



Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester
2015/16

Liebe*r Leser*in,

Du hast gerade das „grüne Vorlesungsverzeichnis“ vor Dir. Dafür hat die [grün-alternative Hochschulgruppe](#) in Zusammenarbeit mit [ZUKUNFTSCAMPUS](#) alle Veranstaltungen in diesem Semester zusammengestellt, die sich mit ökologischen oder sozial nachhaltigen Themen beschäftigen. Dabei ist es hilfreich zu wissen, was genau eigentlich „nachhaltig“ bedeutet. Es ist heutzutage genauso ein Trendbegriff geworden wie „Bio“. Doch was verbirgt sich eigentlich dahinter?

Anders als bei „Bio“ gibt es für Nachhaltigkeit keine gesetzliche Definition. Ursprünglich stammt der Begriff aus der Forstwirtschaft. Dort bedeutete er, dass nicht mehr Holz geschlagen wird, als wieder nachwachsen kann. Die Definition des Rates für nachhaltige Entwicklung lautet wie folgt: „Nachhaltige Entwicklung heißt, Umweltgesichtspunkte gleichberechtigt mit sozialen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu berücksichtigen.“ Andere Definitionen stellen z. B. den ökologischen Gesichtspunkt an erste Stelle.

Die angebotenen Veranstaltungen können sehr unterschiedliche Schwerpunkte haben. Da kann es inhaltlich bei einer Vorlesung z. B. um die technische Umsetzung einer nachhaltigen Technologie (Solarkraftwerk etc.) gehen, während eine andere Veranstaltung sich eher mit der Abschätzung der Folgen neuer Technologien beschäftigt. Wir möchten Dich auf jeden Fall ermutigen, doch ein oder zwei „grüne“ und somit nachhaltige Veranstaltungen außerhalb Deines Studienplanes zu besuchen.

Hast Du selbst ein ökologisches oder sozial nachhaltiges Projekt, welches Du am Campus umsetzen möchtest, aber Dir fehlen noch Mitstreiter*innen? Dann komm' doch bei der [GAHG](#) vorbei!

Findest Du, der Campus könnte ökologischer oder nachhaltiger gestaltet werden und Du hast konkrete Ideen, weißt aber nicht, an wen Du Dich für die Umsetzung wenden sollst? Oder suchst Du Unterstützung für Deine „nachhaltige“ Bachelor- und Masterarbeit? Dann kannst Du Dich an den [ZUKUNFTSCAMPUS](#) wenden.

Ein erfolgreiches (und natürlich nachhaltiges) Semester wünschen

ZUKUNFTSCAMPUS und GAHG

Veranstaltungsname	Dozent*in	Veranstaltungsart	SWS	LV-Nummer
--------------------	-----------	-------------------	-----	-----------

Fakultät für Architektur				
Bauökologie I	Prof. Dr. Lützkendorf	Vorlesung	4	1700067
Umgang mit dem Bestand	Prof. Pfeifer	Block	2	1720854

Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften				
Umweltphysik/Energie	Prof. Dr. Nestmann	Vorlesung	2	6200112
Bauwerkserhaltung im Holzbau	Dr. Görlacher	Vorlesung/Übung	2	6213903
Bauwerkserhaltung im Stahlbau	Prof. Dr. Ummenhofer	Vorlesung	2	6212909
Korrosive Prozesse und Lebensdauer	Prof. Dr. Eckhardt	Vorlesung/Übung	3	6111311
Umweltkommunikation / Environmental Communication	Dr. Kämpf	Vorlesung	2	6224905
Gebäude- und Umweltaerodynamik	Prof. Ruck	Vorlesung	1	6221905
Umweltaspekte des spurgeführten Verkehrs	Prof. Dr. Eberhard	Vorlesung	2	6234901
Bauen im Bestand	Prof. Dr. Lennerts	Vorlesung	2	6241901

Energetische Sanierung	Medgenberg	Vorlesung	1	6241903
Ökosysteme	Prof. Dr. Arneth	Blockseminar	2	6111432
Ökosysteme	Dr. Neff	Seminar	2	6111433
Ökosystemforschung	Prof. Dr. Schmidlein, Prof. Dr. Wilcke	Vorlesung	2	6111431
Grundlagen der Energieressourcen	Prof. Dr. Schilling, Prof. Dr. Kohl	Vorlesung	2	6339062
Der Wasser- und Energiekreislauf in hydrologischen Systemen: Prozesse, Prognosen und Management (Water and Energy Cycles in Hydrological Systems: Processes, Predictions and Management)	Prof. Dr. Zehe	Vorlesung	4	27003
Ecology (Ecosystem Development)	Dr. Kämpf	Vorlesung	2	6226706
Urban Water Supply and Management	Dr. Fuchs	Vorlesung	2	6226708
Geoökologische Klimafolgenforschung 2	Dolos	Seminar	2	6111252
Seminar Stadtökologie	Dr. Norra	Blockseminar	2	6111211
Terrestrische Ökologie 1	Prof. Dr. Schmidlein	Seminar	2	6111201
Geobotanik und Landschaftskunde	Dr. Neff	Vorlesung	2	6111241
Stoffdynamik in Fließ- und Küstengewässern	Prof. Dr. Schäfer	Blockvorlesung	1	6111271

