

# Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester  
2016/2017



Liebe\*r Leser\*in,

du willst dein Studium zu mehr nutzen, als zertifizierte Fachperson zu werden? Du interessierst dich für ökologische und soziale Themen und denkst, Universität und Gesellschaft sollten sich stärker gegenseitig beeinflussen? Du willst wissen, wo du am KIT deinen Horizont in diese Richtungen erweitern kannst? Glücklicherweise gibt es die [grün-alternative Hochschulgruppe](#) (GAHG) und den [ZUKUNFTSCAMPUS](#). Wir haben es uns zur Mission gemacht, dein Studium mit nachhaltigen Veranstaltungen zu bereichern, deine Softskills zu pushen und deinen Horizont zu erweitern. Deswegen haben wir dieses Vorlesungsverzeichnis zusammengestellt.

Hier findest du Vorlesungen und Seminare, die sich mit der Analyse bestehender sozialer oder ökologischer Problemstellungen oder einer nachhaltigen Gestaltung der Zukunft beschäftigen. Möchtest du Vorlesungen über nachhaltige Chemie mit nachwachsenden Rohstoffen hören? Interessiert dich nachhaltiger Ressourcenschutz? Willst du etwas über interkulturelle Kommunikation lernen? Das alles und mehr kannst du am KIT tun. Am liebsten würden wir selbst alle hier zusammengestellten Veranstaltungen besuchen. Für ein oder zwei finden wir, und vielleicht ja auch du, sicher Zeit.

Bei der Auswahl der Vorlesungen und Seminare haben wir einerseits versucht, ein möglichst breites Spektrum von Veranstaltungen zu ökologischen bis sozialen Themen am KIT abzubilden. Um andererseits die qualitative Komponente zu erhalten, handelt es sich bei diesen nur um solche, bei denen Nachhaltigkeitsaspekte nicht nur eine Randnotiz sind. Folglich wirst du also keinerlei Grundlagenveranstaltungen finden; Denn auch wenn Festkörperphysik für das Verständnis von Solaranlagen eine wichtige Rolle spielt, wirst du in der entsprechenden Experimentalphysik-Vorlesung vermutlich nicht deine Neugier auf Öko-Themen stillen können.

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! Du findest, der Campus könnte nachhaltiger gestaltet werden und 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 wende dich an den ZUKUNFTSCAMPUS.

Ein erfolgreiches (und natürlich nachhaltiges) Semester wünschen ZUKUNFTSCAMPUS und GAHG.

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

Fakultät für Architektur				
<a href="#">Nachhaltiges Bauen</a>	Prof. Wappner	Vorlesung	-	1720501
<a href="#">Ausgewählte Gebiete des ökologischen Bauens</a>	Prof. Dr. Ing. Lützkendorf	Vorlesung	4	1700067









Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften				
<a href="#">Altlasten - Untersuchung, Bewertung und Sanierung</a>	Dr.-Ing. Würdemann, Prof. Dr. Neumann, Dr.-Ing. Bieberstein	Vorlesung	2	6251915
<a href="#">Aquatic Ecosystems / Gewässerlandschaften</a>	Dr. Kämpf	Seminar	4	6224903
<a href="#">Bauen im Bestand</a>	Dr.-Ing. Schneider, Prof. Dr. Ing. Lennerts	Vorlesung	2	6240901
<a href="#">Bauwerkserhaltung im Holzbau</a>	Dr.-Ing. Görlacher	Vorlesung/Übung	2	6213903
<a href="#">Bauwerkserhaltung im Stahlbau</a>	Prof. Dr. Ummenhofer	Vorlesung	2	6212909
<a href="#">Deponietechnik – Die Deponie als Schadstoffsенke in der Abfallwirtschaft</a>	Dr. Egloffsetin	Vorlesung	2	6339111
<a href="#">Energetische Sanierung</a>	Dr.-Ing. Schneider, Medgenberg	Vorlesung	1	6240903






