



# 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 (z.B. 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 richten.

Ein erfolgreiches (und natürlich nachhaltiges) Semester wünschen

ZUKUNFTSCAMPUS und GAHG

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

Fakultät für Architektur				
<a href="#">Bauökologie I</a>	Prof. Dr. Lützkendorf	Vorlesung	4	1700067
<a href="#">Umgang mit dem Bestand</a>	Prof. Pfeifer	Block	2	1720854

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

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

<a href="#">Vertiefung Fluss- und Auenökologie 1</a>	PD Dr. Egger	Vorlesung	2	6111231
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 1</a>	Prof. Dr. Wilcke	Übung	2	6111191
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 2</a>	Fassnacht, Prof. Dr. Schmidlein	Übung	2	6111202
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 3</a>	PD Dr. Egger	Übung	2	6111236
<a href="#">Terrestrische Ökologie 2</a>	Dolos	Übung	2	6111205
<a href="#">Umweltaspekte der mineralischen Rohstoffgewinnung</a>	Dr. Eiche	Vorlesung	1	6339098
<a href="#">Themen der Geothermieforschung</a>	Prof. Dr. Kohl	Seminar	1	6339118
<a href="#">Geothermische Nutzung</a>	Prof. Dr. Kohl	Vorlesung	3	6339117
<a href="#">Chemische Technologie des Wassers</a>		Vorlesung	2	22601
<a href="#">Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasserbeurteilung</a>	Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22603
<a href="#">Übungen zu Chemische Technologie des Wassers</a>		Übung	1	22602
<a href="#">Angepasste Technologien</a>	Prof. Dr. Hoffmann	Vorlesung	2	6223902
<a href="#">Gewässerlandschaften</a>	Dr. Kämpf	Vorlesung	2	6224903
<a href="#">Umweltkommunikation / Environmental Communication</a>	Dr. Kämpf	Vorlesung	2	6224905

<a href="#">Urbanes Wassermanagement</a>	Dr. Mohrlök, Dr. Fuchs, Klingel	Vorlesung	4	6220902
<a href="#">Wasserwirtschaftliche Planungen und Umsetzungen mit Exkursionen</a>	Prof. Dr. Nestmann, Dr. Frank Seidel	Vorlesung	4	6222901
<a href="#">Modellierung von Stoffeinträgen</a>	Dr. Fuchs	Übung	2	6223904
<a href="#">Übungen zu Gewässerlandschaften</a>	Dr. Kämpf	Übung	2	6224904
<a href="#">Altlasten - Untersuchung, Bewertung und Sanierung</a>	Bieberstein, Prof. Dr. Neumann, Würdemann	Vorlesung	2	6251915
<a href="#">Regionale Probleme und Planungskonzepte in Entwicklungsländern</a>	Prof. Dr. Vogt	Vorlesung	2	6327016
<a href="#">Regionale Ökologie</a>	Dr. Braun	Vorlesung	2	6327004
<a href="#">Proseminar Hydro- und Ozeanographie</a>	Werling	Seminar	2	6111041
<a href="#">Seminar Geoökologie</a>	Dr. Leimer	Seminar	2	6111046
<a href="#">Empirische Sozialforschung: Urban Gardening in Karlsruhe</a>	Ehrlich	Praktikum		6111102
<a href="#">Nachhaltiger Ressourcenschutz</a>	PD Dr. Egger	Vorlesung	2	6111161
<a href="#">Nachhaltiger Ressourcenschutz</a>	PD Dr. Egger	Blockseminar	2	6111162
<a href="#">Stoffstromanalysen/ Wassergütwirtschaft</a>	Dr. Fuchs	Vorlesung	2	19245

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

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

<b>Fakultät für Elektro- und Informationstechnik</b>				
<a href="#">Batterien und Brennstoffzellen</a>	Prof. Dr. Ivers-Tiffée	Vorlesung	2	23207
<a href="#">Energiewirtschaft</a>	Dr. Weissmüller	Vorlesung		23383
<a href="#">Solarenergie</a>	Dr. Colsmann	Vorlesung	3	23711

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



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

<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</b>				
<a href="#">Übung zu Bauökologie I</a>	Ströbele	Übung		2586405
<a href="#">Seminar I im Bereich Bauökologie</a>	Prof. Dr. Lützkendorf	Seminar	2	2586420
<a href="#">Umweltrecht</a>	Herrmann	Vorlesung	2	24140
<a href="#">Umweltökonomik und Nachhaltigkeit</a>	Walz	Vorlesung/Übung	2	2521547

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



## Impressum

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

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](mailto:silke.rittershofer@kit.edu)  
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe



... und wer noch nicht genug hat:

## nachhaltige Veranstaltungen im WS 2015/16

- 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 **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 zusammen das neue Semester mit einer nachhaltigen Überraschungsaktion beginnen! Stand vor der Mensa von 9:30 Uhr bis 13:00 Uhr, danach vor dem Audimax
- 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](mailto:konsum.global.karlsruhe@posteo.de)
- 24. November **Critical Basteln**: Schlonz der GAHG im AKK ab 20 Uhr