2010 bis 08.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 13
- 32 029 Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie**
2 SWS 3 SP
SE Do 15-17 wöch. RUD16, 2.108 H. Mieg
detaillierte Beschreibung siehe S. 13
- 32 030 Qualitative und quantitative Arbeitsmethoden/Quartiersforschung und Sozialraumanalyse**
2 SWS 3 SP
SE Mo 15-17 wöch. RUD16, 2.108 H. Gasmus
detaillierte Beschreibung siehe S. 13
- 32 035 Geomatik: Kartographie**
2 SWS 2 SP / 2,5 SP
VL Di 11-13 wöch. RUD26, 0110 D. Dransch
detaillierte Beschreibung siehe S. 6

- 32 036 Geomatik: Kartographie I - Kartographie/Geovisualisierung**
 2 SWS 2,5/3 SP
 SE Di 13-15 wöch. RUD16, 2.108 F. Ebermann
 Di 13-15 wöch. RUD16, 1.231 F. Ebermann
detaillierte Beschreibung siehe S. 14
- 32 037 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung**
 2 SWS 2,5 SP
 VL Mo 11-13 wöch. RUD26, 0307 P. Hostert
detaillierte Beschreibung siehe S. 6
- 32 038 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 SE 09-16 Block (1) RUD16, 1.231 J. Knorn
 1) findet vom 26.07.2010 bis 30.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 15
- 32 039 Einführung in die Geoinformationsverarbeitung**
 2 SWS 3 SP
 SE 09-16 Block (1) RUD16, 1.231 P. Griffiths
 1) findet vom 19.07.2010 bis 23.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 15
- 32 040 Einführung in die Geofernerkundung**
 2 SWS 2,5/3 SP
 SE Mi 09-11 wöch. RUD16, 2.108 F. Ebermann
 Mi 09-11 wöch. RUD16, 1.231 F. Ebermann
 SE Do 11-13 wöch. RUD16, 2.108 F. Ebermann
 Do 11-13 wöch. RUD16, 1.231 F. Ebermann
detaillierte Beschreibung siehe S. 16
- 32 041 Regionale Geographie Deutschlands**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 SE Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 042 Regionale Geographie Berlin/Brandenburg**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 SE Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.201 L. Zaumseil
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 043 Südamerika**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Mo 09-11 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 044 Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II)**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Do 13-15 wöch. RUD26, 0307 W. Endlicher
detaillierte Beschreibung siehe S. 17
- 32 045 Deutschland**
 2 SWS 2,5 SP / 3 SP
 VL Fr 09-14 wöch. (1) RUD26, 1303 F. Werner
 1) findet vom 16.04.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
- 32 046 Demographischer Wandel**
 2 SWS 2,5/4 SP / 3 SP
 VL Mi 17-19 14tgl. (1) RUD26, 0307 F. Kemper
 Do 17-19 14tgl. RUD26, 0307 F. Kemper
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 22

32 047	Aquatische Ökologie	2 SWS VL	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 0.101	O. Mietz
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 22</i>						
32 048	Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement	2 SWS SE	2,5 SP Do	17-19	wöch.	RUD16, 1.201	D. Gerten
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 22</i>						
32 049	Earth and Societies as Complex Systems	2 SWS SE	2,5 SP Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.201	W. Lucht
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 23</i>						
32 050	Energy in the Earth System	2 SWS SE	2,5 SP Di	09-11	wöch.	RUD16, 1.201	T. Beringer
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 23</i>						
32 051	Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion	2 SWS SE	2,5 SP Mo	13-15	wöch.	RUD16, 1.201	H. Foerster, J. Kropp
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 23</i>						
32 052	Angewandte Geomatik/Klimatologie: Erstellen von Klimakarten mit Methoden der Geomatik	2 SWS SE	2,5 SP Fr	09-13 09-13	Block (1) 14tgl. (2)	RUD16, 1.231	S. van der Linden S. van der Linden
	1) findet vom 07.04.2010 bis 09.04.2010 statt 2) findet vom 23.04.2010 bis 04.06.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 23</i>						
32 053	Softwaregestützte Anwendung statistischer Methoden	2 SWS SE	2,5 SP	09-17	Block (1)	RUD16, 1.230	S. Lautenbach
	1) findet vom 19.07.2010 bis 23.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 24</i>						
32 054	Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik	2 SWS SE	Di	09-13	14tgl.	RUD16, 1.231	T. Lakes, C. Levers
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>						
32 060	Landschaftsökologie	2 SWS VL	2 SP Mo	09-11	wöch. (1)	RUD25, 3.001	L. Ellenberg
	1) findet ab 12.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 7</i>						
32 070	Ostbrandenburg/ Westpolen	0.6 SWS EX	1,5 SP		Block+SaSo (1)		H. Schröder
	1) findet vom 27.09.2010 bis 01.10.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>						
32 071	München/Umland	0.8 SWS EX	2 SP		Block+SaSo		L. Zaumseil
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 18</i>						

