

Environmental Studies Certificate Program

P 1 Environment and Society: Mandatory Module (Pflichtveranstaltung)

DR. URSULA MÜNSTER

Reading Course: International Perspectives

2-stündig,

Do 14-15 Uhr s.t.,

Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017

Arbeitsform: Lektürekurs

Belegnummer: 14879

UNIV.PROF.DR. CHRISTOF MAUCH

RCC Kolloquium: International Perspectives

2-stündig,

Do 12-14 Uhr c.t.,

KHG, Leopoldstr. 11 (um die Ecke)

Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017

Arbeitsform: Vortrag

Belegnummer: 14880

Elective Modules (Wahlpflichtveranstaltungen)

Environmental History and Society

WP 1 American Cultural History and Environmental History

PROF.DR. MARIE-JANINE CALIC

Geschichte der Meere (15.-20. Jahrhundert)

3-stündig,

Di 15-18 Uhr c.t., Schellingstr. 12, K 327,

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die vergleichende und relationale Geschichte dreier sozialkultureller und wirtschaftlicher Systeme: des Mittelmeeres, des Schwarzen Meeres und – bei Interesse – des Ostseeraumes. Sie bildeten einerseits einheitliche Großräume, andererseits fungierten sie als Drehscheiben überregionaler, transkultureller Verflechtung. Betrachtet werden neuere Forschungen zu Seefahrt und Handel, Sklaverei und Piraterie, ebenso wie Themen aus den Feldern des Kultur- und Wissensaustausches in längerer historischer Perspektive. Dabei kommen besonders auch die „kulturellen Makler“ grenzüberschreitender Austauschprozesse in den Blick (z.B. Seeleute, Pilger, Dolmetscher, Händler usw.) sowie Knotenpunkte transregionaler Netzwerke (Hafenstädte, Klöster usw.). Methodisch geht es vor allem um neuere methodische Zugänge der transnationalen und Globalgeschichte.

Prüfungsformen im BA und mod. Lehramt: MP, RE, HA.

Prüfungsformen im Master: RE, HA.

Prüfungsformen im Master-Nebenfach (His im GSP): RE, HA.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: Fernand Braudel: Die Welt des Mittelmeeres: zur Geschichte und Geographie kultureller Lebensformen, Frankfurt am Main 1987. Marie-Janine Calic: Südosteuropa.

Weltgeschichte einer Region, München 2016. Michael North: Zwischen Hafen und Horizont.

Weltgeschichte der Meere, München 2016.

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim Dozenten unter: mj.calic@lrz.uni-muenchen.de

Für BA, mod. Lehramt und Master Studierende:

- Bitte bestätigen Sie, dass Sie die Voraussetzungen für den Besuch von Vertiefungskursen/Aufbaukursen erfüllen
- Teilen Sie Ihren Studiengang mit plus Fächerverbindung und Semesteranzahl

Für Magister und "altes Lehramt" Studierende:

- Bitte bestätigen Sie, dass Sie die Voraussetzungen für den Besuch von Hauptseminaren erfüllen (Abschluss des Grundstudiums)
- Teilen Sie Ihre Fächerkombination mit und Semesteranzahl

Belegnummer: 09206

DR. NINA MÖLLERS, DR. URSULA MÜNSTER

Ecopolis: Understanding and Imaging Munich's Environments - Past and Future

2-stündig,

Sa, 05.11.2016 11-15 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 12.11.2016 11-15 Uhr c.t., 415,

This course is offered exclusively to Environmental Studies Certificate students.

The course is experimental in its approach. It has a triple function. First, it serves as an introduction to *collaboration across different environmental disciplines* - from environmental history to ecology to city planning. Second, it introduces students to the *Bavarian Capital and the region* by studying local and regional environments. And third, it aids students in developing and preparing projects for a *student exhibition* that will be shown in the Main Building (Lichthof) of LMU in late July 2017.

We will 'read' cityscapes of Munich and explore their connections across regions in Upper and Lower Bavaria. We will try to understand their pasts and develop visions for the future of these spaces. Student research and field work could focus on such diverse topics, areas or spaces as:

- the Olympic Park (built on top of rubble from World War II)
- the peatlands north of Munich that played an essential role for the brewing industry
- water in Munich (drinking water from the Mangfall Valley; manipulation of the Isar River for energy production)
- the English Garden (its military origins; biodiversity in the park)
- sites and modes of transportation and visions for their future
- urban commoning and Green City projects in Munich

etc.

Students will form multidisciplinary groups and prepare exhibits and presentations for the 2017 event in collaboration with the course leaders from the Carson Center and Deutsches Museum.

Mentors and lecturers will include experts from different disciplines including architect Prof. Elisabeth Merk (head of the City Planning Office of Munich), Prof. Michael John Gorman (Chair in Biology and Director of the new Museum for Natural History); Prof. Christof Mauch (environmental historian and Director of the Rachel Carson Center for Environment and Society), economist Prof. Georg Zollner (Professor for Sustainable Management at Munich's University for Applied Science), and many others.

Dr. Nina Möllers is the Rachel Carson Center's curator at the Deutsches Museum and Dr. Ursula Münster is the academic coordinator of the environmental studies program.

The course will be held in blocks of 4-8 hours each, starting on Saturday, November 5 and Saturday, November 12, from 11 a.m. to 3 p.m. The course will be continued in the summer term.

Arbeitsform: Blockseminar

Nachweis: For attending the first semester, students can receive **6 ECTS** points for their research and paper. The work of students who are fully involved in the exhibition and involved in the course for two semesters can count this as a final project (**9 ECTS** points).

Bemerkung: This course is open to all Certificate students, whether they are completing

the Final Project module or not.

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 14926

WP 2 Social and Cultural Anthropology

PROF.DR. ULRICH DEMMER

Methods of engaged social-ecological research: transdisciplinary, activist, participative, and collaborative approaches

2-stündig,

Mo, 17.10.2016 17-18 Uhr c.t.,

Vorbesprechung, Oettingenstr. 67, U 133

Fr, 02.12.2016 10-18 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Fr, 16.12.2016 10-18 Uhr c.t., 415,

Fr, 13.01.2017 10-18 Uhr c.t.,

Leopoldstr. 11a, Raum 244.

Fr, 27.01.2017 10-18 Uhr c.t.,

Leopoldstr. 11a, Raum 244.

This seminar introduces into the transdisciplinary methods of engaged social-ecological research and fieldwork. It covers approaches from several disciplines (e.g. geography, ecological economy, transformation- and sustainability research, sociology, social/cultural anthropology). In that kind of research scientists are not objective observers but rather engaged and involved researchers acting with, for and among the people and projects they study.

Such methods become increasingly important as social change, processes of social-ecological transformation and the new social movements involve a wide diversity of actors, knowledges, and ways of participation. The scientific 'gaze' is thus only one among many others. In addition, knowledges are not simply represented but actively constructed and subject to the 'political'.

Researchers are called to actively take part instead of simply documenting facts.

