

Weitere Lehrveranstaltungen der Fakultät VI

Anwendung mathematischer und statistischer Methoden der Umweltforschung

06341100 L 27, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 11:00 - 13:00, 23.10.2013 - 05.02.2014, Buchholz, Nehls, von der Lippe

Inhalt Im Rahmen der Veranstaltungen werden die wesentlichen mathematischen und statistischen Methoden der Forschung der Fachgebiete des Instituts für Ökologie vorgestellt:

Versuchsdesign / Design von Experimenten

Einführung in die Statistik-Software R

Datenmanagement und -darstellung

deskriptive Statistik

Korrelation & Regressionsanalyse

parametrische und nichtparametrische Testmethoden

Biodiversitätsstatistik

Multivariate Statistik

geostatistische Methoden

Zeitreihenanalyse

Bemerkung

Raum: kleiner Lehrpool, EB

Nachweis

Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung

obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.

wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse.

Ökonik - Lebensraumgestaltung

06341100 L 51, Projekt

Mo 14.10.2013 - 15.02.2014

Mi, Einzel, 16:00 - 18:00, 16.10.2013 - 16.10.2013, BH 329

Inhalt

Ökonik ist eine junge evolutionär-biologische Wissenschaftsdisziplin u.a. mit dem Ziel, Erkenntnisse der Erforschung ökosystemarer Mechanismen und Prozesse für menschliche Lebensräume anwendbar zu machen.

Der Schwerpunkt im Wintersemester 2013/14 ist die Erarbeitung narrativer Konzepte in Kleingruppenarbeit, die inhaltlich eine theoretische Gestaltung ländlicher bzw. landwirtschaftlicher Lebensräume mithilfe ökosystemarer Grundlagen anstrebt.

Bemerkung

Ab dem 1. Semester

Offen für alle Studiengänge und Externe, alle Semester

Unregelmäßiges Seminar, Blockveranstaltungen am Wochenende und

Exkursionen, Diskussionsrunden und private Filmabende - Termine werden bei der Einführungsveranstaltung bekannt gegeben.

maximale Teilnehmerzahl: 20

3 Leistungspunkte

Einführungsveranstaltung am Mittwoch, den 16.10.2013 von 16 bis 18 Uhr im BH 329.

Ansprechpartner Joss Friedrich Kurz (joss.friedrich.kurz@mailbox.tu-berlin.de)

Ökologie und Gesellschaft I

06341100 L 91, Vorlesung, 2.0 SWS

Mo, wöchentl, 16:00 - 18:00, 14.10.2013 - 10.02.2014, BH-N 243 , Kaupenjohann, Pflugmacher Lima, Wessolek

Inhalt Ökologie und Naturschutz; Entstehung, Funktion, und Dynamik typischer Landökosysteme; Rolle von Böden, Klima, Pflanzen und Tieren; Beispiele für die Anwendung ökologischer Grundlagen.

Bemerkung Wahlveranstaltung für Biologen, Landschaftsplaner, Umwelttechniker und andere Studiengänge

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Organische Schadstoffe in Ökosystemen und ihre Analytik (anhand ausgewählter Beispiele)

06341100 L 94, Seminar, 2.0 SWS

Fr, wöchentl, 14:00 - 16:00, 18.10.2013 - 14.02.2014, BH 329 , Pham

Inhalt Im Mittelpunkt des Seminars steht das Umweltverhalten von prioritären organischen Rückständen, insbesondere von Arzneimitteln im Sinne der BBodSchV.

Das Seminar beinhaltet neben der Einführung in die theoretischen Aspekte des Umgangs mit organisch-ökotoxischen Stoffen und deren Risikobewertung in der Umwelt auch einen praktischen Teil, bei dem die organisch-spurenanalytischen Verfahren wie HPLC-PDA, LC-MS und -MS/MS und GC-MS im Labor vermittelt werden.

