

# Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester  
2018/2019



Liebe\*r Leser\*in,

du hast das „grüne Vorlesungsverzeichnis“ vor dir. Dafür hat die grün-alternative Hochschulgruppe (GAHG) in Zusammenarbeit mit ZUKUNFTSCAMPUS alle Veranstaltungen in diesem Semester zusammengestellt, die sich mit ökologischen oder sozial nachhaltigen Themen beschäftigen.

Für uns bedeutet Nachhaltigkeit, unseren Lebensraum als Ganzes in den Blick zu nehmen, zu schützen und die Lebensbedingungen darin zu verbessern. Dass neben der räumlichen auch die zeitliche Dimension eine wichtige Rolle spielt, dieser Lebensraum also dauerhaft in einer lebenswerten Art und Weise erhalten bleiben soll, versteht sich von selbst. Aber nicht nur die Generationengerechtigkeit, sondern auch die Beseitigung bestehender Ungleichheiten zwischen sozialen Gruppen, ist Thema einiger Veranstaltungen, die wir euch zum Besuch vorschlagen. Wir haben uns dabei insbesondere auf die Vorlesungen und Seminare konzentriert, die sich mit einer Analyse bestehender sozialer oder ökologischer Problemstellungen oder einer nachhaltigen Gestaltung der Zukunft beschäftigen. Du wirst also keine Vorlesungen zu soziologischen oder ökologischen Grundlagen finden, wohl aber Veranstaltungen zur Frage, mit welchen Klimawandelfolgen wir zu rechnen haben und warum sich die Verdienste aus Lohnarbeit heute so stark unterscheiden. Die angebotenen Veranstaltungen können sehr unterschiedliche Schwerpunkte haben – von der technischen Umsetzung einer nachhaltigen Technologie bis zur filmischen Repräsentation geschlechterbedingter Ungleichheiten.

Das Spektrum ist breit - wir sind sicher, dass auch du ein oder zwei nachhaltige Veranstaltungen findest, die dich außerhalb deines Studienplanes interessieren. 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.

Du besuchst eine Veranstaltung, die in diesem Verzeichnis deiner Meinung nach fehlt? Gib uns Bescheid.

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

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

<b>Fakultät für Architektur</b>				
Forschungsseminar / Nachhaltiges Bauen: Bau auf!	Böhm, Prof. Hebel	Seminar	4	1720607
Urban Energy: Urban planning and energy infrastructure_Sustainable Urban development in a global context	Barbey, Prof. Nepl	Vorlesung	2	1731096

<b>Fakultät für Elektro- und Informationstechnik</b>				
Aktuelle Themen der Solarenergie	Prof. Dr. Powalla	Seminar	2	2313748
Batterien und Brennstoffzellen	Prof. Dr. Ivers-Tiffée	Vorlesung	2	2304207
Energy Storage and Network Integration	Dr. Grilli, Prof. Dr. Noe	Vorlesung	2	2312687
Hybride und elektrische Fahrzeuge	Prof. Dr. Doppelbauer	Vorlesung	2	2306321
Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie	Prof. Burger	Vorlesung	2	2306347
Praktikum Solarenergie	Prof. Dr. Richards, Dr.-Ing. Colsmann, Dr.-Ing. Trampert	Praktikum	4	2313716

<b>Fakultät für Informatik</b>				
Seminar Energieinformatik	Wagner, Hagenmeyer, Wegner, Jochem, Barth, Gritzbach, Fichtner, Wolf	Seminar	2	2400013
Umweltrecht	Dr. Marsch	Vorlesung	2	24140

<b>Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften</b>				
Aquatic Ecosystems / Gewässerlandschaften	Dr. Kämpf	Seminar	4	6224903
Deponietechnik - Die Deponie als Schadstoffsенke in der Abfallwirtschaft	Dr. Egloffstein	Vorlesung	2	6339111
Energetische Sanierung	Dr. Schneider	Vorlesung	1	6240903
Energiehaushalt der Erde	Prof. Schilling	Vorlesung	1	6339090
Gebäude- und Umweltaerodynamik	Prof. Ruck	Vorlesung/ Übung	2	6221905/6221906
Geoökologische Klimafolgenforschung 2	Dr. Dolos	Seminar	2	6111252
Geological Storage of CO2	Prof. Dr. Schilling	Vorlesung	2	6339093
Infrastructure Planning - Socio-economic & Ecological Aspects	Dr. Kämpf	Vorlesung/ Übung	-	6224910
Makroökologie	Dr. Dolos	Übung	2	6111205