The course is about the epistemological frameworks and the methods of this kind of research such as 'advocacy', 'collaboration', 'support', social critique, activism and others. It can usefully be combined with the seminar 'Anthropologie des Pluriverse, Teil II.' at the Institute of social/cultural anthropology at the LMU in this semester.

Arbeitsform: Lektürekurs

Literatur: Literature as a 'starter'

- Cattaneo, C. and S. Di Mauro. 2015. Urban Squats as Eco-Social Resistance and Resilience in the Face of Capitalist Relations. Case Studies from Barcelona and Rome. *Open Journal of Socio-Political Studies. Partecipazione e conflitto*, 8(2): 343-366.
- Chatterton, P. and J. Pickerill. 2010. Everyday activism and transitions towards post-capitalist worlds. *Transactions of the Institute of British Geographers*. NS 35: 475-490.
- Miller, Th. 2013. Constructing sustainability science. *Emerging perspectives and research trajectories. Sustainability Sciences* 8: 279-293.
- Moulaert, Frank und Abid Mehmood. 2013. Holistic research methodology and pragmatic collective action. In *The International Handbook on Social Innovation: Collective Action, Social Learning and Transdisciplinary Research*, edited by Frank Moulaert, Diana MacCallum, Abid Mehmood, Abdelillah Hamdouch. Cheltenham: Edward Elgar. S. 442-452.
- Gibson Graham, J.K. Gerda Roelvink. 2010. An Economic Ethics for the Anthropocene. *Antipode*. Vol.41 (Supplement s1): 320-346.
- Joan Martinez et al. 2014 Between activism and science: grassroots concepts for sustainability coined by Environmental Justice Organizations. *Journal of Political Ecology* Vol. 21: 20-41.
- Schneidewind, Uwe. 2014. Urbane Reallabore – ein Blick in die aktuelle Forschungswerkstatt. *Planung-neu.denken*. Vol. II : 1-7. (www.Planung-neu.denken, aufgerufen qm 16.4.2015)

- Casas-Cortes, Isabel, Michal Osterweil and Dana Powell. 2013. Transformations in Engaged Ethnography: Knowledge, Networks and Social movements. In Jeffrey Juris and Alex Khasnabish (eds.), *Insurgent Encounters: Transnational Activism, Ethnography, and the Political*. Duke University Press.

Nachweis: B.A. Ethnologie:

6 ECTS, Übungsaufgaben, benotet

M.A. Ethnologie:

Profilveranstaltung 6 ECTS, Übungsaufgaben oder Hausarbeit oder Thesenpapier, unbenotet

Environmental Studies Certificate Program

Profilveranstaltung 6 ECTS, Übungsaufgaben oder Hausarbeit oder Thesenpapier, benotet

Belegnummer: 12321

PROF.DR. ULRICH DEMMER

'Das Pluriverse'. Die Anthropologie sozial-ökologischer Bewegungen, Teil II:

Graswurzelprojekte, Transformationsinitiativen, Bottom-Up Politik

2-stündig,

Mo, 17.10.2016 16-17 Uhr c.t.,

Vorbesprechung, Oettingenstr. 67, Raum U133

Sa, 03.12.2016 10-18 Uhr c.t.,

Oettingenstr. 67, Raum 131

Sa, 17.12.2016 10-18 Uhr c.t.,

Oettingenstr. 67, Raum 131

Sa, 14.01.2017 10-18 Uhr c.t.,

Oettingenstr. 67, Raum 131

Sa, 28.01.2017 10-18 Uhr c.t.,

Oettingenstr. 67, Raum 131

Angestoßen durch die globale ökologische Krise der Gegenwart spielen die vielfältigen Bewegungen, Projekte und Diskurse der sozial-ökologischen Transformation in vielen Teilen der Welt eine zunehmend wichtige Rolle.

In diesem Semester vertiefen wir die Beiträge der Ethnologie und anderer Kultur- und Sozialwissenschaften. Wir schauen insbesondere auf 'Graswurzelinitiativen' sowie die sog. 'Bottom Up - Politik' und fragen nach den kulturellen, ethischen, sozialen und politischen Dimensionen. Welche nachhaltigen Lebensweisen werden angestrebt, mit welchen Formen der Ethik, der sozialen Beziehungen (auch von Mensch/Natur), der Politik und Identitätsbildung? Gleichzeitig spielt die Frage nach der Methode, also wie wir diese Bewegungen empirisch und konkret untersuchen können, eine wichtige Rolle. Deshalb wird es parallel zu diesem Seminar in diesem Semester ein methodisches Begleitseminar (im KVV B.A. unter P 7.2; im KVV M.A. unter Profilveranstaltungen) geben. Die Teilnahme am ersten Teil des Seminars (im SS 2016) oder am Methodenseminar in diesem Semester ist jedoch keine Bedingung für die Zulassung und erfolgreiche Mitarbeit.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: Burke, B.J. and B.W. Shear (eds.) 2014. "Non-capitalist political ecologies", special section of the *Journal of Political Ecology* 21: 127-221.

Gibson-Graham, J.-K. 2008. *Diverse Economies: Performative Practices for „Other Worlds“*. *Progress in Human Geography* 32 (5): 613-32.

Escobar, Arturo. 1992. Reflections on 'development': grassroots approaches and alternative politics in the Third World, *Futures* 24: 411-436.

Luetchford, P. and J. Pratt. 2014. (eds.). *Food for Change: The Politics and Values of Social Movements*. London: Pluto Press.

Seyfang, Gill and Smith, Adrian. 2007. 'Grassroots innovations for sustainable development: Towards a new research and policy agenda'. *Environmental Politics*, 16 (4): 584 - 603.

Nachweis: B.A. Ethnologie:

6 ECTS, Hausarbeit, benotet

M.A. Ethnologie:

Profilveranstaltung: 6 ECTS, Übungsaufgaben oder Hausarbeit oder Thesenpapier, unbenotet

Themenveranstaltung: 9 ECTS, Übungsaufgaben oder Thesenpapier und Masterseminararbeit, benotet

Belegnummer: 12326

DR. WOLFGANG GEORG KAPFHAMMER

Dunkelgrüne Religion. Religiosität und Spiritualität als Transformationsdesign für eine Andere Welt?

2-stündig,

Mo 16-18 Uhr c.t., Oettingenstr. 67, 131,

Beginn: 17.10.2016, Ende: 06.02.2017

Die Notwendigkeit einer Abkehr vom globalisierten Wachstumsdogma angesichts zunehmend vehementer (ökologischer wie sozialer) Folgen des Klimawandels steht außer Frage. Dem religiösen, bzw. spirituellen Habitus von Individuum und Gesellschaft wird dabei eine wichtige, wenn nicht entscheidende Rolle zugeschrieben. Dies im negativen wie im positiven Sinne: einerseits wurde den christlichen Traditionen eine Hauptverantwortung für eine Haltung zugeschrieben, „sich die Erde untertan zu machen“ (die berühmte Lynn-White-These), andererseits werden die „*sacred ecologies*“ (Berkes) gerade indigener Völker zu einer überlegenen Umweltethik überhöht.