Einführung in mathematische und statistische Methoden der Umweltforschung

06341200 L 26, Integrierte LV (VL mit UE), 2.0 SWS

Mi, wöchentl, 09:00 - 11:00, 23.10.2013 - 05.02.2014, Buchholz, Nehls, von der Lippe

Bemerkung Raum: kleiner Lehrpool, EB

Nachweis Prüfungsäquivalente Studienleistung

Voraussetzung obligatorisch: Mathematische und statistische Grundkenntnisse.
wünschenswert: Grundlegende umweltwissenschaftliche Kenntnisse

Entwicklungspolitik

06351100 L 99, Ringvorlesung, 2.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 17.10.2013 - 13.02.2014, H 1028 , Fahrenhorst

Inhalt Entwicklungspolitik, diesmal Schwerpunkt: Einführung in die Entwicklungspolitik
Programmhinweise unter <http://www.sid-berlin.de>,

Die Ringvorlesung wechselt mit ihren Themenschwerpunkten jedes Semester. Sie bietet überblickende Einführungen, Einblicke in die Arbeit der internationalen Akteure und vertiefte Einblicke in wichtige Themenfelder.

Bemerkung Offen für alle Studiengänge und für die (Fach)-Öffentlichkeit. Teilnahme­schein werden am Ende des Semesters vergeben. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.

Nachweis Teilnahme­schein für die Teilnahme. Zum Erwerb eines Leistungsscheins mit 4 Leistungspunkten muss eine Hausarbeit geschrieben werden. Diese sollte ca. 10-15 Seiten haben. Im Anschluss des Semesters werden ca. 4 Fragen aus Themen der aktuell laufenden Ringvorlesung gestellt. 2 von ihnen sollten in der Hausarbeit geistreich beantwortet werden.

Voraussetzung offen für alle Interessierten

Literatur Fast alle Beiträge der ReferentInnen finden sich auf der webpage <http://www.sid-berlin.de>

Projektwerkstatt Permakultur und Terra Preta in der Stadt und auf dem Land - TEIL 2

06351700 L 99, Projektkurs, 4.0 SWS

Do, wöchentl, 18:00 - 20:00, 17.10.2013 - 13.02.2014, BH-N 128 , Finger, Petrikat, Zecirovic

Inhalt Es geht um das Sammeln von Know How, um die praktische Anwendung und die Verbreitung von Permakultur und Terra Preta in der Stadt und auf dem Land.

Nachweis Präsenzzeit: 60h

Vor- und Nachbearbeitung: 90h

Prüfungsvorbereitung: 30h

Leistungspunkte: 6

Es werden prüfungsäquivalente Studienleistungen abgelegt und es wird die Abgabe eines End- und Übergabeberichts gefordert.

Die regelmäßige Teilnahme bei der Gruppenarbeit ist Voraussetzung für eine Benotung.

Projektwerkstatt "Stadt ohne Barrieren" - Stadt zum (Be-)greifen

06361300 L 30, Seminar, 2.0 SWS

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 25.10.2013 - 25.10.2013, A 072 , Dziamski, Kraus, Richter

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 01.11.2013 - 01.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 08.11.2013 - 08.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 29.11.2013 - 29.11.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 06.12.2013 - 06.12.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 13.12.2013 - 13.12.2013

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 10.01.2014 - 10.01.2014

Fr, Einzel, 10:00 - 14:00, 24.01.2014 - 24.01.2014

Inhalt Die Schaffung von Barrierefreiheit dient dem Ziel, allen Menschen ein selbstbestimmtes Leben und eine gleichberechtigte Teilhabe an allen Lebensbereichen zu ermöglichen. Barrierefreiheit ist dann erfolgreich umgesetzt, wenn sich Menschen ihren Fähigkeiten gemäß sowohl in ihrer Freizeit, in ihrer Wohnung, ihrem direkten Wohnumfeld, im Verkehr und im Stadtraum bewegen, orientieren und agieren, als auch kommunizieren und informieren können.