Municipal Wastewater Treatment	Dr. Morck	Vorlesung/ Übung	2	6223901
Nachhaltiger Ressourcenschutz (F1-2)	Dr. Neff	Seminar	2	6111162
Nahrungsmittelsysteme und -sicherheit	Dr. Seufert, Prof. Rounsevell, Dr.Fuchs	Seminar	2	6111284
Naturschutz	Dr. Egger	Vorlesung	2	6111438
Projektseminar Teil 2: Nachhaltige Stadt	Prof. Kramer	Seminar	2	6111304
Regionale Ökologie	Prof. Braun	Vorlesung	2	6327005
Seminar Stadtökologie	Prof. Norra	Seminar	2	6111211
Seminar Umweltgeochemie	Dr. Eiche, Prof. Norra, Dr. Rühr	Vorlesung	2	6330104
Umweltaspekte der mineralischen Rohstoffgewinnung	Dr. Eiche	Vorlesung	1	6339098
Umweltkommunikation / Environmental Communication	Dr. Kämpf	Seminar	2	6224905
Umweltphysik/Energie	Prof. Nestmann	Vorlesung	2	6200112
Vegetationsökologie	Prof. Schmidlein	Seminar	2	6111201

<b>Fakultät für Chemie und Biowissenschaften</b>				
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, Dr. Kalz, Kiener	Vorlesung	2	5425

<b>Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik</b>				
Biobasierte Kunststoffe	Prof. Dr. Kindervater, Schmiedl	Vorlesung	2	22414
Energieträger aus Biomasse	Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	2	22320
Environmental Biotechnology	Dr. Tiehm	Vorlesung	2	22614
Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasserbeurteilung	Dr. Abbt-Braun	Vorlesung	2	22603
Verfahren und Prozessketten für nachwachsende Rohstoffe	Prof. Dr. Dahmen	Vorlesung	2	22323

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften				
Argumentationsmuster in der Klimatechnikdebatte	N. N. Geist-Soz	Hauptseminar	2	5012020
Fortgeschrittenenseminar zur Umwelt - & Zukunftsethik	Prof. Dr. Christian Seidel-Saul	Hauptseminar	-	5012016
Natur, Umwelt, Anthropozän. Begriffe, Konzepte und Diskurse in der Umweltgeschichte	Prof. Dr. Popplow	Hauptseminar	2	5012034
Sozialforschung: Ökonomische Ungleichheit	Binder	Seminar	2	5011011
Sozialforschung: "Schöne neue Arbeitswelt?" Erwerbstätigkeit in Deutschland: früher, heute und in Zukunft	Prof. Dr. Ebner	Seminar	-	5011014
Sozialstrukturanalyse	Prof. Dr. Nollmann	Vorlesung	2	5011004
Wohlstand und das "gute Leben": der Capability Approach als alternativer Bewertungsmaßstab	Prof. Dr. Hillerbrand	Oberseminar	-	5012064

<b>Fakultät für Maschinenbau</b>				
Alternative Antriebe für Automobile	Prof.Dipl.-Ing. Karl Ernst Noreikat	Vorlesung	2	2133132
Biomechanik: Design in der Natur und nach der Natur	Prof. Dr. Mattheck	Seminar / Praktikum	2	2181708
Materialien und Werkstoffe für die Energiewende	Prof. Dr. Seifert	Vorlesung	2	2193007
Solar Thermal Energy Systems	Dr. Dagan	Vorlesung	-	2189400
Thermische Solarenergie	Prof. Dr. Stieglitz	Vorlesung	2	2169472
Windkraft	Lewald	Vorlesung	2	2157381