- 32 072 Rostock-Warnemünde**
0.8 SWS 2 SP
EX
1) findet vom 30.04.2010 bis 04.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 18
Block+SaSo (1) L. Zaumseil
- 32 073 Köln/Umgebung**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 074 Kiel/Lübeck**
0.8 SWS 2 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
L. Zaumseil
- 32 075 Nördliches Harzvorland und Harz**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
1) findet vom 16.04.2010 bis 18.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 19
Block+SaSo (1) R. Kleßen
- 32 077 PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS)**
4 SWS 10 SP
PSE Mo 15-17 wöch. RUD16, 1.206 K. Wessel
detaillierte Beschreibung siehe S. 27
- 32 078 Spree**
2 SWS
EX
1) findet vom 12.05.2010 bis 16.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
Block+SaSo (1) L. Ellenberg
- 32 079 Rüdersdorf**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr Einzel (1) A. Naß
1) findet am 11.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
- 32 080 Stadtekursion Berlin**
1.2 SWS 0.5 pro Tag SP
EX - Fällt aus! - wöch. J. Bartel
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
- 32 081 Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke**
0.2 SWS 0,5 SP
EX Fr 08-18 Einzel (1) L. Ellenberg
1) findet am 23.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
- 32 082 Elbsandsteingebirge und Dresden**
0.6 SWS 1,5 SP
EX
detaillierte Beschreibung siehe S. 20
W. Endlicher
- 32 090 Argentinien**
2 SWS 3 SP / 4 SP / 6 SP
HE Block+SaSo (1) W. Endlicher,
E. Kulke
1) findet vom 19.09.2010 bis 06.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 53

32 091	SE zur HEX Argentinien	2 SWS SE	3 SP / 4 SP Di	11-13	wöch.	RUD16, 1.101	W. Endlicher, E. Kulke
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 54</i>						
32 092	Deutsche Mittelgebirge	2 SWS HE	3 SP / 4 SP			Block+SaSo (1)	B. Nitz
	1) findet vom 30.08.2010 bis 14.09.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 55</i>						
32 093	SE zur HEX Deutsche Mittelgebirge	2 SWS SE	3 SP / 4 SP Mo	09-11	wöch.	RUD16, 1.201	B. Nitz
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 55</i>						
32 094	Müchen-Alpen-Zürich	2 SWS HE	3 SP / 4 SP			Block+SaSo (1)	L. Zaumseil
	1) findet vom 05.08.2010 bis 21.08.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 55</i>						
32 095	SE zur HEX München-Alpen-Zürich	2 SWS SE	3 SP Do	09-11	wöch.	RUD16, 1.101	L. Zaumseil
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 56</i>						
32 096	Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland	2 SWS HE	6 SP			Block+SaSo (1)	D. Haase, H. Nuissl
	1) findet vom 17.07.2010 bis 29.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 56</i>						
32 097	SE zur HEX Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland	2 SWS SE					
			Do	10-16	Einzel (1)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
			Do	10-16	Einzel (2)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
			Do	10-16	Einzel (3)	RUD16, 0.101	D. Haase, H. Nuissl
	1) findet am 29.04.2010 statt 2) findet am 06.05.2010 statt 3) findet am 03.06.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 56</i>						
32 100	Verdichtungsräume	2 SWS VL	3 SP Mi	13-15	wöch. (1)	RUD16, 2.108	H. Nuissl
	1) findet vom 14.04.2010 bis 15.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 42</i>						
32 101	Verdichtungsräume	2 SWS HS	5 SP Mi	15-17	wöch. (1)	RUD16, 2.108	H. Nuissl
	1) findet vom 14.04.2010 bis 14.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 42</i>						
32 102	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS VL	3 SP Di	11-13	wöch.	RUD26, 0307	K. Adelhof
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 42</i>						