Das Seminar befasst sich durchaus affirmativ, wenn auch kritisch, mit der Frage, wie Mensch-Umwelt-Verhältnisse in religiösen Weltbildern vorgeprägt sein können. In einem zweiten Schritt stellt das Seminar die Frage, wie Religiosität und Spiritualität als „Transformationsdesign“ (Harald Welzer) für eine noch zu schaffende „Andere Welt“ in Frage kommen könnten.

Das Seminar ist regional nicht festgelegt; in einer kleinen eingebetteten Übung werden wir Materialien aus meiner Feldforschung bei den Sateré-Mawé im brasilianischen Amazonasgebiet verwenden.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: Zur Einführung:

- Bron Taylor: *Dark Green Religion. Nature Spirituality and the Planetary Future*, 2009
- Wolfgang Kapfhammer: *Die Formkrise: indigene AlterModernity als Reaktualisierung von Mensch-Natur-Beziehungen bei den Sateré-Mawé im brasilianischen Amazonasgebiet* (siehe PDF-Link)

Nachweis: B.A. Ethnologie:

6 ECTS, Hausarbeit, benotet

B.A. Vergl. Kultur- und Religionswissenschaft:

6 ECTS, Hausarbeit, benotet

M.A. Ethnologie:

6 ECTS, Übungsaufgaben oder Hausarbeit oder Thesenpapier, unbenotet

Belegnummer: 12329

DR. NINA MÖLLERS, DR. URSULA MÜNSTER

Ecopolis: Understanding and Imaging Munich's Environments - Past and Future

2-stündig,

Sa, 05.11.2016 11-15 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 12.11.2016 11-15 Uhr c.t., 415,

This course is offered exclusively to Environmental Studies Certificate students.

The course is experimental in its approach. It has a triple function. First, it serves as an introduction to *collaboration across different environmental disciplines* - from environmental history to ecology to city

planning. Second, it introduces students to the *Bavarian Capital and the region* by studying local and regional environments. And third, it aids students in developing and preparing projects for a *student exhibition* that will be shown in the Main Building (Lichthof) of LMU in late July 2017.

We will 'read' cityscapes of Munich and explore their connections across regions in Upper and Lower Bavaria. We will try to understand their pasts and develop visions for the future of these spaces. Student research and field work could focus on such diverse topics, areas or spaces as:

- the Olympic Park (built on top of rubble from World War II)
- the peatlands north of Munich that played an essential role for the brewing industry
- water in Munich (drinking water from the Mangfall Valley; manipulation of the Isar River for energy production)
- the English Garden (its military origins; biodiversity in the park)
- sites and modes of transportation and visions for their future
- urban commoning and Green City projects in Munich

etc.

Students will form multidisciplinary groups and prepare exhibits and presentations for the 2017 event in collaboration with the course leaders from the Carson Center and Deutsches Museum.

Mentors and lecturers will include experts from different disciplines including architect Prof. Elisabeth Merk (head of the City Planning Office of Munich), Prof. Michael John Gorman (Chair in Biology and Director of the new Museum for Natural History); Prof. Christof Mauch (environmental historian and Director of the Rachel Carson Center for Environment and Society), economist Prof. Georg Zollner (Professor for Sustainable Management at Munich's University for Applied Science), and many others.

Dr. Nina Möllers is the Rachel Carson Center's curator at the Deutsches Museum and Dr. Ursula Münster is the academic coordinator of the environmental studies program.

The course will be held in blocks of 4-8 hours each, starting on Saturday, November 5 and Saturday, November 12, from 11 a.m. to 3 p.m. The course will be continued in the summer term.

Arbeitsform: Blockseminar

Nachweis: For attending the first semester, students can receive **6 ECTS** points for their research and paper. The work of students who are fully involved in the exhibition and involved in the course for two semesters can count this as a final project (**9 ECTS** points).

Bemerkung: **This course is open to all Certificate students, whether they are completing the Final Project module or not.**

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 14926

WP 3 History of Science

PROF.DR. MARIE-JANINE CALIC

Geschichte der Meere (15.-20. Jahrhundert)

3-stündig,

Di 15-18 Uhr c.t., Schellingstr. 12, K 327,

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht die vergleichende und relationale Geschichte dreier sozialkultureller und wirtschaftlicher Systeme: des Mittelmeeres, des Schwarzen Meeres und – bei Interesse – des Ostseeraumes. Sie bildeten einerseits einheitliche Großräume, andererseits fungierten sie als Drehscheiben überregionaler, transkultureller Verflechtung. Betrachtet werden neuere Forschungen zu Seefahrt und Handel, Sklaverei und Piraterie, ebenso wie Themen aus den Feldern des Kultur- und Wissensaustausches in längerer historischer Perspektive. Dabei kommen besonders auch die „kulturellen Makler“ grenzüberschreitender Austauschprozesse in den Blick (z.B. Seeleute, Pilger, Dolmetscher, Händler usw.) sowie Knotenpunkte transregionaler Netzwerke (Hafenstädte, Klöster usw.). Methodisch geht es vor allem um neuere methodische Zugänge der transnationalen und Globalgeschichte.

Prüfungsformen im BA und mod. Lehramt: MP, RE, HA.

Prüfungsformen im Master: RE, HA.

Prüfungsformen im Master-Nebenfach (His im GSP): RE, HA.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: Fernand Braudel: Die Welt des Mittelmeeres: zur Geschichte und Geographie kultureller Lebensformen, Frankfurt am Main 1987. Marie-Janine Calic: Südosteuropa. Weltgeschichte einer Region, München 2016. Michael North: Zwischen Hafen und Horizont. Weltgeschichte der Meere, München 2016.

Anmeldung: Jeweils zu Semesterbeginn direkt beim Dozenten unter:

mj.calic@lrz.uni-muenchen.de

Für BA, mod. Lehramt und Master Studierende:

- Bitte bestätigen Sie, dass Sie die Voraussetzungen für den Besuch von Vertiefungskursen/Aufbaukursen erfüllen
- Teilen Sie Ihren Studiengang mit plus Fächerverbindung und Semesteranzahl

Für Magister und "altes Lehramt" Studierende:

- Bitte bestätigen Sie, dass Sie die Voraussetzungen für den Besuch von Hauptseminaren erfüllen (Abschluss des Grundstudiums)
- Teilen Sie Ihre Fächerkombination mit und Semesteranzahl

Belegnummer: 09206

UNIV.PROF.DR. CLAUDIA MÄRTL

Kartographie und Weltwissen am Ende des Mittelalters

3-stündig,

Mo 18-20 Uhr c.t., K 226,

Beginn: 24.10.2016, Ende: 24.10.2016

Mo, 17.10.2016 18-20 Uhr c.t., Schellingstr. 12, K 226,

Der Aufbaukurs befasst sich mit kartographischen Darstellungen (Weltkarten, Portolane, Stadtpläne usw.) und Vorstellungen von der Gestalt der Welt vom 13. bis zum 15. Jahrhundert. Anhand konkreter Beispiele sollen Entstehungsumstände, Darstellungsprinzipien und Zweck erläutert werden, insbesondere auch die Frage, welche Rolle antikes Wissen, heilsgeschichtlicher Kontext und eigene Welterfahrung spielten und wie sich die Relation dieser Aspekte zueinander im Laufe der Zeit wandelte. Zur Illustration der Fragestellung sei nur auf die Entwicklung verwiesen, die sich von der Ebstorfer Weltkarte über die Weltkarte des fra Mauro bis zum Globus Martin Behaims vollzog. Die Veranstaltung wird als winter school vom 30. Oktober bis zum 5. November in Venedig an der Venice International University stattfinden.