<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</b>				
Bauökologie I	Dr.-Ing. Ströbele, Prof. Dr.-Ing. Lützkendorf	Vorlesung	2	2586404
Emissionen in die Umwelt	Karl	Vorlesung	2	2581962
Ökobilanzen	Dr. Keller	Vorlesung	2	2581995
Produktion und Nachhaltigkeit	Dr. Rimbon, PD Dr. Jochem	Vorlesung	2	2581960
Renewable Energy – Resources, Technologies and Economics	Dr. McKenna	Vorlesung	2	2581012
Theorien der Macht und wirtschaftliche Macht	Prof. Dr. Fuchs-Seliger	Seminar	2	2521564
Umweltökonomik und Nachhaltigkeit	Walz	Vorlesung/Übung	2	2521547



Umweltrecht	Dr. Marsch	Vorlesung	2	24140
-------------	------------	-----------	---	-------

<b>House of Competence (HoC)</b>				
Einführung in das gewaltfreie Kommunizieren	Send	Block	-	9007125
Onlinekurs: Digitale Ethik	Dipl. Soz. Opielka	Block	-	9005408
Onlinekurs: Ethisch leben	Fricke	Block	-	9005405
Wertebezogenes Wirtschaften	Hufnagel	Block	-	9005493
Wohlstand und ein "gutes Leben": Der Capability-Approach als alternativer Bewertungsmaßstab	Prof. Dr. Hillerbrand	Block	-	9005350

<b>Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK)</b>				
Aktiv in "fremden" Welten - Studienbegleitendes Engagement in Projekten der Flüchtlingsarbeit	Palaga	Seminar	2	1130246
Balu und Du. Freiwilliges Engagement für fröhliche Kinder	Burschik	Seminar	-	1130147
Effective Communication of Climate Change	Raileanu	Projekt/Seminar	2	1130261
Forschungskolloquium Transformation - Perspektiven auf den Wandel	Beecroft, Fricke	Seminar	2	1130249
Frühlingstage der Nachhaltigkeit	Beecroft, Bott	Sonstige	2	8026036
Führen und Geführt werden - Grundlagen der Führungspraxis	Willimsky	Seminar	2	1100006
Konfliktsensibler Journalismus	Kilanowski	Seminar	2	1130201
Konstruktiv Klartext reden - der Gesundheit zuliebe! Gewaltfreie Kommunikation (M. Rosenberg)	Richter-Kaup	Seminar	-	1130045
Konstruktive Konfliktlösung. Mediation und mediative Kompetenzen – Grundlagen	Dr. Schubert-Panecka	Seminar	2	1130132
Nachhaltiges Handeln - wie wir tun, was wir wissen	Dr. Hermuth-Kleinschmidt	Seminar	2	1130274
Nachhaltigkeitsmaßnahmen in KA Kultureinrichtungen: Umsetzung mit Unterstützung von Studierenden	Müller-Espey, Dr. Baumast	Seminar	2	1130234

Naturschutz als Kulturaufgabe - Geschichte, Konzeptionen, Perspektiven	Stahl	Seminar	2	1130165
Newly Urban: Re-imagining the City, Re-defining Urban Politics	Pak	Seminar	2	1130215
Resilience matters - Mehr Widerstandsfähigkeit für Studium und Beruf	Wolz	Seminar	2	1130281
Selbstexperiment Nachhaltigkeit	Dr. Baumgärtner	Seminar	2	1130197
Sozialkompetenz: Do it!	Scholl, Gilliard	Projekt	-	1130055
Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Dr. Stelzer	Seminar	2	1130202
Wer verändert die Welt? Akzeptanz für gesellschaftliche Transformationsprozesse - am Beispiel Energiewende	Dr. Dütschke	Seminar	2	1130288

... und wer noch nicht genug hat: **Nachhaltige Veranstaltungen im WS 2018/2019**