32 103	Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt	2 SWS OS	5 SP Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.206	K. Adelhof
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 42</i>						
32 104	Politische Geographie	2 SWS VL	Mi	09-11	wöch. (1)	RUD16, 1.206	J. Lossau
	1) findet ab 21.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 24</i>						
32 105	Politische Geographie	2 SWS OS	4 SP / 6 SP Do	11-13	wöch. (1)	RUD16, 1.101	J. Lossau
	1) findet ab 22.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 25</i>						
32 106	Entwicklungsländer	2 SWS OS	4 SP / 5 SP / 6 SP Do	11-13	wöch.	RUD16, 1.201	E. Kulke
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 25</i>						
32 107	Umweltgerechtigkeit	6 SWS SE	10 SP Mi	09-17	wöch. (1)	RUD16, 1.201	I. Helbrecht, T. Lakes, J. Lossau
			Mi	09-17	wöch. (2)	RUD16, 1.230	I. Helbrecht, T. Lakes, J. Lossau
	1) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt 2) findet vom 21.04.2010 bis 15.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 44</i>						
32 108	Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder	2 SWS OS	4 SP / 5 SP / 6 SP Mo	17-19	wöch. (1)	RUD16, 1.206	K. Wessel
	1) findet ab 19.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 25</i>						
32 109	Stadtentwicklung durch Großvorhaben	2 SWS OS	4 SP / 5 SP / 6 SP Do	15-17	wöch. (1)	RUD16, 1.206	H. Nuissl
	1) findet vom 15.04.2010 bis 14.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 26</i>						
32 110	"Andere" Methoden der Humangeographie – Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden	2 SWS SE	3 SP Di	11-13 10-18 10-18	Einzel (1) Block+Sa (2) Block+Sa (3)	RUD16, 0.101 RUD16, 2.108 RUD16, 2.108	M. Klamt M. Klamt M. Klamt
	1) findet am 27.04.2010 statt 2) findet vom 25.06.2010 bis 26.06.2010 statt 3) findet vom 09.07.2010 bis 10.07.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 27</i>						
32 111	Urbane und rurale Böden	4 SWS B	10 SP		Einzel		M. Makki, A. Martin
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 34</i>						

- 32 120 Stadtökologie**
 2 SWS 5 SP
 VL Di 09-11 wöch. RUD26, 0307 D. Haase
detaillierte Beschreibung siehe S. 45
- 32 121 Urbane Ökosystemdienstleistungen**
 2 SWS 5 SP
 OS Mi 11-13 wöch. RUD16, 1.231 D. Haase
detaillierte Beschreibung siehe S. 45
- 32 122 Hydrologie urbaner Räume**
 2 SWS 3 SP
 VL Do 09-11 wöch. (1) RUD16, 1.201 G. Nützmann
 1) findet ab 22.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 45
- 32 124 Urbane und rurale Böden**
 4 SWS 8 SP
 VL/UE Do 11-13 wöch. RUD26, 0307 M. Makki
detaillierte Beschreibung siehe S. 45
- 32 126 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Mi 11-13 wöch. RUD26, 0307 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 127 Physische Geographie Nordamerikas**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Mi 15-17 wöch. RUD16, 1.101 B. Nitz
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 128 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 3 SP / 4 SP
 VL Fr 09-11 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 31
- 32 129 Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Fr 11-13 wöch. RUD16, 1.206 F. Gerstengarbe,
 P. Werner
detaillierte Beschreibung siehe S. 32
- 32 130 Geographie kleiner Inseln**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS Block+SaSo (1) L. Ellenberg
 1) findet vom 18.06.2010 bis 20.06.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 131 Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn**
 2 SWS 4 SP / 5 SP / 6 SP
 OS A. Pflitsch
detaillierte Beschreibung siehe S. 33
- 32 135 Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen**
 4 SWS 10 SP
 PSE Di 09-11 wöch. RUD16, 2.108 K. Lehmann
detaillierte Beschreibung siehe S. 28