Vertiefung Fluss- und Auenökologie 1	PD Dr. Egger	Vorlesung	2	6111231
Methoden der Umweltforschung 1	Prof. Dr. Wilcke	Übung	2	6111191
Methoden der Umweltforschung 2	Fassnacht, Prof. Dr. Schmidlein	Übung	2	6111202
Methoden der Umweltforschung 3	PD Dr. Egger	Übung	2	6111236
Terrestrische Ökologie 2	Dolos	Übung	2	6111205
Umweltaspekte der mineralischen Rohstoffgewinnung	Dr. Eiche	Vorlesung	1	6339098
Themen der Geothermieforschung	Prof. Dr. Kohl	Seminar	1	6339118
Geothermische Nutzung	Prof. Dr. Kohl	Vorlesung	3	6339117
Chemische Technologie des Wassers		Vorlesung	2	22601
Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasserbeurteilung	Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22603
Übungen zu Chemische Technologie des Wassers		Übung	1	22602
Angepasste Technologien	Prof. Dr. Hoffmann	Vorlesung	2	6223902
Gewässerlandschaften	Dr. Kämpf	Vorlesung	2	6224903
Urbanes Wassermanagement	Dr. Mohrlök, Dr. Fuchs, Klingel	Vorlesung	4	6220902

<u>Wasserwirtschaftliche Planungen und Umsetzungen mit Exkursionen</u>	Prof. Dr. Nestmann, Dr. Frank Seidel	Vorlesung	4	6222901
<u>Modellierung von Stoffeinträgen</u>	Dr. Fuchs	Übung	2	6223904
<u>Übungen zu Gewässerlandschaften</u>	Dr. Kämpf	Übung	2	6224904
<u>Altlasten - Untersuchung, Bewertung und Sanierung</u>	Bieberstein, Prof. Dr. Neumann, Würdemann	Vorlesung	2	6251915
<u>Regionale Probleme und Planungskonzepte in Entwicklungsländern</u>	Prof. Dr. Vogt	Vorlesung	2	6327016
<u>Regionale Ökologie</u>	Dr. Braun	Vorlesung	2	6327004
<u>Proseminar Hydro- und Ozeanographie</u>	Werling	Seminar	2	6111041
<u>Seminar Geoökologie</u>	Dr. Leimer	Seminar	2	6111046
<u>Empirische Sozialforschung: Urban Gardening in Karlsruhe</u>	Ehrlich	Praktikum		6111102
<u>Nachhaltiger Ressourcenschutz</u>	PD Dr. Egger	Vorlesung	2	6111161
<u>Nachhaltiger Ressourcenschutz</u>	PD Dr. Egger	Blockseminar	2	6111162
<u>Stoffstromanalysen/ Wassergütewirtschaft</u>	Dr. Fuchs	Vorlesung	2	19245

Fakultät für Chemie und Biowissenschaften				
Hydrogen as Energy Carrier	Prof. Dr. Ehrenberg, Léon	Vorlesung	2	5073
Nachhaltige Chemie mit nachwachsenden Rohstoffen	Prof. Dr. Meier	Vorlesung	2	5155
Technologien und Ressourcen für erneuerbare Energien: Von Wind und Solar zu chemischen Energieträgern	Prof. Dr. Grunwaldt, Kiener	Vorlesung	2	5522

Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik				
Umweltbiotechnologie	Dr. Tiehm	Vorlesung	2	22614
Umweltmikrobiologie für Bioingenieure	Obst	Vorlesung	2	22620
Energieträger aus Biomasse	Dr. Bajohr	Vorlesung	2	22320
Energy from Biomass	Dahmen, Dr. Bajohr	Vorlesung	2	22614
Energietechnik und Umweltschutz für das Lehramt NWT	Prof. Dr. Enders	Übung	1	22025

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik				
Batterien und Brennstoffzellen	Prof. Dr. Ivers-Tiffée	Vorlesung	2	23207
Energiewirtschaft	Dr. Weissmüller	Vorlesung		23383
Solarenergie	Dr. Colsmann	Vorlesung	3	23711

