

# 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
--------------------	-----------	-------------------	-----	-----------

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

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

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

<b>Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften</b>				
<a href="#">Aquatic Ecosystems / Gewässerlandschaften</a>	Dr. Kämpf	Seminar	4	6224903
<a href="#">Deponietechnik - Die Deponie als Schadstoffsенke in der Abfallwirtschaft</a>	Dr. Egloffstein	Vorlesung	2	6339111
<a href="#">Energetische Sanierung</a>	Dr. Schneider	Vorlesung	1	6240903
<a href="#">Energiehaushalt der Erde</a>	Prof. Schilling	Vorlesung	1	6339090
<a href="#">Gebäude- und Umweltaerodynamik</a>	Prof. Ruck	Vorlesung/ Übung	2	6221905/6221906
<a href="#">Geoökologische Klimafolgenforschung 2</a>	Dr. Dolos	Seminar	2	6111252
<a href="#">Geological Storage of CO2</a>	Prof. Dr. Schilling	Vorlesung	2	6339093
<a href="#">Infrastructure Planning - Socio-economic &amp; Ecological Aspects</a>	Dr. Kämpf	Vorlesung/ Übung	-	6224910
<a href="#">Makroökologie</a>	Dr. Dolos	Übung	2	6111205
<a href="#">Municipal Wastewater Treatment</a>	Dr. Morck	Vorlesung/ Übung	2	6223901

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

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

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

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

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

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



<a href="#">Umweltökonomik und Nachhaltigkeit</a>	Walz	Vorlesung/Übung	2	2521547
<a href="#">Umweltrecht</a>	Dr. Marsch	Vorlesung	2	24140

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

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

<a href="#">Naturschutz als Kulturaufgabe - Geschichte, Konzeptionen, Perspektiven</a>	Stahl	Seminar	2	1130165
<a href="#">Newly Urban: Re-imagining the City, Re-defining Urban Politics</a>	Pak	Seminar	2	1130215
<a href="#">Resilience matters - Mehr Widerstandsfähigkeit für Studium und Beruf</a>	Wolz	Seminar	2	1130281
<a href="#">Selbstexperiment Nachhaltigkeit</a>	Dr. Baumgärtner	Seminar	2	1130197
<a href="#">Sozialkompetenz: Do it!</a>	Scholl, Gilliard	Projekt	-	1130055
<a href="#">Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?</a>	Dr. Stelzer	Seminar	2	1130202
<a href="#">Wer verändert die Welt? Akzeptanz für gesellschaftliche Transformationsprozesse - am Beispiel Energiewende</a>	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!
- 15. 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](mailto:silke.rittershofer@kit.edu)  
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe



**Papierlos online unter:**

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

**und**

**<http://www.usta.de/StuPa/GHG/typo3/index.php?id=92>**