

Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester
2016/2017



Liebe*r Leser*in,

du willst dein Studium zu mehr nutzen, als nur 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				
Nachhaltiges Bauen	Prof. Wappner	Vorlesung	-	1720501
Ausgewählte Gebiete des ökologischen Bauens	Prof. Dr. Ing. Lützkendorf	Vorlesung	4	1700067

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




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




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


Fakultät für Chemie und Biowissenschaften					
Batteries and Fuel Cells	Prof. Dr. Ehrenberg, Dr. Scheiba	Vorlesung	2	5072	
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	5425	
Toxikologie für Studierende der Chemie und Lebensmittelchemie	Prof. Dr. Hartwig, Köberle	Vorlesung	2	6619	

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

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

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik					
Batterien und Brennstoffzellen	Prof. Dr. Ing. Ivers-Tiffée	Vorlesung	2	23207	
Hybride und elektrische Fahrzeuge	Prof. Dr. Doppelbauer	Vorlesung	2	23321	
Hybride und elektrische Fahrzeuge – Übung	Boxriker, Korte	Übung	1	23323	
Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie	Prof. Burger	Vorlesung	2	23347	

Praktikum Batterien und Brennstoffzellen	Dr.-Ing. Weber	Praktikum	4	23235	
Praktikum Solarenergie	Prof. Dr. Richards, Dr.-Ing. Colsmann, Dr.-Ing. Trampert	Praktikum	4	23716	
Seminar Brennstoffzellen	Dr.-Ing. Weber	Seminar	2	23227	


Fakultät für Physik					
Klimatologie	Prof. Dr. Braesicke	Vorlesung	3	4051111	




Fakultät für Maschinenbau					
Alternative Antriebe für Automobile	Noreikat	Vorlesung	2	2133132	
Energieeffiziente Intralogistiksysteme	Dr.-Ing. Schönung, Braun	Vorlesung	2	2117500	
Energiesysteme I - Regenerative Energien	Dr. Dagan	Vorlesung	3	2129901	
Thermische Solarenergie	Prof. Dr. Stieglitz	Vorlesung	2	2169472	
Wind and Hydropower	Prof. Dr. Gabi, Lewald	Vorlesung	2	2157451	
Windkraft	Lewald	Vorlesung	2	2157381	

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

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

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

Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Dr. Stelzer	Seminar	2	1130202	
Zukunftsweisend oder Greenwashing? Nachhaltigkeitsmanagement in Unternehmen	Dr. Baumast	Seminar	2	1130224	

House of Competence (HoC)					
Beruf und Berufung - Karriere mit Herz? Eine „road map“ zur eigenen Vision, Mission und Profession	Winkler	Block	-	9005014	
Engagiert im Altenpflegeheim	Schröter, Stumpf	Block	-	9005030	
Organisation von Hilfsmaßnahmen für Flüchtlinge (Rüstzeug fürs Ehrenamt)	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.

ein Projekt der **grün-alternativen Hochschulgruppe e.V.**
c/o AStA KIT
Adenauerring 7
76131 Karlsruhe



Impressum

Mitwirkende	Manuel Heinzemann, Maria Höver, Patricia Mayer, Tisa Bertlich, Tobias Bach
V.i.S.d.P.	Patricia Mayer
Layout	Patricia Mayer

in Zusammenarbeit mit **Zukunftscampus**
Grünes CAMPUS Büro: Silke Rittershofer
silke.rittershofer@kit.edu
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

