

Grünes Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester

2025/2026

Liebe Leser*innen,

mit dem Grünen Vorlesungsverzeichnis geben wir euch einen Überblick, wie ihr nachhaltige Themen in euer Studium integrieren könnt. Ihr könnt sehen, welche Vertiefungsoptionen es in eurem Fach gibt, Blicke über den Tellerrand in benachbarte oder gänzlich andere Fächer werfen, oder Veranstaltungen als Schlüsselqualifikationen und Zusatzleistungen belegen. Gemeinsam ist den Veranstaltungen, dass sie zu Lösungsansätzen beitragen, wie ein Wandel zu einer nachhaltigeren Zukunft aussehen kann.

Auch das Grüne Vorlesungsverzeichnis selbst unterliegt einem Wandel: Diese 21. Ausgabe wird voraussichtlich die letzte sein, die vom Sustainability Office und der Grün-alternativen Hochschulgruppe (GAHG) herausgegeben wird. Künftig findet das Grüne Vorlesungsverzeichnis am House of Competence (HoC) einen neuen festen Platz, und wird dadurch noch fester am KIT verankert. Außerdem haben in diesem Semester Mitglieder weiterer nachhaltiger Hochschulgruppen das Team verstärkt, und dadurch noch mehr Perspektiven eingebracht.

Falls du im kommenden Semester eine Veranstaltung besuchst, freuen wir uns über dein Feedback. Siehst du zu wenig Nachhaltigkeitsbezug bei dieser Veranstaltung? Oder hast du eine Veranstaltung besucht, die noch nicht im Grünen Vorlesungsverzeichnis steht, obwohl du sie „grün“ findest? Dann schreib' uns gerne an info@gahg-karlsruhe.de.

Willst du dich über die Lehrveranstaltungen hinaus mit grünen Themen auseinandersetzen und dich für mehr Nachhaltigkeit engagieren? Hast du sogar schon eigene Ideen, wie das studentische Leben oder das Arbeiten auf dem Campus nachhaltiger werden können? Dann komm' zur GAHG! Alle Infos (zu Treffen und Themen) findest du unter gahg-karlsruhe.de.

Viel Freude beim Entdecken des grünen Angebots an Lehrveranstaltungen! GAHG und das Sustainability Office wünschen dir ein erfolgreiches, interessantes und nachhaltiges Wintersemester 2025/2026.

Welche Veranstaltungen kommen ins Grüne Vorlesungsverzeichnis?

Da es keine feste Definition von „grün“ im gesellschaftlichen Kontext gibt, ist die Erstellung des Grünen Vorlesungsverzeichnisses jedes Semester von zahlreichen Abwägungen und Diskussionen geprägt und nie ganz unabhängig vom Kreis der Erstellenden. Als Arbeitsdefinition erachten wir als grün, was sich in wesentlichen Teilen mit folgenden Themen befasst:

- Die drei Säulen der Nachhaltigkeit (ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit), sowie personale Nachhaltigkeit
- Umwelt- und Klimaschutz
- Soziale Gerechtigkeit, gesellschaftliche Teilhabe und Gleichstellung
- Ethisches Handeln, Schutz und Anwendung von Menschenrechten
- Globale Gerechtigkeit und Zusammenleben
- Digitale Selbstbestimmung
- Demokratie und Partizipation

Inwiefern diese Themen einen Schwerpunkt der Veranstaltung darstellen und nicht nur am Rande erwähnt werden, ist ebenfalls Abwägungssache. Wir suchen im Großen und Ganzen nach Veranstaltungen, welche für Studierende, die sich mit oben genannten Themen auseinander setzen wollen, interessant sind und sie potentiell befähigen, sich entsprechend in Gesellschaft, Technik und Politik einzubringen.

Auf Grundlage der folgenden Informationen bewerten wir die Veranstaltungen aus dem allgemeinen Vorlesungsverzeichnis:

1. Titel der Veranstaltung
2. Beschreibung der Veranstaltung im Vorlesungsverzeichnis

und gegebenenfalls:

3. Beschreibung auf Institutswebseiten, in anderen im Internet auffindbaren Ressourcen oder in Modulhandbüchern
4. Definitionen der im Veranstaltungstitel genannten Begriffe

Darüber hinaus hilft es, wenn die Veranstaltung bereits durch Beurteilende selbst besucht wurde oder Rückmeldungen von Studierenden vorliegen. Sollten die oben genannten Informationen noch keine eindeutige Zuordnung der Veranstaltung zulassen, so werden andere Beurteilende hinzugezogen, um ihre Einschätzung einzuholen. Ist ein Großteil der Einschätzungen gleich, so wird diese übernommen. Andernfalls wird die Veranstaltung in der Runde diskutiert, um eine Einigung zu erzielen.

