

Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester
2019/2020

Liebe*r Leser*in,

Dies ist das „Grüne Vorlesungsverzeichnis“, das von der „grün-alternativen Hochschulgruppe“ (GAHG) in Kooperation mit dem ZUKUNFTSCAMPUS herausgebracht wird.

Es listet zwischen all den hunderten von Lehrveranstaltungen am KIT diejenigen auf, die sich mit Umwelt(schutz), Nachhaltigkeit und (sozialem) Engagement befassen. Das reicht von „nachhaltigem Bauen“ und erneuerbaren Energien über „Gender, Space and social Action“ in der Kunst bis hin zu Tierethik-Seminaren. Und es gibt noch viel mehr zu entdecken!

Es gibt spannende Selbstexperimente und Projekte, interessante Vorträge, Seminare und Vorlesungen.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns (GAHG) nicht nur, dass Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen wird. Vielmehr betrifft der Nachhaltigkeitsbegriff sämtliche Aspekte des Lebens: Wohnen, Mobilität, Konsum, aber auch das soziale Miteinander zwischen den Menschen. In all diesen Bereichen braucht es neue Ideen, technische Lösungen aber auch Engagement, um eine zukunftsfähige Gesellschaft zu gestalten.

Durch Aktionen wie z.B. „Fridays for Future“ hat die Diskussion um mehr Nachhaltigkeit, Klima- & Umweltschutz auch die Politik und eine breite Öffentlichkeit erreicht. Auch am KIT besteht ein breites Angebot, um sich mit diesen Themen näher zu befassen, sich damit auseinander zu setzen und miteinander darüber zu diskutieren.

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 komme doch gerne 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				
Entwerfen in Studio Ordnung Neppl: Das urbane Dorf - Ein Experiment zur Architektur der neuen Gemeinschaften	Neppl, Joa, Stippich, Pfeifer, Wagner	Projekt	11	1731052
Nachhaltiges Bauen	Hebel, Pfeifer, Wagner	Vorlesung	2	1720602
Ausgewählte Gebiete des Nachhaltigen Bauens: Local Material, Local Design, Local Built	Böhm	Seminar	4	1720606
Bildende Kunst / Sondergebiete der Bildenden Kunst: TOGETHER - Gender, Space and Social Action	Craig, Kranz, Pawelzyk	Seminar	4	1710368
Forschungsseminar / Nachhaltiges Bauen: Local Material, Local Design, Local Built	Böhm, Hebel	Seminar	4	1720607
Quartiersanalysen: STADT_SOZIOLOGIE _ Wie die gebaute Stadt und die Gesellschaft sich gegenseitig beeinflussen	Prof. Neppl, Becker, Burgbacher	Seminar	4	1731095
Forschungsseminar: Solare Energiekonzepte zum Heizen und Kühlen	Prof. Wagner	Seminar	2	1720981

Bauökologie I	Prof. Dr.-Ing. Thomas Lützkendorf	Vorlesung	2	2586404
Übung zu Bauökologie I	Worschech	Übung	1	2586405
Urban Energy: Urban planning and energy infrastructure_ Sustainable Urban development in a global context	Prof. Neppl, Barbey	Vorlesung/ Übung	4	1731096

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik				
Solar Energy	Prof. Dr. Bryce Sydney Richards	Vorlesung	3	2313745
Aktuelle Themen der Solarenergie	Prof. Dr.-Ing. Michael Powalla	Seminar	2	2313748

Fakultät für Informatik				
Grundlagen Ethik und IT	Prof. Dr. Thomas Dreier	Seminar	2	2400207
Security and Privacy Awareness	versch. Dozent*innen	Seminar	2	2400125
Umweltrecht	Dr. Nikolaus Marsch	Vorlesung	2	24140

Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften				
Hydrologie	Prof. Zehe, Wienhöfer	Vorlesung	2	6200513
Seminar Stadtökologie	Prof. Norra, Böhnke	Seminar	2	6111211
Ökologie	Prof. Wilcke, Prof. Schmidlein	Vorlesung	2	6111431
Naturschutz	PD Dr. Egger	Vorlesung	2	6111438
Geoökologische Klimafolgenforschung 5	noch nicht bekannt	Seminar	2	6111252
Projektseminar Teil 1: Auf zwei Rädern unterwegs: alte und neue Mobilität in der Stadt	Prof. Kramer, Hoppe	Seminar	2	6111305
Seminar Geoökologie	Neff	Seminar	2	6111046

Fakultät für Chemie und Biowissenschaften				
Nachhaltige Chemie mit nachwachsenden Rohstoffen	Prof. Meier	Vorlesung	2	5155
Technologien und Ressourcen für erneuerbare Energien: Von Wind und Solar zu chemischen Energieträgern	Prof. Grunwaldt, Kiener, Saraci	Vorlesung	2	5425

Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik				
Energieträger aus Biomasse	Dr.-Ing. Siegfried Bajohr	Vorlesung	2	22320
Übung zu Energieträger aus Biomasse	Dr.-Ing. Bajohr	Übung	1	22321
Wissen über Technikfolgen: Erkenntnismöglichkeiten und -grenzen	Prof. Grunwaldt	Hauptseminar/ Block		5012067
Verfahren und Prozessketten für nachwachsende Rohstoffe	Prof. Dahmen	Vorlesung	2	22323
Übung zu 22323 Verfahren und Prozessketten für nachwachsende Rohstoffe	Prof. Dahmen	Übung	1	22324
Energy from Biomass	Prof. Dahmen, Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	2	22325
Biobasierte Kunststoffe	Prof. Kindervater, Prof. Syltatk, Schmiedl	Vorlesung	2	22414