Zugänglichkeit und Erreichbarkeit umfassen viele Bereiche: angefangen von den baulichen Voraussetzungen, über die Verkehrsanbindung, die Kommunikation, die richtige Sprache bis hin zur Beschriftung/ Beschilderung und Kennzeichnung. In diesem Semester werden Zugänglichkeit und Erreichbarkeit unter dem Aspekt des ‚Stadt-(be)greifens‘ betrachtet.

Wenn wir uns orientieren, setzen wir unsere fünf Sinne ein. Für Menschen mit Seh-, Hör-, Bewegungseinschränkungen oder Verständnis und Orientierungsschwierigkeiten ist es besonders wichtig, sich im Vorhinein umfangreich informieren zu können. Dabei geht es nicht allein darum, die geografische Lage einzelner Orte zu kennen, sondern das Wesen eines Ortes zu erfassen. Zur Orientierung dienen Erlebnisse, die wir mit dem Ort verbinden, Elemente, die wir dort vorfinden, vorhandene Beschilderung (Farben, Schrift, Piktogramme), aber auch technische Hilfen (z.B. Orientierung durch Abrufen von Informationen über Handy mittels GPS). Orientierungssysteme bieten ein großes Potenzial, um allen Menschen einen barrierefreien Zugang zum städtischen Raum zu ermöglichen. Dabei werden in der Projektwerkstatt weitere Arten

der Informationsbereitstellung bspw. mittels Brailleschrift, die erhaben ausgeprägte Profilschrift, bis hin zu Tastmodellen, thematisiert.

Die Teilnehmer_innen werden für die Feinheiten von Platzierungen, Bauarten, Höhen, Spiegelungen und Schriftgrößen sensibilisiert, die aus anderen Perspektiven ganz unterschiedlich greifbar sind.

Bemerkung

Bemerkung

Im Seminar arbeiten wir projektorientiert und experimentell. Die Veranstaltungsform orientiert sich dabei an der Arbeitsweise eines Studienprojektes am ISR (Institut für Stadt- und Regionalplanung) der TU Berlin. Im thematischen Rahmen, werden wir aus der interdisziplinären Expertise der Teilnehmenden ein Semesterprojekt ableiten, in Gruppenarbeit einzelne Themenbereiche intensivieren und abschließend ein gemeinsames Ergebnis erarbeiten und ggf. öffentlichkeitswirksam präsentieren. Der Kurs wird begleitet durch Gastvorträge von Expert_innen aus Wissenschaft und Praxis sowie Kurzexkursionen in und im nahen Umland Berlins.

Diese Veranstaltung kann sowohl im freien Wahlbereich als auch als Zusatzmodul angerechnet werden. Der Turnus wird ca. 14-tägig sein, nähere Infos dazu, bei der ersten Veranstaltung! Offen für alle Fachrichtungen und Semester.

Veranstalter: Technische Universität Berlin, Projektwerkstatt „Stadt ohne Barrieren“

Bibliothekseinführung Basiskurs: Grundlagen und erste Orientierung

4600 L 002, Einführungsveranstaltung

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 07.10.2013 - 07.10.2013, BIB 019

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 08.10.2013 - 08.10.2013, BIB 019

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 09.10.2013 - 09.10.2013, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 10.10.2013 - 10.10.2013, BIB 018

Fr, Einzel, 14:00 - 16:00, 11.10.2013 - 11.10.2013, BIB 019

Mo, Einzel, 11:00 - 13:00, 14.10.2013 - 14.10.2013, BIB 019

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.10.2013 - 15.10.2013, BIB 019

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 16.10.2013 - 16.10.2013, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 17.10.2013 - 17.10.2013, BIB 019

Fr, Einzel, 15:00 - 17:00, 18.10.2013 - 18.10.2013, BIB 018

Fr, Einzel, 11:00 - 13:00, 01.11.2013 - 01.11.2013, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.11.2013 - 07.11.2013, BIB 019