Anrechnung der Veranstaltungen

Du fragst dich, ob und wie du die Veranstaltungen des Grünen Vorlesungsverzeichnisses in deinem Studium anrechnen lassen kannst? Dafür hast du oft mehrere Optionen:

- **(Wahl-)Pflichtfach:** Manchmal kannst du die Veranstaltung direkt als Teil deines Studiengangs anrechnen. Ob eine Veranstaltung bei dir zu den (Wahl-)Pflichtfächern gehört, findest du im Modulhandbuch deines Studiengangs heraus.
- **Schlüsselqualifikation:** Die meisten Studiengänge sehen Schlüsselqualifikationen im Umfang von ein paar ECTS vor, die aus einem sehr breiten Angebot gewählt werden können. Dazu zählen viele der Veranstaltungen des HOC und des „Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM)“.
- **Zusatzleistung:** Mit den Zusatzleistungen kannst du mehr Fächer belegen, als dein Studiengang vorschreibt. Sie zählen nicht zu den Leistungspunkten, die du für deinen Abschluss nachweisen musst, aber werden in der Regel im Transcript of Records aufgeführt. Gegebenenfalls kannst du auch beantragen, dass sie direkt im Zeugnis aufgeführt werden. Erkundige dich nach den genauen Bedingungen und dem Anmeldeverfahren abhängig von deinem Studiengang.

Im Bereich der Zusatzleistungen gibt es zwei gesonderte Angebote des FORUM:

- **Zertifikat „Nachhaltige Entwicklung“:** Das FORUM bietet Zertifikate zum Erwerb überfachlicher Zusatzqualifikationen am KIT an, darunter auch eines für Nachhaltige Entwicklung. Um das Zertifikat zu erwerben, sind Veranstaltungen im Umfang von 8 ECTS in einer bestimmten Weise zu belegen. Weitere Informationen findest du auf der → [zugehörigen Internetseite](#).
- **Begleitstudium „Wissenschaft, Technologie und Gesellschaft“:** Einen größeren Umfang als das Zertifikat hat das Begleitstudium. Es befasst sich mit Wissenschaft und deren Wechselwirkungen mit der Gesellschaft aus der Perspektive von Psychologie, Philosophie, Wirtschafts-, Sozial- und Kulturwissenschaft. Es ist möglich, im Rahmen des Begleitstudiums einen Schwerpunkt auf das Themenfeld Nachhaltigkeit zu setzen. Weitere Informationen erhältst du auf der → [zugehörigen Internetseite](#).

Hinweis: Das frühere Begleitstudium „Nachhaltige Entwicklung“ kann nicht mehr begonnen werden. Die Veranstaltungen werden bis zum Sommersemester 2027 angeboten. Weitere Informationen erhältst du auf der → [zugehörigen Internetseite](#).

Inhaltsverzeichnis

Career Service	8
Fakultät für Architektur	8
Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften	14
Fakultät für Chemie und Biowissenschaften	17
Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	18
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	19
Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	20
Fakultät für Informatik	23
Fakultät für Maschinenbau	25
Fakultät für Physik	28
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	29
Graduiertenschulen	31
House of Competence (HoC)	31
Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM)	34

Career Service

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
IBVtalk 02 – Your Voice Matters: Student Rights & Civic Engagement	Baratvakili	Sonstige	P		→ 0000003

Fakultät für Architektur

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Ausgewählte Gebiete der Entwurfslehre: perFORMance	Prof. Frohn, Streicher	Seminar	P	2.0	→ 1710106
Ausgewählte Gebiete der Tragwerkslehre: Down to Earth	Prof. Magna, Bechert, Haußer	Seminar	P	2.0	→ 1720753
Sondergebiete der Tragwerksplanung: Down to Earth	Prof. Magna, Bechert, Haußer	Seminar	P	2.0	→ 1720754
Bauen im Bestand: Past _ Present _ Perspective Future	Prof. Warmburg, Dr. Busse	Seminar	P	2.0	→ 1741396