32 136 Verkehrsgeographie: Fahrradverkehr in Adlershof

4 SWS	10 SP					
PSE	Fr	09:00-10:30	Einzel (1)	RUD16, 2.108	W. Krause, B. Lenz	
	Fr	09-12	wöch. (2)	RUD16, 2.108	W. Krause, B. Lenz	
	Fr	09-12	wöch. (3)	RUD16, 2.108	W. Krause, B. Lenz	
	Fr	09-12	Einzel (4)	RUD16, 2.108	W. Krause, B. Lenz	

1) findet am 07.05.2010 statt
2) findet vom 21.05.2010 bis 28.05.2010 statt
3) findet vom 11.06.2010 bis 18.06.2010 statt
4) findet am 02.07.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 43

32 137 Klima in Innenräumen und im Außenraum

4 SWS	10 SP				
SPJ	Di	15-17	wöch.	RUD16, 1.101	M. Langner
	Di	15-17	wöch. Block	RUD16, 1.230	M. Langner M. Langner

detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 138 Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen

4 SWS	10 SP				
SPJ			Block (1)		M. Makki, A. Martin, B. Oehm

1) findet vom 16.05.2010 bis 21.05.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 139 Bodenchemie

4 SWS	10 SP				
SPJ	Mi	13-15	wöch.	RUD16, 1.206	A. Martin

detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 140 Standortökologie an der Müritz

4 SWS	10 SP				
PSE			wöch.		A. Fülling, J. Lentschke

detaillierte Beschreibung siehe S. 35

32 141 Praktische Analyse urbaner Ecosystem Services

2 SWS	10 SP				
SPJ	Mo	15-17	wöch.	RUD16, 1.101	K. Krellenberg

detaillierte Beschreibung siehe S. 46

32 142 Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit

4 SWS	10 SP				
PSE	Fr	09-17	wöch.	RUD16, 1.230	P. Hostert

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

32 143 Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz

4 SWS	10 SP				
PSE	Mi	09-11	wöch.	RUD16, 1.101	B. Ohnesorge, T. Plieninger

detaillierte Beschreibung siehe S. 30

32 148 Vertiefungsseminar mit variablem Schwerpunkt

2 SWS	3 SP				
SE	Do	13-15	wöch.	RUD16, 1.201	H. Schultz

detaillierte Beschreibung siehe S. 41

- 32 149 (Thematisch-) Regionale Geographie**
 2 SWS 3 SP
 SE Mo 13-15 wöch. RUD16, 1.101 H. Schultz
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 152 Schulpraktische Studien: Nachbereitung**
 2 SWS 3 SP
 SE Do 09-11 wöch. RUD16, 2.108 H. Schultz
detaillierte Beschreibung siehe S. 41
- 32 153 Schulpraktische Studien: Vorbereitung**
 2 SWS 2 SP
 SE Mi 09-11 wöch. RUD16, 2.104 W. Unger
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 154 Schulpraktische Studien: Praktikum**
 2 SWS 4 SP
 UPR Block (1) W. Unger
 1) findet vom 06.09.2010 bis 01.10.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 155 Schulpraktische Studien: Nachbereitung**
 2 SWS 4 SP
 SE Mo 09-11 wöch. (1) RUD16, 2.104 W. Unger
 1) findet ab 12.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 42
- 32 156 Unterrichtsverfahren im Geographieunterricht**
 2 SWS 3 SP
 SE Di 09-11 wöch. (1) RUD16, 2.104 W. Unger
 SE Do 09-11 wöch. (2) RUD16, 2.104 W. Unger
 1) findet ab 13.04.2010 statt
 2) findet ab 15.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 157 Medien im Geographieunterricht**
 2 SWS 3 SP
 SE Fr 09-11 wöch. (1) RUD16, 2.104 W. Unger
 1) findet ab 16.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 158 Methodenlernen und Kommunikationstraining im Geographieunterricht**
 2 SWS 3 SP
 SE Do 13-15 wöch. RUD16, 2.108 C. Jackowski
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 159 Exkursionen im Geographieunterricht**
 2 SWS 3 SP
 SE Di 13-15 wöch. RUD16, 1.101 C. Jackowski
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 160 Lernen mit Geoinformationen**
 2 SWS 3 SP
 SE Di 11-13 wöch. RUD16, 1.230 K. Janson
detaillierte Beschreibung siehe S. 52
- 32 170 Kolloquium**
 1 SWS 2 SP
 CO Mi 17-19 14tgl. (1) RUD16, 2.108 H. Nüssli
 1) findet ab 21.04.2010 statt
detaillierte Beschreibung siehe S. 58