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften				
Jenseits von Milch und Steak. Rind-Mensch- Maschinen-Interaktionen zwischen Acker, Schlachthof, Labor und Fabrik	Dr. Gisela Hürlimann	Hauptseminar	2	5012016
Tierethik: Fellow Creatures	Dr. Hans-Jürgen Link	Hauptseminar / Oberseminar	2	5012069

Ethical questions about Energy (English)	Dr. Giovanni Frigo	Hauptseminar	2	5012061
»Energie« als sozio-technisches Problem. Strukturelle, institutionelle und operative Aspekte der Transformation der Energieversorgung	Dr. Christian Büscher	Hauptseminar	2	5012075

Fakultät für Maschinenbau				
Biomechanik: Design in der Natur und nach der Natur	Prof. Dr. Claus Mattheck	Seminar / Praktikum	3	2181708
Solar Thermal Energy Systems	Dr. Ron Dagan	Vorlesung	2	2189400
Thermische Solarenergie	Prof. Dr. Robert Stieglitz	Vorlesung	2	2169472
Alternative Antriebe für Automobile	Prof.Dipl.-Ing. Karl Ernst Noreikat	Vorlesung	2	2133132
Windkraft	Norbert Lewald, Dr. Balazs Pritz	Veranstaltung	2	2157381
Materialien und Werkstoffe für die Energiewende	Prof. Dr. Hans Jürgen Seifert	Vorlesung	2	2193007

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften				
Seminar Energiewirtschaft III: Energieversorgung im Zeichen von Klimaschutz und Energiewende	Dr. Armin Ardone u.a.	Seminar	2	2581981
Produktion und Nachhaltigkeit	Dr.-Ing. Rebekka Volk	Vorlesung	2	2581960
Emissionen in die Umwelt	Ute Karl	Vorlesung	2	2581962
Renewable Energy – Resources, Technologies and Economics	Dr. Russell McKenna, PD Dr. Patrick Jochem	Vorlesung	2	2581012
Bauökologie	Dr.-Ing. Benjamin Ströbele, Prof. Dr.-Ing. Thomas Lützkendorf	Vorlesung	2	2586404
Umweltökonomik und Nachhaltigkeit (mit Übung)	Prof. Dr. Rainer Walz	Vorlesung/ Übung	2	2521547
Life Cycle Assessment	Prof. Dr. Frank Schultmann, Marina Maier	Vorlesung	2	2581995

House of Competence (HoC)				
Onlinekurs: Ethisch leben	Fricke	Block		9005330
Onlinekurs: Digitale Ethik	Opielka	Block		9005335

Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale (ZAK)				
Diplomat for a Day: The Santiago Climate Change Conference	Vetrovcova, Jungmann	Seminar	2	1130301
Motivating action on climate change: recent campaigns and their impacts	Dr. Raileanu	Projekt/ Seminar	2	1130261
Vom Wissen zum Handeln und Unterlassen: Yoga als Zugang zu personaler Nachhaltigkeit	Dr. Dusseldorp	Seminar	2	1130303
Frühlingstage der Nachhaltigkeit 2020	versch. Dozent*innen	Seminar/ Projekt	2	1130242
Akzeptanz für gesellschaftliche Transformationsprozesse - Beispiel Energiewende	Dr. Dütschke	Seminar	2	1130289
MY DAYS FOR FUTURE: Selbstexperiment Nachhaltigkeit	Dr. Baumgärtner	Seminar	2	1130197
Vortragsreihe „Colloquium Fundamentale“: Reloaded – Neue Perspektiven auf die Energiespeicherung von morgen	Versch. Dozent*innen	Sonstiges		1130061
Nachhaltiges Handeln - wie wir tun, was wir wissen	Dr. Hermuth-Kleinschmidt	Seminar	2	1130274
Freiburg: CircularCITY - Eine Geschichte von Morgen (Bava)	Prof. Bava, Gerstberger	Projekt	5	1731210
Verwenden statt verschwenden - wie viel Konsum braucht der Mensch? Projektseminar für bewusste Müllreduzierung mit dem Amt für Abfallwirtschaft	Tamm	Projekt/ Seminar	2	1130315
Denkweisen der Nachhaltigkeit: auf den	Tamm	Seminar	2	1130316

Spuren von Pionieren des Wandels				
Emissionen in die Umwelt	Karl	Vorlesung	2	2581962
Hybride und elektrische Fahrzeuge	Prof. Doppelbauer	Vorlesung	2	2306321
Nachhaltige Chemie mit nachwachsenden Rohstoffen	Prof. Meier	Vorlesung	2	5155
Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion - Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Dr. Stelzer	Seminar	2	1130202
Product Lifecycle Management	Prof. Ovtcharova	Vorlesung	2	2121350
Naturschutz als Kulturaufgabe: Natur - Ästhetik - Ökologie	Dr. Stahl	Seminar	2	1130165
Landwirtschaft und Ernährung im Wandel zu mehr Nachhaltigkeit	Schmidt	Seminar	2	1130314
„Der verwüstete Planet“ – 12 Jahre um die Klimakatastrophe abzuwenden.	Dr. Fuchs	Seminar	2	1130167
Life Cycle Assessment	Prof. Schultermann, Maier	Vorlesung	2	2581995
Umweltökonomik und Nachhaltigkeit (mit Übung)	Prof. Walz	Vorlesung, Übung	2	2521547



Impressum	
Mitwirkende	Nora Scholz, Anna Wohld
V.i.S.d.P.	Nora Scholz
Layout	Nora Scholz

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



Die Papierversion wurde auf 100% Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Blauer Engel“ gedruckt.