<a href="#">Energiehaushalt der Erde</a>	Prof. Dr. Schilling	Vorlesung	1	6339090	
<a href="#">Fluss- und Auenökologie</a>	Prof. Dr. Wittmann	Vorlesung	2	6111231	
<a href="#">Gebäude- und Umweltaerodynamik</a>	Prof. Ruck	Vorlesung	1	6221905	
<a href="#">Geoökologie neotropischer Feuchtgebiete</a>	Prof. Dr. Wittmann	Vorlesung	2	6111309	
<a href="#">Geoökologische Klimafolgenforschung 2</a>	Dr. Dolos	Vorlesung	2	6111252	
<a href="#">Geowissenschaftliche Aspekte der Entsorgung radio- und chemotoxischer Abfälle</a>	Prof. Dr. Schäfer	Vorlesung	2	6339088	
<a href="#">Grundlagen der Energieressourcen</a>	Prof. Dr. Kohl, Prof. Dr. Schilling	Vorlesung	2	6339062	
<a href="#">Makroökologie</a>	Dr. Dolos	Übung	2	6111205	
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 1</a>	Prof. Dr. Wilcke	Übung	2	6111191	
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 2</a>	Dr. Faßnacht	Übung	2	6111202	
<a href="#">Methoden der Umweltforschung 3</a>	PD Dr. Egger	Übung	2	6111236	
<a href="#">Nachhaltiger Ressourcenschutz</a>	Prof. Dr. Wittmann	Vorlesung	2	6111161	
<a href="#">Nachhaltiger Ressourcenschutz</a>	Dr. Neff	Seminar	2	6111162	
<a href="#">Ökosysteme</a>	Prof. Dr. Arneth	Seminar	2	6111432	
<a href="#">Ökosysteme</a>	Dr. Neff	Seminar	2	6111433	
<a href="#">Ökosystemforschung/Ökologie</a>	Prof. Dr. Wilcke, Prof. Dr. Schmitdlein	Vorlesung	2	6111431	




<a href="#">Regionale Ökologie</a>	Prof. Dr. Braun	Vorlesung	2	6327004	
<a href="#">Regionale Probleme und Planungskonzepte in Entwicklungsländern</a>	Prof. Dr. Vogt	Vorlesung	1	6327016	
<a href="#">Regionale Probleme und Planungskonzepte in Entwicklungsländern</a>	Prof. Dr. Vogt	Seminar	2	6327017	
<a href="#">Seminar Geoökologie</a>	Dr. Leimer	Seminar	2	6111046	
<a href="#">Seminar Stadtökologie</a>	Prof. Dr. Norra	Seminar	2	6111211	
<a href="#">Theorie und Praxis empirischer Sozialforschung in Entwicklungsländern</a>	Prof. Dr. Vogt	Seminar	1	6327009	
<a href="#">Umweltaspekte des Spurgeführten Verkehrs</a>	Prof. Dr. Ing. Hohnecker	Vorlesung	2	6234901	
<a href="#">Umweltkommunikation / Environmental Communication</a>	Dr. Kämpf	Seminar	2	6224905	
<a href="#">Umweltphysik/Energie</a>	Prof. Dr. Nestmann	Vorlesung	2	6200112	
<a href="#">Vegetationsökologie</a>	Prof. Dr. Schmidtlein	Seminar	2	6111201	


Fakultät für Chemie und Biowissenschaften					
<a href="#">Batteries and Fuel Cells</a>	Prof. Dr. Ehrenberg, Dr. Scheiba	Vorlesung	2	5072	
<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	5425	
<a href="#">Toxikologie für Studierende der Chemie und Lebensmittelchemie</a>	Prof. Dr. Hartwig, Köberle	Vorlesung	2	6619	

Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik					
<a href="#">Biobasierte Kunststoffe</a>	Prof. Dr. Kindervater	Vorlesung	2	22414	
<a href="#">Energietechnik und Umweltschutz für das Lehramt NWT</a>	Prof. Dr. Enders	Übung	1	22025	
<a href="#">Energieträger aus Biomasse</a>	Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	2	22320	
<a href="#">Energy from Biomass</a>	Prof. Dr. Dahmen, Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	2	22325	
<a href="#">Exercise to Water Technology</a>	Prof. Dr. Haun	Übung	1	22622	
<a href="#">Fundamentals of Water Quality</a>	Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22625	

<a href="#">Fundamentals of Water Quality - Exercises</a>	Dr. Abbt-Braun	Übung	1	22626	
<a href="#">Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasserbeurteilung</a>	Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22603	
<a href="#">Praktikum Wassertechnologie und Wasserbeurteilung</a>	Prof. Dr. Horn, Dr. Abbt-Braun	Praktikum	2	22664	
<a href="#">Projektarbeit zum Profilmfach "Wasserqualität und Verfahrenstechnik zur Wasser-/Abwasserbehandlung"</a>	Prof. Dr. Horn, Dr. Hille-Reichel, Dr. Abbt-Braun	Projekt	2	22643	
<a href="#">Übung und Demonstration zu Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasserbeurteilung</a>	Prof. Dr. Horn, Dr. Abbt-Braun	Übung	1	22604	
<a href="#">Übung zu Energieträger aus Biomasse</a>	Dr.-Ing. Bajohr	Übung	1	22321	
<a href="#">Umweltbiotechnologie</a>	Dr. Tiehm	Vorlesung	2	22614	
<a href="#">Water Technology</a>	Prof. Dr. Horn, Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22607	

<b>Fakultät für Elektro- und Informationstechnik</b>					
<a href="#">Batterien und Brennstoffzellen</a>	Prof. Dr. Ing. Ivers-Tiffée	Vorlesung	2	23207	
<a href="#">Hybride und elektrische Fahrzeuge</a>	Prof. Dr. Doppelbauer	Vorlesung	2	23321	
<a href="#">Hybride und elektrische Fahrzeuge – Übung</a>	Boxriker, Korte	Übung	1	23323	
<a href="#">Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie</a>	Prof. Burger	Vorlesung	2	23347	

<a href="#">Praktikum Batterien und Brennstoffzellen</a>	Dr.-Ing. Weber	Praktikum	4	23235	
<a href="#">Praktikum Solarenergie</a>	Prof. Dr. Richards, Dr.-Ing. Colsmann, Dr.-Ing. Trampert	Praktikum	4	23716	
<a href="#">Seminar Brennstoffzellen</a>	Dr.-Ing. Weber	Seminar	2	23227	

<b>Fakultät für Physik</b>					
<a href="#">Klimatologie</a>	Prof. Dr. Braesicke	Vorlesung	3	4051111	


<b>Fakultät für Maschinenbau</b>					
<a href="#">Alternative Antriebe für Automobile</a>	Noreikat	Vorlesung	2	2133132	
<a href="#">Energieeffiziente Intralogistiksysteme</a>	Dr.-Ing. Schöning, Braun	Vorlesung	2	2117500	
<a href="#">Energiesysteme I - Regenerative Energien</a>	Dr. Dagan	Vorlesung	3	2129901	
<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="#">Windkraft</a>	Lewald	Vorlesung	2	2157381	