Prüfungsformen im Master und GSP: RE und HA

Arbeitsform: Seminar

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim

Dozenten unter: c.maertl@mg.fak09.uni-muenchen.de und weitere Informationen in der Vorbesprechung am Donnerstag, den 14. Juli im Historicum, Raum 022 von 18-20 Uhr.

Belegnummer: 09291

DR. ARON DORNAUER

Landwirtschaft im Alten Orient - eine Einführung in die mesopotamische Getreideproduktion

2-stündig,

Mi 16-18 Uhr c.t., Schellingstr. 9, 101,

Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017

Die Landwirtschaft war der Sektor mesopotamischer Gesellschaften, in dem die meisten Menschen arbeiteten und in dem der größte Teil des Bruttosozialproduktes erwirtschaftet wurde. Die Lagerfähigkeit von Getreide erlaubte langfristige Planbarkeit und förderte so die Entwicklung sesshafter hierarchischer Gesellschaften. Trotz dieser fundamentalen Bedeutung werden in der

modernen Forschung die agronomischen und pflanzenspezifischen Grundlagen der Getreidewirtschaft oft vernachlässigt.

In der Übung werden nach einer Einführung in die philologische, agronomische und pflanzenkundliche Terminologie u. a. die folgenden Problemkreise behandelt:

- Welche klimatischen und bodenkundlichen Voraussetzungen für die Feldwirtschaft gab es in den einzelnen Regionen und Perioden? Wo liegen die Unterschiede, wo die Gemeinsamkeiten?
- Wie verlief das landwirtschaftliche Jahr? Welche Anbau-, Saat- und Ernteverfahren wurden praktiziert?
- Welche Getreide wurden angebaut und woher wissen wir das? Wo liegen die Grenzen moderner Taxonomie für die Identifikation?
- Was verraten uns die Texte zur Produktivität mesopotamischer Feldwirtschaft?
- Welche philologischen und archäobotanischen Datenbanken gibt es, wie verwendet man diese, wie ordnet und interpretiert man die Ergebnisse?

Arbeitsform: Übung

Literatur: Als Anreiz und Einstieg für erste Fragen und Diskussionen lohnt es sich, die zahlreichen Artikel des *Bulletin on Sumerian Agriculture* (im Institut f. Ass. u. Heth. vorhanden) und folgende Lektüre anzulesen:

- Archi, A. 1999, Cereals at Ebla. *Archív Orientální* 67, 503–518.
- Butz, K. 1983, Landwirtschaft. *Reallexikon der Assyriologie* 6, 470–486.
- Civil, M. 1994, *The farmer's instructions. A Sumerian agricultural manual.*
- Reculeau, H. 2011, *Climate, environment and agriculture in Assyria in the 2nd half of the 2nd millennium BCE.*

Nachweis: B.A.-Nebenfach SLK

Diese Veranstaltung entspricht in WP 3 dem Kurstyp „Begleitkurs zu Themen der Linguistik m/n/o/p“ (WP 3.0.14/16/18/20). ODER

Sie entspricht in WP 4 dem Kurstyp „Begleitkurs zu Themen der Kultur- und Medienwissenschaften m/n/o/p“ (WP 4.0.14/16/18/20). ODER

Sie entspricht in WP 5 dem Kurstyp „Begleitkurs zu Themen der Älteren Sprachen und Kulturen m/n/o/p“ (WP 5.0.14/16/18/20).

Sie erhalten 3 ECTS, wenn Sie entweder eine Klausur (30-60 Min.) schreiben oder eine mündliche Prüfung (15-30 Min.) ablegen oder ein Thesenpapier (3.000-6.000 Zeichen) oder Übungsaufgaben (3.000-6.000 Zeichen) fertigen. Die Prüfung muss benotet sein. Die Wahl der Prüfungsart liegt beim Dozenten.

Voraussetzungen: Für die Teilnahme an diesem Kurs sind keine Sprachkenntnisse erforderlich.

Bemerkung: Die Studierenden können gerne weitere Themenschwerpunkte vorschlagen. Die einzelnen Themen sollen in Arbeitsgruppen bearbeitet und dann gemeinsam diskutiert werden. Die Bereitschaft zur Lektüre englischsprachiger Texte wird vorausgesetzt.

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim

Dozenten unter: Aron.Dornauer@lmu.de

Belegnummer: 12272

WP 4 Sociology

DR. NINA MÖLLERS, DR. URSULA MÜNSTER

Ecopolis: Understanding and Imaging Munich's Environments - Past and Future

2-stündig,

Sa, 05.11.2016 11-15 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 12.11.2016 11-15 Uhr c.t., 415,

This course is offered exclusively to Environmental Studies Certificate students.

The course is experimental in its approach. It has a triple function. First, it serves as an introduction to *collaboration across different environmental disciplines* - from environmental history to ecology to city

planning. Second, it introduces students to the *Bavarian Capital and the region* by studying local and regional environments. And third, it aids students in developing and preparing projects for a *student exhibition* that will be shown in the Main Building (Lichthof) of LMU in late July 2017.

We will 'read' cityscapes of Munich and explore their connections across regions in Upper and Lower Bavaria. We will try to understand their pasts and develop visions for the future of these spaces. Student research and field work could focus on such diverse topics, areas or spaces as:

- the Olympic Park (built on top of rubble from World War II)
- the peatlands north of Munich that played an essential role for the brewing industry
- water in Munich (drinking water from the Mangfall Valley; manipulation of the Isar River for energy production)
- the English Garden (its military origins; biodiversity in the park)
- sites and modes of transportation and visions for their future
- urban commoning and Green City projects in Munich

etc.

Students will form multidisciplinary groups and prepare exhibits and presentations for the 2017 event in collaboration with the course leaders from the Carson Center and Deutsches Museum.

Mentors and lecturers will include experts from different disciplines including architect Prof. Elisabeth Merk (head of the City Planning Office of Munich), Prof. Michael John Gorman (Chair in Biology and Director of the new Museum for Natural History); Prof. Christof Mauch (environmental historian and Director of the Rachel Carson Center for Environment and Society), economist Prof. Georg Zollner (Professor for Sustainable Management at Munich's University for Applied Science), and many others.

Dr. Nina Möllers is the Rachel Carson Center's curator at the Deutsches Museum and Dr. Ursula Münster is the academic coordinator of the environmental studies program.

The course will be held in blocks of 4-8 hours each, starting on Saturday, November 5 and Saturday, November 12, from 11 a.m. to 3 p.m. The course will be continued in the summer term.