32 171	Humangeographisches Colloquium	0 SWS CO	Di	17-19	Einzel (1)	RUD16, 2.108	I. Helbrecht, E. Kulke, H. Nuissl
	1) findet vom 27.04.2010 bis 22.06.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 58</i>						
32 172	Kolloquium - AG Ellenberg	2 SWS CO	2 SP Di	15-17	wöch. (1)	RUD16, 2.108	L. Ellenberg
	1) findet ab 13.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 58</i>						
32 173	Geomatik - Kolloquium	2 SWS CO	Mo	13-15	wöch.	RUD16, 2.108	P. Hostert
	<i>detaillierte Beschreibung siehe S. 58</i>						
32 174	Kolloquium	2 SWS CO	2 SP Mi	13-17	wöch. (1)	RUD16, 0.101	M. Schulz
	1) findet ab 14.04.2010 statt <i>detaillierte Beschreibung siehe S. 58</i>						

Personenverzeichnis

Person	Seite
Adelhof, Katja (Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt)	42
Adelhof, Katja (Kultur- und Sozialgeographie der Großstadt)	42
Bartel, Jürgen , Juergen.Bartel@alumni.tu-berlin.de (Stadtekursion Berlin)	20
Beringer, Tim (Energy in the Earth System)	23
Bíró, Peter (Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Grundlagen der KA5)	12
Brammer, Maike (Arbeitsmarkt für Geographen - Geographie in der Praxis)	4
Dannenberg, Peter , Tel. 03020936886, peter.dannenberg@rz.hu-berlin.de (European City and Regional Planning Methods)	8
Dransch, Doris , Tel. 030-2093 6800 oder 0331-288 1535, doris.dransch@geo.hu-berlin.de oder dransch@gfz-potsdam.de (Geomatik: Kartographie)	6
Ebermann, Frank , Tel. 2093-6827, frank.ebermann@geo.hu-berlin.de (Geomatik: Kartographie I - Kartographie/Geovisualisierung)	14
Ebermann, Frank , Tel. 2093-6827, frank.ebermann@geo.hu-berlin.de (Einführung in die Geofernerkundung)	16
Ellenberg, Ludwig , Tel. (030) 2093-6845, L.Ellenberg@gmx.de (Landschaftsökologie)	7
Ellenberg, Ludwig , Tel. (030) 2093-6845, L.Ellenberg@gmx.de (Spree)	20
Ellenberg, Ludwig , Tel. (030) 2093-6845, L.Ellenberg@gmx.de (Berlin - Vom Brandenburger Tor zur Glienicker Brücke)	20
Ellenberg, Ludwig , Tel. (030) 2093-6845, L.Ellenberg@gmx.de (Geographie kleiner Inseln)	33
Ellenberg, Ludwig , Tel. (030) 2093-6845, L.Ellenberg@gmx.de (Kolloquium - AG Ellenberg)	58
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (Klimatologie)	5
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (Südamerika)	17
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (Regionale Klimatologie von Europa und Amerika (Klimatologie II))	17
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (Elbsandsteingebirge und Dresden)	20
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (Argentinien)	53
Endlicher, Wilfried , Tel. (030) 2093-6808, wilfried.endlicher@geo.hu-berlin.de (SE zur HEX Argentinien)	54
Fiedler, Constanze (Tutorium zur Vorlesung "Allgemeine Klimatologie")	10
Fiedler, Jan (Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse)	13
Foerster, Hannah (Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion)	23
Fülling, Alexander (Standortökologie an der Müritz)	35
Gasmus, Henrik , Tel. 2093 6868, gasmushe@geo.hu-berlin.de (Qualitative und quantitative Arbeitsmethoden/Quartiersforschung und Sozialraumanalyse)	13
Geilenkeuser, T. , Tel. (030) 2093-6855, tim.geilenkeuser@geo.hu-berlin.de (Geographien des Wohnens)	9
Gerstengarbe, Friedrich-Wilhelm (Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?)	31
Gerstengarbe, Friedrich-Wilhelm (Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?)	32
Gerten, Dieter (Globaler Wasserhaushalt und globales Wassermanagement)	22
Griffiths, Patrick , Tel. 6894, patrick.griffiths@geo.hu-berlin.de (Einführung in die Geoinformationsverarbeitung)	15