Fakultät für Wirtschaftswissenschaften					
<a href="#">Bauökologie I</a>	Prof. Dr.-Ing. Lützkendorf	Vorlesung	2	2586404	
<a href="#">Emissionen in die Umwelt</a>	Karl	Vorlesung	2	2581962	
<a href="#">Mathematische Theorie der Demokratie</a>	Dr. Melik-Tangian	Vorlesung	2	2525537	
<a href="#">Morals &amp; Social Behavior</a>	Prof. Dr. Szech, Fütterer	Seminar	2	2560141	
<a href="#">Ökobilanzen</a>	Dr. Keller	Vorlesung	2	2581995	
<a href="#">Produktion und Nachhaltigkeit</a>	Rimbon	Vorlesung	2	2581960	
<a href="#">Renewable Energy – Resources, Technologies and Economics</a>	Dr. McKenna	Vorlesung	2	2581012	
<a href="#">Seminar I im Bereich Bauökologie</a>	Prof. Dr.-Ing. Lützkendorf, Ströbele	Seminar	2	2586420	
<a href="#">Seminar Energiewirtschaft I: Marktintegration Erneuerbarer Energien und Dezentrale Energiesysteme</a>	Dr. Dengiz	Seminar	2	2471979	
<a href="#">Seminar: Wirtschaft und Macht</a>	Prof. Dr. Fuchs-Seliger	Seminar	2	2521547	
<a href="#">Übung zu Bauökologie I</a>	Ströbele	Übung	1	2586405	
<a href="#">Übung zu Immobilienwirtschaft und Nachhaltigkeit, Teil 1</a>	Prof. Dr. Lorenz	Übung	1	2586408	
<a href="#">Umweltökonomik und Nachhaltigkeit</a>	Walz	Vorlesung/Übung	2	2521547	
<a href="#">Umweltrecht</a>	Dr. Marsch	Vorlesung	2	24140	

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften					
<a href="#">Bildungssysteme in Europa (B.A., M.A.)</a>	Eberstadt	Seminar	2	5012164	
<a href="#">Das Projekt einer Europäischen Union: Philosophische Perspektiven</a>	Prof. Dr. Schefczyk	Block	2	5012040	
<a href="#">Der Streit um Multikulturalismus. Philosophische Theorie und politische Praxis</a>	Reick M.A., Dr. Link	Block	-	5012022	
<a href="#">Einführung in die Politische Philosophie: Gerechtigkeit und Globalisierung</a>	Prof. Dr. Schefczyk	Vorlesung	2	5012009	
<a href="#">Interkulturelle Kommunikation</a>	Hausstein	Seminar	2	5014211	
<a href="#">Kolonialismus/Postkolonialismus: Afrikabilder in Literatur und Medien</a>	Prof. Dr. Böhn, Prof. Dr. Kunze, Prof. Dr. Möser	Oberseminar	2	5013013	
<a href="#">Medienanalyse: Gender in Serie</a>	Adam	Seminar	4	5014215	
<a href="#">Nachhaltigkeit</a>	Prof. Dr. Gleitsmann-Topp	Kolloq./OS	2	5012038	
<a href="#">Sozialforschung/spezielle Soziologie: Geschlechtsspezifische Ungleichheiten</a>	Haupt	Seminar	2	5011012	
<a href="#">Sozialforschung/theoretische Soziologie: Ökonomisierung der Gesellschaft</a>	Lenger	Seminar	2	5011006	

<b>Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK)</b>					
<a href="#">A World of Cities: Urban Quests, Failures and Triumphs</a>	Pak	Seminar	2	1130215	
<a href="#">Achtsamkeit in Theorie und Praxis</a>	Westermann	Seminar	2	1130237	
<a href="#">Aktiv in "fremden" Welten - Studienbegleitendes Engagement in der Flüchtlingsarbeit</a>	Palaga	Seminar	2	1130248	
<a href="#">Bildung für Nachhaltige Entwicklung planen: Die Spring Academy for Sustainability &amp; Science</a>	Friedrichs, Beecroft	Projekt/Seminar	2	1130241	
<a href="#">Borderland Europa – Die Grenzen Europas</a>	Dr. Galvani	Seminar	2	1130205	
<a href="#">"Ehrlich währt am Längsten" - Nachhaltigkeit und Medien</a>	Dr. Heidenreich	Seminar	-	1130231	
<a href="#">Experiment Nachhaltigkeit</a>	Dr. Baumgärtner	Seminar	2	1130194	
<a href="#">Gesellschaft und Geschlecht – Medienbilder</a>	Dr. Mielke	Seminar	2	1130220	
<a href="#">Konstruktive Konfliktlösung. Mediation und mediative Kompetenzen - Grundlagen</a>	Dr. Schubert-Panecka	Seminar	2	1130132	
<a href="#">Kreativ sein ist gut, gut sein ist besser? Kreativität und Ethik</a>	Dr. Heidenreich	Seminar	-	1130229	
<a href="#">Naturschutz als Kulturaufgabe - Geschichte, Konzeptionen, Perspektiven</a>	Stahl	Seminar	2	1130165	