Arbeitsform: Blockseminar

Nachweis: For attending the first semester, students can receive **6 ECTS** points for their research and paper. The work of students who are fully involved in the exhibition and involved in the course for two semesters can count this as a final project (**9 ECTS** points).

Bemerkung: **This course is open to all Certificate students, whether they are completing the Final Project module or not.**

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 14926

VEIT MORITZ BRAUN

Property: The Very Idea

2-stündig,

Do 14-16 Uhr c.t., Konradstr. 6, 208, Braun

Beginn: 20.10.2016, Ende: 09.02.2017

We usually take property for granted – sociologists have even gone so far as to never invent a sociology of property. But what if we, for a moment, suspend our trust in property and ask how people make property and property makes people? This seminar sets out to get a grasp of property: not just formal property rights, but also the shapes property objects itself take and the social structures they demand.

The course will discuss the various dimensions of property such as appropriation and delimitation, drawing from anthropology, economics and political theory. Special attention will be given to private property, its fundamental role for a market economy, and how it produces the free and autonomous subject modern society takes as its cornerstone. Finally, we will also ask for the limits of property – both as a concept and as a social relationship.

The course will be held in English, but advanced language skills are not required.

Arbeitsform: Übung

Literatur:

- Macfarlane, Alan (1997), The mystery of property. In C. Hann (ed.), Property relations: Sharing, Exclusion, Legitimacy. Cambridge: Cambridge University Press.

Nachweis:

- Referat
- Übungsaufgaben/Hausarbeit
- 3 ECTS Punkte

Voraussetzungen:

- regelmäßige und aktive Teilnahme
- kontinuierliche Lektüre der Literatur

Bemerkung: Anwesenheitspflicht in der 1. Veranstaltungsstunde! Sollten Sie aus triftigen Gründen nicht teilnehmen können, so informieren Sie den/die Dozenten/Dozentin rechtzeitig. Unentschuldigtes Fehlen in der 1. Veranstaltungsstunde bedeutet automatisch den Verlust des Kursplatzes.

Anmeldung: Die Anmeldung für diese Veranstaltung ist ausschließlich über LSF möglich!

Belegungsfrist für diese Veranstaltung ist für alle Studierenden vom **12. bis 19. September 2016**.

Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise zur Belegung, die Sie rechtzeitig auf der Website des Instituts für Soziologie unter dem folgenden Link finden:

<http://www.sozioogie.uni-muenchen.de/studium-und-lehre/lehre/kursanmeldungen/index.html>

Online-Anmeldung: Restplatzvergabe Soziologie: 28.09.2016 09:00:00 - 04.10.2016

Belegnummer: 15175

Environmental Practice

WP 5/ WP 6 Environmental Practice: Internship/ Study Abroad

UNIV.PROF.DR. CHRISTOF MAUCH, DR. URSULA MÜNSTER

Environmental Practice Seminar: Tuesday Discussion

2-stündig,

Di 12-13 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

19.4. und 24.5. im 2. OG des Rachel Carson Center

Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017

This course introduces students to a wide variety of fields, both academic and beyond, in which environmental practitioners are active. Each session will provide participants with the opportunity to meet speakers who function as heads of environmental foundations, as members of environmental research institutions, green businesses, environmental non-governmental organizations (ENGOS), or as representatives of the Ministry of Environment. The course is discussion-based and requires students to actively participate in each class. International fellows and staff from the Rachel Carson Center for Environment and Society will also be invited to join the discussion with the students.

Students can obtain **3 ECTS** credits for this course.

Arbeitsform: Seminar

Nachweis: 3 ECTS

Belegnummer: 14868

Filmseminar: Improvised Filmmaking & Experimental Storytelling

2-stündig,

keine Gruppe

Fr, 25.11.2016 9-17 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 26.11.2016 9-17 Uhr c.t., 415,
Das Seminar wird von **Nicolas Humbert** gehalten.

Arbeitsform: Praxisseminar

Nachweis: 3 ECTS

Bemerkung: Das Seminar wird im Rahmen einer 2-tägigen Ateliersituation stattfinden, in der sowohl filmische Arbeiten vorgestellt werden, über die theoretisch gearbeitet werden kann als auch eine Art Feldexkursion an die Ränder der Stadt München erfolgen wird, um dort sowohl die geographische wie auch die soziale Peripherie zu entdecken und in persönliche Erzählungen zu verwandeln.

Das Seminar wird mit ‚MIDDLE OF THE MOMENT‘, einem Film über nomadisches Leben beginnen. Ein interessanter Aspekt des Films im Zusammenhang mit dem RCC ist das ökologische Konzept, das sich im nomadischen Leben offenbart. Im Anschluss oder als Abschluss wird außerdem der neue Film ‚WILD PLANTS‘ von Nicolas Humbert gezeigt, der von neuen und alten Verbindungen zwischen Menschen und Pflanzenwelt erzählt.

Die Gruppe der Teilnehmenden wird nicht mehr als 12 Personen umfassen.

Der Kurs wird ausschließlich für Studierende des Environmental Studies Certificate Programs angeboten.

Belegnummer: 14925

DR. NINA MÖLLERS, DR. URSULA MÜNSTER

Ecopolis: Understanding and Imaging Munich's Environments - Past and Future

2-stündig,

Sa, 05.11.2016 11-15 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 12.11.2016 11-15 Uhr c.t., 415,

This course is offered exclusively to Environmental Studies Certificate students.

The course is experimental in its approach. It has a triple function. First, it serves as an introduction to *collaboration across different environmental disciplines* - from environmental history to ecology to city planning. Second, it introduces students to the *Bavarian Capital and the region* by studying local and regional environments. And third, it aids students in developing and preparing projects for a *student exhibition* that will be shown in the Main Building (Lichthof) of LMU in late July 2017.

We will 'read' cityscapes of Munich and explore their connections across regions in Upper and Lower Bavaria. We will try to understand their pasts and develop visions for the future of these spaces. Student research and field work could focus on such diverse topics, areas or spaces as:

- the Olympic Park (built on top of rubble from World War II)
- the peatlands north of Munich that played an essential role for the brewing industry
- water in Munich (drinking water from the Mangfall Valley; manipulation of the Isar River for energy production)
- the English Garden (its military origins; biodiversity in the park)
- sites and modes of transportation and visions for their future
- urban commoning and Green City projects in Munich

etc.

Students will form multidisciplinary groups and prepare exhibits and presentations for the 2017 event in collaboration with the course leaders from the Carson Center and Deutsches Museum.

Mentors and lecturers will include experts from different disciplines including architect Prof. Elisabeth Merk (head of the City Planning Office of Munich), Prof. Michael John Gorman (Chair in Biology and Director of the new Museum for Natural History); Prof. Christof Mauch (environmental historian and Director of the Rachel Carson Center for Environment and Society), economist Prof. Georg Zollner (Professor for Sustainable Management at Munich's University for Applied Science), and many others.