Person	Seite
Haase, Dagmar, Tel. 030 - 2093 9445, dagmar.haase@ufz.de (Statistik I)	12
Haase, Dagmar, Tel. 030 - 2093 9445, dagmar.haase@ufz.de (Stadtökologie)	45
Haase, Dagmar, Tel. 030 - 2093 9445, dagmar.haase@ufz.de (Urbane Ökosystemdienstleistungen)	45
Haase, Dagmar, Tel. 030 - 2093 9445, dagmar.haase@ufz.de (Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland)	56
Haase, Dagmar, Tel. 030 - 2093 9445, dagmar.haase@ufz.de (SE zur HEX Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland)	56
Helbrecht, Ilse (Umweltgerechtigkeit)	44
Helbrecht, Ilse (Humangeographisches Colloquium)	58
Hostert, Patrick, Tel. (030) 2093-6805, patrick.hostert@geo.hu-berlin.de (Einführung in die Geoinformationsverarbeitung)	6
Hostert, Patrick, Tel. (030) 2093-6805, patrick.hostert@geo.hu-berlin.de (Landnutzungskartierung der Karpaten - Fernerkundliche Analyse und Geländearbeit)	30
Hostert, Patrick, Tel. (030) 2093-6805, patrick.hostert@geo.hu-berlin.de (Geomatik - Kolloquium)	58
Jackowski, Corina, Tel. 030 2093 6849, corina.jackowski@geo.hu-berlin.de (Methodenlernen und Kommunikationstraining im Geographieunterricht)	52
Jackowski, Corina, Tel. 030 2093 6849, corina.jackowski@geo.hu-berlin.de (Exkursionen im Geographieunterricht)	52
Janson, Katja, Tel. 2093 - 6826, katja.janson@geo.hu-berlin.de (Lernen mit Geoinformationen)	52
Kemper, Franz-Josef, franz-josef.kemper@geo.hu-berlin.de (Demographischer Wandel)	22
Klamt, Martin, martin.klamt@geo.hu-berlin.de ("Andere" Methoden der Humangeographie - Experimente, Burano-Stadtbeobachtung und visuelle Geographien im Spektrum qualitativer Methoden)	27
Kleßen, Reinhard, Tel. 030/ 2093 6824, reinhard.klessen@geo.hu-berlin.de (Flusskunde, Analyse)	11
Kleßen, Reinhard, Tel. 030/ 2093 6824, reinhard.klessen@geo.hu-berlin.de (Nördliches Harzvorland und Harz)	19
Knorn, Jan, Tel. 2093-6846, jan.knorn@geo.hu-berlin.de (Einführung in die Geoinformationsverarbeitung)	15
Krause, Wencke (Verkehrsgeographie: Fahrradverkehr in Adlershof)	43
Krellenberg, Kerstin (Praktische Analyse urbaner Ecosystem Services)	46
Kropp, Jürgen, kropp@pik-potsdam.de (Methoden der Umweltsystemanalyse und Mensch-Umweltinteraktion)	23
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (Wirtschaftsgeographie)	4
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (Wirtschaftsgeographie Deutschland)	4
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (Entwicklungsländer)	25
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (Argentinien)	53
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (SE zur HEX Argentinien)	54
Kulke, Elmar, Tel. (030) 2093-6814, elmar.kulke@geo.hu-berlin.de (Humangeographisches Colloquium)	58
Lakes, Tobia, Tel. +49 (0) 30 2093 6873, Tobia.Lakes@geo.hu-berlin.de (Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik)	18
Lakes, Tobia, Tel. +49 (0) 30 2093 6873, Tobia.Lakes@geo.hu-berlin.de (Ruhrgebiet: MEX mit Geomatik Schwerpunkt)	19
Lakes, Tobia, Tel. +49 (0) 30 2093 6873, Tobia.Lakes@geo.hu-berlin.de (Umweltgerechtigkeit)	44
Langner, Marcel, Tel. 030 2093 6880, Marcel.Langner@geo.hu-berlin.de (Klima in Innenräumen und im Außenraum)	46
Lautenbach, Sven (Softwaregestützte Anwendung statistischer Methoden)	24