- 15. Oktober 2018: **Grüne O-Phase** von 10-14 Uhr vor dem AKK - Veranstalter ist das Grüne CAMPUS Büro und der Arbeitskreis Campusgarten. In diesem Jahr steht die Veranstaltung unter dem Motto "Wild-Bienen, Insekten, Biodiversität und nachhaltig Gärtnern", mit unserem Glücksrad gibt es viele tolle Preise zu gewinnen!
- 22. Oktober 2018: **Einsteiger\*innen-Sitzung** der grün-alternativen Hochschulgruppe um 19:15 im Salon des Z10
- 26. Oktober 2018: **Climathon** - Climathon ist ein globaler, 24-stündiger Ideenwettbewerb rund um die Themen Klimaschutz und Klimawandel, der von Climate-KIC organisiert wird. Er findet zeitgleich in größeren Städten rund um die Welt am 26. Oktober 2018 statt – jeweils mit Unterstützung weiterer Partner aus Praxis und Wissenschaft vor Ort. Karlsruhe beteiligt sich 2017 zum ersten Mal an dem Event. Der Karlsruher Climathon richtet sich vorrangig an Studierende und ist ein Baustein zur Erarbeitung des neuen Klimaschutzkonzepts für die Fächerstadt. Nimm teil und trage dazu bei, die Herausforderungen Deiner Stadt zu lösen!  
Weitere Informationen: <https://www.karlsruhe.de/climathon>. Anmeldungen sind ab sofort möglich unter <https://climathon.climate-kic.org/karlsruhe> . Anmeldefrist ist der 18. Oktober 2018.
- 3. Dezember 2018: **Netzwerktreffen des Solarvereins** um 17:30 im Z10 - Das Solarfri-Vernetzungstreffen bietet eine offene Plattform bei Bionade und Brezeln zum Austausch unter aktiven Hochschulgruppen sowie Studentinnen und Studenten, die sich für Nachhaltigkeit engagieren (<http://www.solarfri.de/aktuelles.php>).

- 15. Januar 2019: **Schlonz zum Thema nachhaltig Reisen** der GAHG ab 20 Uhr im AKK – Plant ihr schon euren nächsten Urlaub? Wir werden euch Formen besonderer Reiseerlebnisse vorstellen, die sich am Menschen und an der Umwelt orientieren. Denn es sollte daran gedacht werden, dass unser Erholungsraum auch immer Lebensraum der Einheimischen ist. Dazu wird es einen Vortrag einer Studentin geben, die mit ihrem Fahrrad ein halbes Jahr lang in der Welt unterwegs war und uns einen Einblick in ihre Erlebnisse geben wird.
- 25.-28.März 2019: **3. Frühlingstage der Nachhaltigkeit** - Projektstage zu Nachhaltigkeit in Wissenschaft, Studium, Beruf und Alltag vom Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaften und Studium Generale (ZAK) des KIT. Bei den Frühlingstagen der Nachhaltigkeit werden in Workshops und Exkursionen Beiträge der Nachhaltigkeitsforschung und Berufspraxis für eine soziale, ökologische und wirtschaftliche Nachhaltigkeit erkundet. Experten aus der Praxis bieten umfassende Einblicke in unterschiedlichste Themen und Disziplinen der NE, wir erarbeiten eigene Nachhaltigkeits-Projekte für den Alltag und knüpfen bei einem Markt der Möglichkeiten und Exkursionen Kontakte zu Akteuren in der Region.
- 25. März 2019: **„Auf dem Weg zur Zukunftskunst. Zur Akzeptanz Nachhaltiger Entwicklung in der Gesellschaft“**. Keynote von Prof. Dr. Uwe Schneidewind um 18 Uhr im Audimax - Als Keynote zu den Frühlingstagen der Nachhaltigkeit erörtert der Präsident des Wuppertal-Instituts für Klima, Umwelt, Energie Debatten und Fragen rund um gesellschaftliche Akzeptanz und Verantwortung für eine Nachhaltige Entwicklung. Er lädt zur Diskussion über Nachhaltigkeitsbewusstsein, -engagement und -kritik in unserer heutigen Gesellschaft ein.

## Impressum

Mitwirkende Tanja Klopper, Paul Reichert, Nicolas Salbach, Manuel Treutlein, Anna Wohld

V.i.S.d.P. Tanja Klopper  
Layout Tanja Klopper

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