Dr. Nina Möllers is the Rachel Carson Center's curator at the Deutsches Museum and Dr. Ursula Münster is the academic coordinator of the environmental studies program.

The course will be held in blocks of 4-8 hours each, starting on Saturday, November 5 and Saturday, November 12, from 11 a.m. to 3 p.m. The course will be continued in the summer term.

Arbeitsform: Blockseminar

Nachweis: For attending the first semester, students can receive **6 ECTS** points for their research and paper. The work of students who are fully involved in the exhibition and involved in the course for two semesters can count this as a final project (**9 ECTS** points).

Bemerkung: This course is open to all Certificate students, whether they are completing the Final Project module or not.

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 14926

Environmental Politics and Ethics

WP 7 Environmental Ethics

UNIV.PROF.DR. BERTRAM STUBENRAUCH, UNIV.PROF.DR. JÖRG LAUSTER,
PROF.DR. ATHANASIOS VLETSIS

Natur-Umwelt-Ökologie. Wie die Konfessionen Schöpfung deuten

2-stündig,

Di, 08.11.2016 14:30-16 Uhr s.t., StubenrauchLausterVletsis

Einführungstermin: Raum 009, Ludwigstr. 29

Fr, 13.01.2017 9:30-21 Uhr s.t., StubenrauchLausterVletsis

Abtei Niederaltaich

Sa, 14.01.2017 8:30-21 Uhr s.t., StubenrauchLausterVletsis

Abtei Niederaltaich

So, 15.01.2017 8:30-13 Uhr s.t., StubenrauchLausterVletsis

Abtei Niederaltaich

In seiner Enzyklika „Laudato sí“ nimmt Papst Franziskus Stellung zur ökologischen Krise. „Die Sorge um das gemeinsame Haus“, so der Untertitel des Lehrschreibens, hat längst die Kirchen erfasst. In den letzten beiden Jahrzehnten hat sich die Situation der Umwelt auf alarmierende Weise verschlechtert: durch die Klimaveränderung, die Reduktion der Biodiversität, die Zunahme von Biotreibstoffen und die Zerstörung natürlicher Ressourcen, aber auch aufgrund der sich weitenden Schere zwischen Reich und Arm. Ist der Planet Erde noch zu retten? Schutz für die Umwelt und die Bewahrung der Schöpfung sind ein biblischer Auftrag. Der „Tag der Schöpfung“, den in Deutschland auch die „Arbeitsgemeinschaft Christlicher Kirchen“ jährlich am 1. September feiert, geht auf eine Initiative des Ökumenischen Patriarchats von Konstantinopel aus dem Jahr 1989 zurück. Der „Grüne Patriarch“ Bartholomaios (von Konstantinopel) setzt sich ausdrücklich für den Umweltschutz ein. Er veröffentlicht jedes Jahr eine Enzyklika zu Umweltfragen und hat zahlreiche Seminare und Symposien über die ökologische Dimension religiöser Erziehung, von Ethik, Kommunikation, Gerechtigkeit und Armut einberufen. Die EKD hat ebenfalls eine Reihe wichtiger Texte über Umwelt- und Klimaverantwortung publiziert, einige davon gemeinsam mit der (katholischen) Deutschen Bischofskonferenz. Die genannten Dokumente bieten sich an, um sich über die grundlegende Dimension christlichen Weltverständnisses in ökumenischer Perspektive Gedanken zu machen. Ziel des Blockseminars ist es, zentrale Positionen des katholischen, orthodoxen und protestantischen Schöpfungs- und Naturverständnisses kennen zu lernen und miteinander ins Gespräch zu bringen.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: Wird im Seminar bekannt gegeben!

Zielgruppe: Modul.: Magister; BA-NF; RS; MS; GS; MA-BB; MA-WiPäd.

Nicht-modul.: Diplom; nicht modularisierte Lehrämter; Magister-NF; Promotion

Evangelische Theologie: P / M / V - eine Anrechnung der Lehrveranstaltung ist nach Rücksprache mit Prof. Lauster und dem Studiengangskoordinator möglich.

Nachweis: Modul.: Bei erfolgreicher Modul(-teil-)prüfung am Ende des WiSe können 3 ECTS-Punkte erworben werden.

Nicht modul.: Es kann ein (Haupt-) Seminarschein erworben werden.

Anmeldung: Diese Veranstaltung ist vorab über LSF online-belegpflichtig.

Die Belegfrist **beginnt am 26.09.2016** und **endet am 10.10.2016**.

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016, Abmeldung [VVZ]: 13.10.2016 12:00:00 - 13.01.2017

Belegnummer: 01059

CHRISTIAN HOIß

Diskurs-Arena: Nachhaltigkeit und Ethik in der Lehrerbildung (RCC)

2-stündig,

Gruppe 01

Mi 16-18 Uhr c.t., Hoiß

Raum: Schellingstr. 3 - E 203

Gruppe 02

Do 16-18 Uhr c.t.,

Beginn: 19.10.2016, Ende: 10.02.2017

In der „Diskurs-Arena“ erhalten Lehramtsstudierende die Gelegenheit, in einer interdisziplinär angelegten Veranstaltung auf die Aufgaben innerhalb des Konzepts von Bildung für nachhaltige Entwicklung vorbereitet zu werden. Eine eingehende und zugleich kritische Beschäftigung mit den ökologischen, sozialen und ökonomischen Herausforderungen unserer Zeit, den Voraussetzungen für einen neugestalteten Gesellschaftsvertrag im Sinne einer „Großen Transformation“ (vgl. WBGU 2011) und den eng damit verbundenen ethischen Fragestellungen wird dabei zentral sein. Dies beinhaltet eine intensive Selbstreflexion bezüglich der eigenen Lebensstile und die darin alltagsnah zum Ausdruck gebrachten zugleich persönlichen und kollektiv vermittelten Wertvorstellungen bzw. die Kompetenz, Schüler_innen zu einer solchen Reflexion anzuleiten. Teilnehmende sollten dazu bereit sein, in Anlehnung an die methodischen und inhaltlichen Impulse aus dem Seminar eine Unterrichtseinheit außerhalb der regulären Seminarzeit zu gestalten, die die Grundlage für den Leistungsnachweis bildet. Die Unterrichtseinheit kann (alleine oder im Team) an einer frei wählbaren Bildungseinrichtung durchgeführt werden.

Das Seminar wird voraussichtlich an folgenden Terminen in Form externer Veranstaltungen stattfinden:

- Donnerstag, 27.10.2016: Vortrag im Rahmen des „Münchner Klimaherbst“ 19:00 – 20:30 Uhr
- Mittwoch, 09.11.2016: Methodentraining im Bereich „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (Burg Schwaneck in Pullach) 16:00 – 19:30 Uhr.
- Donnerstag, 08.12.2016: „Gerechtigkeits-Slam“ im Rahmen der Münchner Hochschultage 19:00 – ca. 21:30 Uhr
- Freitag, 09.12.2016: Kooperation mit der Lernwerkstatt der evangelischen Theologie zum Thema „Lebensstil und Verantwortung“ 14:00 – 16:00 Uhr.
- Dienstag, 17.01.2016: Besuch des Themenabends im Siloah (Begegnungsladen für Menschen mit und ohne körperliche Behinderung) 18:00 – 20:00 Uhr.