Person	Seite
Lehmann, Karsten , karsten.lehmann@geo.hu-berlin.de (Landwirtschaftliche Wertschöpfungsketten in Deutschland und Polen)	28
Lentschke, Jan (Standortökologie an der Müritz)	35
Lenz, Barbara (Verkehrsgeographie: Fahrradverkehr in Adlershof)	43
Levers, Christian , Tel. 030 - 2093 6832, christian.levers@geo.hu-berlin.de (Ruhrgebiet: Angewandte Geomatik)	18
Levers, Christian , Tel. 030 - 2093 6832, christian.levers@geo.hu-berlin.de (Ruhrgebiet: MEX mit Geomatik Schwerpunkt)	19
Lossau, Julia , julia.lossau@geo.hu-berlin.de (Politische Geographie)	24
Lossau, Julia , julia.lossau@geo.hu-berlin.de (Politische Geographie)	25
Lossau, Julia , julia.lossau@geo.hu-berlin.de (Umweltgerechtigkeit)	44
Lucht, Wolfgang (Earth and Societies as Complex Systems)	23
Mackrodt, Ulrike , ulrike.mackrodt.1@cms.hu-berlin.de (Geographien des Wohnens)	9
Makki, Mohsen , Tel. 030 2093 6895, mohsen.makki@cms.hu-berlin.de (Bodengeographie/Bodenkunde)	10
Makki, Mohsen , Tel. 030 2093 6895, mohsen.makki@cms.hu-berlin.de (Urbane und rurale Böden)	34
Makki, Mohsen , Tel. 030 2093 6895, mohsen.makki@cms.hu-berlin.de (Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen)	35
Makki, Mohsen , Tel. 030 2093 6895, mohsen.makki@cms.hu-berlin.de (Urbane und rurale Böden)	45
Martin, Arnim , Tel. 030-2093 6816, arnim.martin@geo.hu-berlin.de (Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Bodenkundliche Labormethoden)	13
Martin, Arnim , Tel. 030-2093 6816, arnim.martin@geo.hu-berlin.de (Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Luftanalyse)	13
Martin, Arnim , Tel. 030-2093 6816, arnim.martin@geo.hu-berlin.de (Urbane und rurale Böden)	34
Martin, Arnim , Tel. 030-2093 6816, arnim.martin@geo.hu-berlin.de (Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen)	35
Martin, Arnim , Tel. 030-2093 6816, arnim.martin@geo.hu-berlin.de (Bodenchemie)	46
Mieg, Harald A. (Empirische Arbeitsmethoden der Humangeographie)	13
Mietz, Olaf (Aquatische Ökologie)	22
Naß, Angelika (Ausgewählte geologische Themen)	10
Naß, Angelika (Rüdersdorf)	20
Naß, Angelika (Empirische Arbeitsmethoden der Physischen Geographie)	37
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (Bodengeographie/Bodenkunde)	10
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (Empirische Arbeitsmethoden der physischen Geographie - Geomorphologische Geländearbeiten - Sedimentologie)	12
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (Physische Geographie Nordamerikas)	31
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (Physische Geographie Nordamerikas)	31
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (Deutsche Mittelgebirge)	55
Nitz, Bernhard , Tel. 20936878, bernhard.nitz@geo.hu-berlin.de (SE zur HEX Deutsche Mittelgebirge)	55
Nuissl, Henning , Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Stadtentwicklung durch Großvorhaben)	26
Nuissl, Henning , Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Verdichtungsräume)	42