<a href="#">Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?</a>	Dr. Stelzer	Seminar	2	1130202	
<a href="#">Zukunftsweisend oder Greenwashing? Nachhaltigkeitsmanagement in Unternehmen</a>	Dr. Baumast	Seminar	2	1130224	

House of Competence (HoC)					
<a href="#">Beruf und Berufung - Karriere mit Herz? Eine „road map“ zur eigenen Vision, Mission und Profession</a>	Winkler	Block	-	9005014	
<a href="#">Engagiert im Altenpflegeheim</a>	Schröter, Stumpf	Block	-	9005030	
<a href="#">Organisation von Hilfsmaßnahmen für Flüchtlinge (Rüstzeug fürs Ehrenamt)</a>	Dergan	Block	-	9006055	

... und wer noch nicht genug hat: **nachhaltige Veranstaltungen im WS 2016/2017**

- 17. Oktober 2016: Die „[Grüne O-Phase](#)“ findet zwischen 10 und 14 Uhr vor dem AKK unter dem Motto „Recyclingpapiere mit dem blauen Engel“ statt.
- 24. Oktober und 07. November 2016: **Einsteiger\*innen-Sitzung** der [grün-alternativen Hochschulgruppe](#) jeweils um 19:15 Uhr im Salon (2. OG) im Z10.
- 14. November 2016: **Veranstaltung zur Zivilklausel** der Hochschulgruppe [Die Linke.SDS](#) um 18 Uhr im Redtenbacher Hörsaal – Nach zwei Vorträgen zur Bedeutung von Zivilklauseln für eine verantwortungsbewusste Wissenschaft und einem Einblick in aktuelle Rüstungsforschungen am KIT, laden wir Euch zu einer interessanten Diskussion ein. Der Campus Nord hat schon eine Zivilklausel, das KIT nicht, was hältst du für richtig?
- 19. Januar 2017: Film-Schlonz „**Gabel statt Skalpell**“ der [veganen Hochschulgruppe](#) (VHG) ab 20 Uhr im AKK – Der Film stellt den gesundheitlichen Aspekt der veganen Ernährung in den Mittelpunkt und zeigt auf, dass viele Erkrankungen durch eine vollwertige vegane Ernährung vermieden, gelindert oder sogar geheilt werden können. Im Anschluß an den Film freuen wir uns auf eine offene und anregende Diskussion.
- 02. Februar 2017 „**Nahrungsmittel mal anders!**“: Schlonz der [grün-alternativen Hochschulgruppe](#) (GAHG) ab 20 Uhr im AKK – Ihr habt den Konsum von namenlosem Supermarkt-Gemüse satt und mal Lust auf "Wie bau ich selbst an"? Komm vorbei und lauscht verschiedenen Referent\*innen und Filmen rund um Gemüseanbau und Solidarische Landwirtschaft in und um Karlsruhe.

## Impressum

Mitwirkende Manuel Heinzemann,  
Maria Höver, Patricia  
Mayer, Tisa Bertlich,  
Tobias Bach

V.i.S.d.P. Patricia Mayer

Layout Patricia Mayer

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



Papierlos online unter:

<http://www.zukunftscampus.kit.edu/307.php>

und

<http://www.asta-kit.de/StuPa/GHG/typo3/index.php?id=92>