Die regelmäßige Teilnahme am Seminar (inklusive der externen Veranstaltungen) ist verpflichtend. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Belegung.

Arbeitsform: Seminar

Literatur: WBGU (2011): Welt im Wandel. Gesellschaftsvertrag für eine große Transformation. Hauptgutachten des wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale

Umweltveränderungen. Berlin: WBGU. Online verfügbar auf:

<http://www.wbgu.de/fileadmin/templates/dateien/veroeffentlichungen/hauptgutachten/jg2011>

/wbgu_jg2011.pdf

Zielgruppe: Modul.: Magister; BA-NF; GY

Nachweis: Modul.: Bei erfolgreicher Modulteilprüfung können 3 ECTS-Punkte erworben werden.

Bemerkung: Dieses Seminar richtet sich v.a., aber nicht ausschließlich, an fortgeschrittene Lehramtsstudierende aller Studiengänge und aller Schularten (ab dem 4. Semester) mit erster Unterrichtserfahrung.

Anmeldung: Diese Veranstaltung ist vorab über LSF online-belegpflichtig.

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 01167

DR. PHIL. KARLHEINZ PROF. NUSSER

Die Achtung der Natur. Hans Jonas, "Das Prinzip Leben" und "Das Prinzip Verantwortung" (und weitere Texte)

2-stündig,

Fr 14-16 Uhr c.t., Geschw.-Scholl-Pl. 1 (E), E 210,

Beginn: 28.10.2016, Ende: 10.02.2017

Im Anschluss an eine Jonas-Interpretation sollen Texte mit dem Thema "Natur" interpretiert werden.

- Jonas, Das Prinzip Leben; Das Prinzip Verantwortung
- Aristoteles, Physik
- Spaemann, Natur in: Essays
- Gadamer, Natur und Welt, in Werke, Bd. VII
- Christoph Rehmann-Sutter, Leben beschreiben.

Die Interpretationsschwerpunkte können nach den Arbeitsschwerpunkten der Teilnehmer variieren.

Arbeitsform: Fortgeschrittenenseminar

Nachweis: Hausarbeit ODER (Referat+Protokoll/Ausarbeitung), je nach Vorgabe der/des Dozierenden [9 ECTS-Punkte]

Anmeldung: Eine LSF-Belegung oder sonstige Voranmeldung ist nicht erforderlich

Belegnummer: 10116

Dr. STEPHAN HEICHEL

Exemplarische Politikfelder: Umweltpolitik

2-stündig,

Mi 14-16 Uhr c.t., Oettingerstraße 67-161,

Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2016

Spätestens zu Beginn der 1970er Jahre konnte in den entwickelten westlichen Staaten sich die Umweltpolitik als modernes und eigenständiges Politikfeld etablieren. Im Gleichschritt mit der fortschreitenden Modernisierung und den damit einhergehenden Erscheinungen, wie insbesondere die durch wirtschaftliche Entwicklung verursachten Umweltbelastungen, erfolgte diese Etablierung als Politikfeld auch in den Staaten anderer Weltregionen.

Im Gegensatz zu anderen, insbesondere „klassischen“ Politikfeldern war die Entwicklung nationaler Umweltpolitik von Beginn an durch drei zentrale Merkmale geprägt: Zum einen ist diese die starke sektorale Differenzierung (z.B. in Luftreinhaltungspolitik, Wasserpolitik oder Naturschutzpolitik), die dazu berechtigen, Umweltpolitik nicht als Ganzes, sondern als Bündel diverser Policies aufzufassen. Zum anderen ist dies der starke internationale Einfluss auf nationale Politikgestaltung, v.a. in der Form internationaler Verrechtlichung. Für die Mitglieder der EU spielt dieser Einfluss in Form der facettenreichen Europäisierung eine noch größere Rolle.

In den letzten Jahrzehnten haben sich letztere Entwicklungen dahingehend verstärkt, als dass nationale Politikgestaltung in bestimmten Umweltbereichen (etwa dem Klimaschutz) überhaupt nur noch sinnvoll als Element des globalen Policy-making verstanden werden kann.

Vor diesem Hintergrund verfolgt das Seminar zwei zentrale Ziele. Zum einen soll Studierenden eine analytische und diverse Aspekte berücksichtigende Herangehensweise an das Politikfeld vermittelt werden. Zu diesem Zweck wird ein theoretisch fundierter Überblick geboten über zentrale Elemente, wie Policy-Ziele, grundlegende Regulierungskonzepte und Policy-Instrumente. Dabei wird das Zusammenspiel von nationaler, europäischer und internationaler Ebene für verschiedene Umweltbereiche berücksichtigt. Zum anderen gehen wir policy-analytisch den Ursachen und Erklärungsfaktoren für den beobachteten Policy-Wandel und die Varianz zwischen Staaten nach.

Arbeitsform: Seminar

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim

Dozenten unter: stephan.heichel@gsi.uni-muenchen.de

Belegnummer: 15139

WP 8 Environmental Law

HELMUT PETZ

Umweltrecht

2-stündig,

Fr 12-16 Uhr c.t., Prof.-Huber-Pl. 2 (W), LEHRTURM-W401,

Beginn: 21.10.2016, Ende: 02.12.2016

Arbeitsform: Vorlesung

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim

Dozenten unter: helmut.petz@bverwg.bund.de

Belegnummer: 03150

Human Ecology and Natural Sciences

WP 9/ WP 13 Geography A/ B

UNIV.PROF.DR. HENRIKE RAU, PROF.DR. JÜRGEN SCHMUDE, UNIV.PROF.DR. GORDON WINDER

V (M.Sc.) Geography and Sustainability

2-stündig,

Di 14-16 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206,

Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017

This course explores current issues in sustainability and the role of geography, both human and physical geography, in sustainability studies. The course addresses what ‘sustainable development’ means and how and why it is a contested field. Various approaches to sustainability in economic geography, tourism geography, urban geography, environmental policy, climatology, hydrology, and resource and environmental management are introduced and discussed through a series of lectures and seminars. The course is intended as an introduction to the programme and to the staff of the Geography Department. The exercise aims at applying the theories on concrete issues, e.g. by visiting firms and organisations.