Person	Seite
Nuissl, Henning, Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Verdichtungsräume)	42
Nuissl, Henning, Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland)	56
Nuissl, Henning, Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (SE zur HEX Stadtentwicklung und Landschaftsmanagement am Beispiel von Mitteldeutschland)	56
Nuissl, Henning, Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Kolloquium)	58
Nuissl, Henning, Tel. 2093-6811, henning.nuissl@geo.hu-berlin.de (Humangeographisches Colloquium)	58
Nützmann, Gunnar (Hydrologie urbaner Räume)	45
Oehm, Berthold, berthold.oehm@geo.hu-berlin.de (Quartärstratigraphie in Nord-West-Polen)	35
Ohnesorge, Bettina (Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz)	30
Pflitsch, Andreas, andreas.pflitsch@rub.de (Sicherheitsprobleme in gefährdeten Infrastrukturen am Beispiel U-Bahn)	33
Plieninger, T. (Ökosystemleistungen und Landnutzung: sozialökologische Grundlagen und Studienprojekt im Biosphärenreservat Oberlausitz)	30
Schröder, Hilmar, Tel. (030) 2093-6806, hilmar.schroeder@geo.hu-berlin.de (Ostbrandenburg/ Westpolen)	18
Schultz, Hans-Dietrich, Tel. (030) 2093-6802, hans-dietrich.schultz@geo.hu-berlin.de (Vertiefungsseminar mit variablem Schwerpunkt)	41
Schultz, Hans-Dietrich, Tel. (030) 2093-6802, hans-dietrich.schultz@geo.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien: Nachbereitung)	41
Schultz, Hans-Dietrich, Tel. (030) 2093-6802, hans-dietrich.schultz@geo.hu-berlin.de ((Thematisch-) Regionale Geographie)	52
Schulz, Marlies, Tel. 2093-6889, marlies.schulz@geo.hu-berlin.de (Kolloquium)	58
Unger, Wolfgang, Tel. 20936870, wolfgang.unger@geo.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien: Vorbereitung)	42
Unger, Wolfgang, Tel. 20936870, wolfgang.unger@geo.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien: Praktikum)	42
Unger, Wolfgang, Tel. 20936870, wolfgang.unger@geo.hu-berlin.de (Schulpraktische Studien: Nachbereitung)	42
Unger, Wolfgang, Tel. 20936870, wolfgang.unger@geo.hu-berlin.de (Unterrichtsverfahren im Geographieunterricht)	52
Unger, Wolfgang, Tel. 20936870, wolfgang.unger@geo.hu-berlin.de (Medien im Geographieunterricht)	52
van der Linden, Sebastian, Tel. +49 30 2093 6872, sebastian.linden@geo.hu-berlin.de (Angewandte Geomatik/Klimatologie: Erstellen von Klimakarten mit Methoden der Geomatik)	23
Werner, Frank, frank.werner @ geo.hu-berlin.de (Deutschland)	18
Werner, Peter (Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?)	31
Werner, Peter (Klima im Wandel - Wie sind die Berliner Behörden (öffentliche Einrichtungen) auf die zu erwartenden Extreme vorbereitet?)	32
Wessel, Karin, Tel. 2093 - 6857, Karin.Wessel@geo.hu-berlin.de (Entwicklungszusammenarbeit: Paradigmenwechsel, Akteure und Problemfelder)	25
Wessel, Karin, Tel. 2093 - 6857, Karin.Wessel@geo.hu-berlin.de (PJ Wirtschaftsgeographie: Strukturwandel innenstadtnaher Geschäftsstraßen (Fortsetzung aus dem WS))	27
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (Regionale Geographie Deutschlands)	17
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (Regionale Geographie Berlin/Brandenburg)	17
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (München/Umland)	18
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (Rostock-Warnemünde)	18
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (Köln/Umgebung)	19
Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de (Kiel/Lübeck)	19

Person**Seite**

Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de
(München-Alpen-Zürich)

55

Zaumseil, Lutz, Tel. (030) 2093-6847, lutz.zaumseil@geo.hu-berlin.de
(SE zur HEX München-Alpen-Zürich)

56

Gebäudeverzeichnis

Kürzel	Straße / Ort	Objektbezeichnung
RUD16		Alfred Rühl-Haus
RUD25	Rudower Chaussee 25	Johann von Neumann-Haus
RUD26	Rudower Chaussee 26	Erwin Schrödinger-Zentrum /Modul 1

Veranstaltungsartenverzeichnis

B	Blockveranstaltung
BS	Blockseminar
CO	Kolloquium
EX	Exkursion
HE	Hauptexkursion
HS	Hauptseminar
OS	Oberseminar
PS	Proseminar
PSE	Projektseminar
RV	Ringvorlesung
SE	Seminar
SE/UE	Seminar/Übung
SPJ	Studienprojekt
TU	Tutorium
UPR	Unterrichtspraktikum
VL	Vorlesung
VL/UE	Vorlesung/Übung