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Baustoffe und materialgerechte Konstruktionen des Holzbaus	Dr. Sandhaas, Dr.-Ing. Frese, Prof. Magna, Bechert, Paul, Bertram, Sickinger	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 6213904
DAS OFFENE HAUS (Mueller)	Prof. Müller, Bessai, Süßmann, Rocha	Projekt	P	5.0	→ 1720503
Bautechnische Entwurfsvertiefung: Ressourcenschonende Bauweisen im Kontext des Klimawandels in Städten (Mueller)	Prof. Müller, Bessai, Rocha, Süßmann	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1720504
Entwerfen in Studio Raum (Hartmann): Starting with the End. S-Bahn Berlin	Prof. Hartmann, Coricelli, Kadid, Vansteenkiste, Zucchello	Projekt	P	8.0	→ 1710301
Forschungsseminar/Nachhaltiges Bauen: Alles auf Null – Reduktion von CO ₂ -Emissionen im Bauwesen mithilfe von LCA	Prof. Hebel, Boerman	Seminar	P	2.0	→ 1720607

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Forschungsseminar/Nachhaltiges Bauen: Grassroots Urbanism: Afrikas Anspruch auf eine Architektur der Zugehörigkeit	Prof. Hebel, Dr. Mamo	Seminar	P	2.0	→ 1720606
Forschungsseminar/Sondergebiete der Bautechnik: Reuse Relearn Recharge	Prof. Wagner, Kaul, Mann	Seminar	P	2.0	→ 1720981
Stegreif: reuse relearn recharge (Hebel)	Prof. Hebel, Hirt	Sonstige	P	0.5	→ 1720604
Forschungsseminar: Shared, Autonomous, Sustainable?	Prof. Engel, Rogge	Seminar	@/P	2.0	→ 1731180
Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Hartmann)	Prof. Hartmann, Coricelli, Kadid, Vansteenkiste, Zucchello	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1710305
Lasnaldee . Perspektiven für resiliente Quartiere in Kuristiku / Talinn (Engel)	Prof. Engel, Böcherer, Staab	Projekt	P	5.0	→ 1731160
Städtebauliche Entwurfsvertiefung (Engel): Discussing Lasnamäe	Prof. Engel, Böcherer, Staab	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1731161

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Micro-Living (von Both)	Prof. von Both, Dr.-Ing. Koch, Seiler-Cuesta	Projekt	P	5.0	→ 1720701
Entwurfsvertiefung: Micro-Living (von Both)	Prof. von Both, Dr.-Ing. Koch, Seiler-Cuesta	Projekt	P	1.0	→ 1720702
Nachhaltiges Bauen	Prof. Hebel	Vorlesung	P	2.0	→ 1720602
Nachhaltiges Bauen: Ringvorlesung Materialwende	Prof. Hebel	Vorlesung	@	2.0	→ 1720608
Stegreif (Bru): (Un)building Workshop, Borderline Investigation #2	Prof. Bru, Dr.-Ing. Kunkel, Schneider, Amon, Brückner, Ingold	Projekt	?		→ 1710210
Stegreif (Neppl): Sichtachsen & Solarpotenziale – Raumanalytische Studien im 3D-Stadtmodell Augsburg	Prof. Neppl, Dr.-Ing. Zeile	Projekt	@/P		→ 1731062
Stegreif: Storchenturm Denzlingen (Mueller)	Prof. Müller	Projekt	P	1.0	→ 1720505
Studierendenwettbewerb „Mühlburger Feld“ Karlsruhe_ Inklusiv gedacht – der Umbau beginnt im Kopf (Neppl)	Prof. Neppl	Projekt	P		→ 1731065

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Städtebauliche Entwurfsvertiefung (Neppi): Kompaktseminar „barrierefrei und generationengerecht“ mit Selbsterfahrung	Prof. Neppi	Projekt	P		→ 1731066
Studio Ordnung: ELEMENTS OF DOMINO ZIRKULAR (Kaiser)	TT-Prof. Kaiser, Büchle, Erlewein	Projekt	P	8.0	→ 1720651
Stegreif: Domino Zirkular – 1:1 Demonstrator	TT-Prof. Kaiser, Büchle, Erlewein	Projekt	P	1.0	→ 1720652
Studio Ordnung: Stoff.Wechsel: Hand.Werk.Stadt – Die neue Tuchfabrik (Hebel)	Prof. Hebel, Hirt, Behringer	Projekt	P	8.0	→ 1720611
Technologien für klimagerechte Gebäude und Quartiere	Prof. Schossig	Seminar	P	2.0	→ 1720990
Ugly Ducklings 1 – On Maintainability (Hartmann)	Prof. Hartmann, Coricelli, Kadid, Vansteenkiste, Zucchello	Projekt	P	5.0	→ 1710303