Arbeitsform: Vorlesung

Nachweis: 3 ECTS

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn bei:

Katharina.Mueller@rcc.lmu.de; Wichtig: neueste Informationen (Datums- und Raumänderungen) zum Kurs finden Sie hier:

<http://www.geographie.uni-muenchen.de/departament/fiona/aktuelles/index.php>

Belegnummer:

DR. CHRISTOPH HEINZELLER, UNIV.PROF.DR. SAMUEL MÖBNER

V (M.Sc.) Land Use/ Landnutzung

2-stündig,

Di 8-10 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 206,

Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017

Vorlesung und Seminar mit den folgenden Inhalten:

- Entwicklung von Landnutzungssystemen unter Berücksichtigung sich wandelnder Rahmenbedingungen (Global Change)
- Landwirtschaft, Energie- und Rohstoffgewinnung, Naturschutz/Tourismus, Siedlungsentwicklung und Industrialisierung als Kernelemente heutiger Landnutzungssysteme
- Schlüssel-Akteure bei der Entstehung von Landnutzungssystemen und Landnutzungskonflikten
- Landnutzungssysteme und regionale, nationale und globale Regulationssysteme (z. B. Subventionen, Welthandel)
- Grundlegende Unterschiede von Landnutzungssystemen und Landnutzungskonflikten in der entwickelten und der weniger entwickelten Welt.
- Ethische Fragen der Landnutzung
- Auswirkungen von Veränderungen der Landnutzung auf die Umweltqualität auf verschiedenen Maßstabsebenen
- Steuerungsmöglichkeiten und –strategien bei Vorliegen von dysfunktionalen Landnutzungssystemen und/oder Landnutzungskonflikten
- Auseinandersetzung mit Landnutzungssystemen und –konflikten auf verschiedenen Skalen

Arbeitsform: Vorlesung

Nachweis: 3 ECTS

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn bei:

Katharina.Mueller@rcc.lmu.de; Wichtig: neueste Informationen (Datums- und Raumänderungen) zum Kurs finden Sie hier:

<http://www.geographie.uni-muenchen.de/departement/fiona/aktuelles/index.php>

Belegnummer:

DR. JACEK STOLARCZYK, PROF.DR. JOCHEN FELDMANN

Green Energy: Concepts and Materials for Energy Conversion

2-stündig,

Mi 13:30-15 Uhr s.t.,

Amalienstr. 54, Raum 204

Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017

Arbeitsform: Hauptseminar

Nachweis: 3 ECTS

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn bei:

Katharina.Mueller@rcc.lmu.de; Wichtig: neueste Informationen (Datums- und Raumänderungen) zum Kurs finden Sie hier:

<http://www.geographie.uni-muenchen.de/departement/fiona/aktuelles/index.php>

Belegnummer: 17163

WP 10/ WP 11 Biosciences and Anthropology A/ B

PROF.DR. MARTIN PARNISKE

Seminar: Genetik und Gesellschaft 2: Molekulare Medizin und Humangenetik

2-stündig,

Mi 17:30-19 Uhr s.t., Großhad. Str. 4 (E), E 03.052,

Beginn: 26.10.2016, Ende: 08.02.2017

In diesem Seminar versuchen wir, ein möglichst breites Themenfeld abzudecken, genauere

Einzelheiten finden Sie auf der Webseite des Seminars
(<http://www.gi.bio.lmu.de/teaching/bachelor/seminars/genetik-und-gesellschaft-2>). Die Dozenten sind Martin Parniske und Thomas Ott, die maximale Teilnehmerzahl ist 16.

Arbeitsform: Seminar

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn direkt beim

Dozenten unter: Parniske@lmu.de

Belegnummer: 19114

UNIV.PROF.DR. STIBOR, HERWIG, DR. SABINE SCHULTES

Vorlesung: Aspekte aus Naturschutz & Umweltforschung

2-stündig,

Mi 17-18:30 s.t., Großhad. Str. 2 (B) - Kl. Biologie,

Beginn: 19.10.2016, Ende: 08.02.2017

Arbeitsform: Vorlesung

Anmeldung: Eine Belegung über das LSF ist nicht nötig. Plätze werden während der ersten Sitzung am 19.10.16 um 17.15 Uhr im Hörsaal B01.019 des Biozentrums vergeben.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte alexander_hausmann@gmx.net

Belegnummer: 19088

WP 12 Geology

UNIV.PROF.DR. ANKE FRIEDRICH, DR. ALBERT GILG, PD DR.
SORAYA HEUSS-ABBICHLER

P 4.2 Geowissenschaften III, Umweltgeowissenschaften/Georessourcen

2-stündig,

Di 12-14 Uhr c.t., Luisenstr. 37 (C), C 106,

Beginn: 18.10.2016, Ende: 07.02.2017

Arbeitsform: Vorlesung

Anmeldung: Nicht über das LSF, sondern jeweils zu Semesterbeginn bei:

Katharina.Mueller@rcc.lmu.de

Belegnummer: 20109

Final Project Module

WP 14 / WP 15

DR. NINA MÖLLERS, DR. URSULA MÜNSTER

Ecopolis: Understanding and Imaging Munich's Environments - Past and Future

2-stündig,

Sa, 05.11.2016 11-15 Uhr c.t., Leopoldstr. 11 A-B, 415,

Sa, 12.11.2016 11-15 Uhr c.t., 415,

This course is offered exclusively to Environmental Studies Certificate students.

The course is experimental in its approach. It has a triple function. First, it serves as an introduction to *collaboration across different environmental disciplines* - from environmental history to ecology to city planning. Second, it introduces students to the *Bavarian Capital and the region* by studying local and regional environments. And third, it aids students in developing and preparing projects for a *student exhibition* that will be shown in the Main Building (Lichthof) of LMU in late July 2017.

We will 'read' cityscapes of Munich and explore their connections across regions in Upper and Lower Bavaria. We will try to understand their pasts and develop visions for the future of these

spaces. Student research and field work could focus on such diverse topics, areas or spaces as:

- the Olympic Park (built on top of rubble from World War II)
- the peatlands north of Munich that played an essential role for the brewing industry
- water in Munich (drinking water from the Mangfall Valley; manipulation of the Isar River for energy production)
- the English Garden (its military origins; biodiversity in the park)
- sites and modes of transportation and visions for their future
- urban commoning and Green City projects in Munich

etc.

Students will form multidisciplinary groups and prepare exhibits and presentations for the 2017 event in collaboration with the course leaders from the Carson Center and Deutsches Museum. Mentors and lecturers will include experts from different disciplines including architect Prof. Elisabeth Merk (head of the City Planning Office of Munich), Prof. Michael John Gorman (Chair in Biology and Director of the new Museum for Natural History); Prof. Christof Mauch (environmental historian and Director of the Rachel Carson Center for Environment and Society), economist Prof. Georg Zollner (Professor for Sustainable Management at Munich's University for Applied Science), and many others.

Dr. Nina Möllers is the Rachel Carson Center's curator at the Deutsches Museum and Dr. Ursula Münster is the academic coordinator of the environmental studies program.

The course will be held in blocks of 4-8 hours each, starting on Saturday, November 5 and Saturday, November 12, from 11 a.m. to 3 p.m. The course will be continued in the summer term.

Arbeitsform: Blockseminar

Nachweis: For attending the first semester, students can receive **6 ECTS** points for their research and paper. The work of students who are fully involved in the exhibition and involved in the course for two semesters can count this as a final project (**9 ECTS** points).

Bemerkung: **This course is open to all Certificate students, whether they are completing the Final Project module or not.**

Online-Anmeldung: Hauptbelegfrist [VVZ]: 26.09.2016 - 10.10.2016

Belegnummer: 14926