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften				
"Courage" von Grimmelshausen bis Brecht. Geschlechterkonstruktionen von der Frühen Neuzeit bis ins 20. Jh.	Dr. Eder	Hauptseminar	2	5013047
Erzählte Zukünfte - Narrationen in der Zukunftsforschung	Gransche	Seminar	2	5013057
Sozialstrukturanalyse	Prof. Dr. Nollmann	Vorlesung	2	5011004
Theorie der Technikfolgenabschätzung II	Prof. Dr. Grunwald	Blockseminar	2	5012019
Moralphilosophie und Ökonomie	Dr. Schmidt-Petri	Proseminar	2	5012051
Tiere und Tiernutzung in der technisch-industriellen Revolution	Dr. Möser	Proseminar	2	5012014
Nachhaltigkeit in der Konsumgesellschaft	Prof. Dr. Gleitsmann-Topp	Proseminar	2	5012038
Der gesellschaftliche Diskurs um die Nachhaltigkeit: Die Lösungen des Problems	Prof. Dr. Gleitsmann-Topp	Oberseminar	2	5012065

Fakultät für Maschinenbau				
Energiesysteme I - Regenerative Energien	Dr. Dagan	Vorlesung	3	129901
Thermische Solarenergie	Prof. Dr. Stieglitz	Vorlesung	2	2169472
Wind and Hydropower	Prof. Dr. Gabi, Lewald	Vorlesung	2	2157451
Alternative Antriebe für Automobile	Noreikat	Vorlesung	2	2133132
Energieeffiziente Intralogistiksysteme	Dr. Schönung	Vorlesung	2	2117500

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften				
Übung zu Bauökologie I	Ströbele	Übung		2586405
Seminar I im Bereich Bauökologie	Prof. Dr. Lützkendorf	Seminar	2	2586420
Umweltrecht	Herrmann	Vorlesung	2	24140
Umweltökonomik und Nachhaltigkeit	Walz	Vorlesung/Übung	2	2521547

ZAK				
Reparieren, Wiederverwenden, Selbst Machen: Projektseminar zum ReparaturCafé Karlsruhe	Tamm, Beecroft	Projekt/ Seminar	2	1130247
Forschungskolloquium Nachhaltigkeit: Experimentieren im Reallabor	Albiez, Beecroft, Dr. Parodi	Kolloquium	2	1130249
Recycling. Vom Umgang mit Resten	Gehrlein	Seminar	2	1130241
Emissionen in die Umwelt	Karl	Vorlesung	2	2581962
Experiment Nachhaltigkeit	Baumgärtner	Seminar	2	1130194
Renewable Energy – Resources, Technology and Economics	Dr. Russell, McKenna	Vorlesung	2	2581012
Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Energieproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Stelzer	Seminar	2	1130202
Aktiv in "fremden" Welten - Studienbegleitendes Engagement in der Flüchtlingsarbeit	Lemke	Seminar	2	1130246



Impressum

Mitwirkende	Michael Schiffner, Melanie Weber
V.i.S.d.P.	Melanie Weber
Layout	Melanie Weber



Die Papierversion wurde auf 100% Recyclingpapier mit dem blauen Engel gedruckt

ein Projekt der [grün-alternativen Hochschulgruppe e.V.](#)
 c/o AstA KIT
 Adenauerring 7
 76131 Karlsruhe

in Zusammenarbeit mit [Zukunftscampus](#)
Grünes CAMPUS Büro: Silke Rittershofer
silke.rittershofer@kit.edu
 Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe



Grünes CAMPUS Büro



Bitte prüfen Sie, ob dieser Text der Umwelt zu Liebe wirklich ausgedruckt werden muss / Before printing this text, be assured that's necessary

... und wer noch nicht genug hat:

Nachhaltige Veranstaltungen im WS 2015/16

- 19. Oktober **Aktion des "Grünen CAMPUS Büro"** vor der Mensa mit dem Thema "Biodiversität am KIT", neben vielen Informationen zum "Grünen CAMPUS Büro" und zum Thema Nachhaltigkeit am KIT werden wir mit Ihnen/Euch zusammen das neue Semester mit einer nachhaltigen Überraschungsaktion beginnen! Stand vor der Mensa von 9:30 Uhr bis 13:00 Uhr, danach „Flashmob“ vor dem Audimax
- 12. November **techpitch**: Wer eine Abschlussarbeit im Bereich Nachhaltigkeit sucht, ist hier richtig: Wissenschaftler und Start-ups stellen ihre Projekte interessierten Studierenden vor, anschließend findet eine kleine Messe zum Kennenlernen und Fragen stellen statt. Ab 19 Uhr im Foyer des Geb. 11.30
- 19. November **Veganer Schlonz** im AKK: Filme zu Tierrechten und Veganismus ab 20 Uhr
- 20. November **Bio-Glühweinstand** der GAHG vor dem AKK von 12-16 Uhr, der Erlös geht an die Flüchtlingshilfe Karlsruhe
- 21. November **Ausbildungsseminar: Stadtführungen zu nachhaltigem Konsum**. 10 – 18 Uhr, Hebelstraße 15 (Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur). Anmeldung erwünscht an konsum.global.karlsruhe@posteo.de
- 24. November **Critical Basteln**: Schlonz der GAHG im AKK ab 20 Uhr