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 12.11.2013 - 12.11.2013, BIB 018

Do, Einzel, 15:00 - 17:00, 21.11.2013 - 21.11.2013, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 28.11.2013 - 28.11.2013, BIB 019

Di, Einzel, 15:00 - 17:00, 03.12.2013 - 03.12.2013, BIB 019

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 09.12.2013 - 09.12.2013, BIB 019

Mi, Einzel, 15:00 - 17:00, 18.12.2013 - 18.12.2013, BIB 019

Bemerkung Die Veranstaltung dauert **90 Minuten** und beginnt **pünktlich zur angegebenen Zeit** (s.t.).

Bitte beachten Sie, dass zum Besuch dieser Veranstaltung eine **Online-Anmeldung nötig** ist über

Voraussetzung <http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2820>
Die Veranstaltung ist für Studierende aller Semester und Fachgebiete geeignet. Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt.

Literaturverwaltung mit Citavi I

4600 L 003, Kurs

Do, Einzel, 14:00 - 16:00, 07.11.2013 - 07.11.2013, BIB 012

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 10.12.2013 - 10.12.2013, BIB 012

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 13.01.2014 - 13.01.2014, BIB 012

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 10.02.2014 - 10.02.2014, BIB 012

Bemerkung Die Veranstaltung dauert 90-120 Minuten und **beginnt pünktlich** zur angegebenen Zeit (s.t.)

Bitte beachten Sie, dass für eine **Online-Anmeldung nötig** ist unter

<http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2820>

Voraussetzung Für Einsteiger. Es werden keine Vorkenntnisse vorausgesetzt.

Literaturverwaltung mit Citavi II

4600 L 004, Kurs

Bemerkung Die Veranstaltung dauert 120 Minuten und **beginnt pünktlich** zur angegebenen Zeit (s.t.)

Bitte beachten Sie, dass für eine **Online-Anmeldung nötig** ist unter

<http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2820>

Voraussetzung Für Fortgeschrittene!

Voraussetzung: Teilnahme an Citavi I oder Erfahrungen in der Arbeit mit Citavi (Kenntnis der Citavi-Grundfunktionen Recherche, Wissensorganisation, Aufgabenplanung, Texterstellung)

Literatur Informationsmaterialien von Citavi:

- Citavi-Handbuch und Tutorials (<http://www.citavi.com/de/support.html>)
- Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten mit Citavi (http://www.citavi.com/service/de/docs/Citavi_3_Wissenschaftliches_Arbeiten.pdf)

Einführung in das Datenbankangebot Naturwissenschaften und Technik

4600 L 005, Kurs

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 12.11.2013 - 12.11.2013, BIB 019

Do, Einzel, 14:00 - 16:00, 05.12.2013 - 05.12.2013, BIB 019

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 07.01.2014 - 07.01.2014, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 06.02.2014 - 06.02.2014, BIB 019

Bemerkung Die Veranstaltung dauert 90 Minuten und **beginnt pünktlich** zur angegebenen Zeit (s.t.)

Bitte beachten Sie, dass für eine **Online-Anmeldung nötig** ist unter

<http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2820>

Voraussetzung Erfahrung mit dem Wissensportal Primo und der Zeitschriftenrecherche

Zeitschriften - Wie finde ich Zeitschriften, wie kann ich Artikel bestellen?

4600 L 006, Kurs

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 29.10.2013 - 29.10.2013, BIB 019

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 28.11.2013 - 28.11.2013, BIB 018

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 14.01.2014 - 14.01.2014, BIB 019

Do, Einzel, 14:00 - 16:00, 13.02.2014 - 13.02.2014, BIB 019

Bemerkung Die Veranstaltung dauert 90 Minuten und **beginnt pünktlich** zur angegebenen Zeit (s.t.)

Bitte beachten Sie, dass für eine **Online-Anmeldung nötig** ist unter

Voraussetzung <http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2820>
Gute Kenntnisse des Wissensportals Primo