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Urban PopUp Fabrication – Co-creating digitally enabled earth-based building systems in Ghana (Dörstelmann)	TT-Prof. Dörstelmann, Feldmann, Quijano	Projekt	P	5.0	→ 1720805
Bautechnische Entwurfsvertiefung (Dörstelmann)	TT-Prof. Dörstelmann, Feldmann, Quijano	Projekt	P	1.0	→ 1720806
Was wird, wenn keiner Wirt wird?(Ritz/Closs)	Closs, Ritz, Brasanac	Projekt	P	5.0	→ 1710304
Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung: Harmonie, Dialog & Konfrontation (Ritz/Closs)	Closs, Ritz, Brasanac	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1710306
« Back to the Future? » (Frohn)	Prof. Frohn, Streicher	Projekt	P	5.0	→ 1710111
Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Frohn)	Prof. Frohn, Streicher	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1710112

Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Altlasten – Untersuchung, Bewertung und Sanierung	Dr.-Ing. Bieberstein, Dr. Eiche, Dr.-Ing. Würdemann, Dr. Mohrlök	Vorlesung	P	2.0	→ 6251915
Dialoge zur Zukunft von Stadt und Region	Prof. Janoschka	Kolloquium	@/P	1.0	→ 6327152
Energetische Sanierung	Prof. Lennerts, Mitarbeiter*innen	Vorlesung	P	1.0	→ 6240903
Exercises to Shallow Geothermal Energy	Prof. Blum	Übung	P	1.0	→ 6339116
Fluss- und Auenökologie	Prof. Wittmann	Vorlesung	P	2.0	→ 6111231
Forests in the Climate System	Prof. Arneth, Prof. Rühr	Seminar	P	2.0	→ 6111343
Geothermics I: Energy Budget of the Earth	Prof. Schilling	Vorlesung / Übung	P	2.0	→ 6339196
Geothermics I: Geothermics in the Rhine Graben – Field Exercise	Prof. Kohl, Dr. Nitschke	Exkursion	P	1.0	→ 6339092

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Grundlagen des Holzbaus	Prof. Dietsch, Mitarbeiter*innen	Vorlesung	P	2.0	→ 6200507
Übungen zu Grundlagen des Holzbaus	Mitarbeiter*innen	Übung	P	1.0	→ 6200508
Informationsmanagement für öffentliche Mobilitätsangebote	Prof. Vortisch	Block	P	2.0	→ 6232905
Innovationen und Entwicklungen im Holzbau	Dr. Sandhaas, Bertram	Vorlesung / Übung	P	2.0	→ 6213906
Landschaftszonen	Dr. rer. nat. Hogewind	Vorlesung	P	2.0	→ 6111181
Mobilität und Gesellschaft: Herausforderungen & Perspektiven für die Mobilitätswende	TT-Prof. Meinherz	Seminar	P	2.0	→ 6111330
Nachhaltigkeit in Mobilitätssystemen	PD Dr.-Ing. Kagerbauer, Plötz, Gnann	Vorlesung	P	2.0	→ 6232906
Passive Remote Sensing of Atmospheric Temperature and Composition	Dr. Johansson	Vorlesung / Übung	P	2.0	→ 6042202
Plurale Perspektiven auf Entwicklung und aktuelle Forschung aus dem Globalen Süden	Wolf	Seminar	P	2.0	→ 6327016

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Project in Climate System Remote Sensing	Dr. rer. nat. Andersen	Seminar	P	2.0	→ 6111252
Project-Based Studies in Water Resources Planning	Dr.-Ing. Seidel	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 6222901
Rohstoffe und Umwelt	Prof. Stutz, Dr. Eiche	Vorlesung	P	2.0	→ 6339197
Umweltgeochemie Seminar	Dr. Eiche, Prof. Rühr, Dr. Diaz, Dr. Kimmig	Seminar	P	1.0	→ 6330104
Umweltkommunikation	Dr. rer. nat. Kämpf	Seminar	P	2.0	→ 6224905
Umweltphysik / Energie	Dr. Vanzo, Prof. Franca	Vorlesung	P	2.0	→ 6200112
Umweltrecht	Dr. Smeddinck	Vorlesung	P	2.0	→ 6111177
Verkehrspolitisches Seminar	Prof. Vortisch	Seminar	P	2.0	→ 6232908

Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Blockkurs „Materials, Functioning and Technology of Batteries“	Dozent*innen des Exzellenzclusters POLIS	Vorlesung	?	2.0	→ 5271
Hydrogen as Energy Carrier	Prof. Ehrenberg, Léon	Vorlesung	@	2.0	→ 5073
Kolloquium des Exzellenzclusters POLIS	Dozent*innen des Exzellenzclusters POLIS	Kolloquium	?	2.0	→ 5289
Nachhaltige Chemie mit nachwachsenden Rohstoffen	Prof. Meier	Vorlesung	P	2.0	→ 5155
Technologien und Ressourcen für erneuerbare Energien: Von Wind und Solar zu chemischen Energieträgern	Prof. Grunwaldt, Dr. Kiener, Dr. Saraci	Vorlesung	P	2.0	→ 5425
Technologien zur Reduzierung von Schadstoffemissionen und Treibhausgasen	Dr. Lott, Prof. Deutschmann	Seminar	@/P	2.0	→ 5432

Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Biobasierte Kunststoffe	Prof. Kindervater, Prof. Syldatk, Schmiedl	Vorlesung	P	2.0	→ 2212820
Biotechnologische Nutzung nachwachsender Rohstoffe	Prof. Syldatk	Vorlesung	P	2.0	→ 2212210
Chemical Hydrogen Storage	TT-Prof. Wolf, Prof. Sauer	Vorlesung	P	2.0	→ 2231420
Elektrobiotechnologie	Prof. Holtmann	Vorlesung	P	2.0	→ 2212010
Seminar zu 2212010 Elektrobiotechnologie	Prof. Holtmann	Seminar	P	1.0	→ 2212011
Energieträger aus Biomasse	Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	P	2.0	→ 2231510
Übung zu 2231510 Energieträger aus Biomasse	Dr.-Ing. Bajohr, Mitarbeitende	Übung	P	1.0	→ 2231511
Energy from Biomass	Prof. Dahmen, Dr.-Ing. Bajohr	Vorlesung	P	2.0	→ 2231220
Environmental Biotechnology	Tiehm	Vorlesung	P	2.0	→ 2233810
Kreislaufwirtschaft	Prof. Stapf	Vorlesung	P	2.0	→ 2232220

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Power-to-X – Key Technology for the Energy Transition	Dr. Holtappels	Vorlesung	P	2.0	→ 2220110
Practical in Power-to-X: Key Technology for the Energy Transition	Dr. Holtappels	Praktikum	P	1.0	→ 2220111
Teamprojekt "Eco TROPHELIA": Entwicklung eines neuartigen Lebensmittels	Dr.-Ing. Schaaf, Ellwanger	Projekt	P	3.0	→ 2211220

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Aktuelle Themen der Solarenergie	Prof. Powalla	Seminar	@/P	2.0	→ 2313748
Batteries, Fuel Cells and Electrolysis	Prof. Krewer	Vorlesung	@/P	2.0	→ 2304240
Practical Exercise to 2304240 Batteries, Fuel Cells and Electrolysis	Prof. Krewer, Sonder	Übung	@/P	2.0	→ 2304241
Energy Storage and Network Integration	apl. Prof. Grilli, Prof. Carne	Vorlesung	P	2.0	→ 2312687

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Tutorial for 2312687 Energy Storage and Network Integration	Prof. Carne, apl. Prof. Grilli	Übung	P	1.0	→ 2312689
Praktikum Solarenergie	Prof. Richards, Dr.-Ing. Trampert, Prof. Paetzold	Praktikum	P	4.0	→ 2313716
Seminar Leistungselektronik in Systemen der regenerativen Energieerzeugung	Prof. Hiller	Seminar	P	3.0	→ 2306318
Solar Energy	Prof. Richards, Prof. Paetzold	Vorlesung	P	3.0	→ 2313745
Tutorial 2313745 Solar Energy	Prof. Richards, Prof. Paetzold	Übung	P	1.0	→ 2313750

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Anne Applebaum, Autocracy, Inc. Ein Close-reading	Prof. Kunze	Hauptseminar	P	2.0	→ 5012027
Antisemitismus	Dr. Acle-Kreysing	Hauptseminar	P	2.0	→ 5012006

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Computergestützte Daten- auswertung: Der gender pay gap	Prof. Nollmann	Kurs	@	2.0	→ 5000059
Die Zukunft als Katastrophe: Krise als dominante Resonanzform in Wissenschaft, Politik, Massenmedien und Protest (Fallbeispiel Klimakrise)	Dr. Büscher, Dr. Ufer	Seminar	?	2.0	→ 5000048
Die Zukunft der Menschheit (+Essaytutorial)	Prof. Seidel-Saul	Hauptseminar	P	2.0	→ 5012054
Energiegeschichte im Anthropozän (I): Das 19. Jahrhundert	Dr. Sparenberg	Seminar	P	2.0	→ 5012040
Erinnerungskultur / Medienkultur [MeAn II.1]	Dr. Adam	Seminar	@/P	2.0	→ 5014207
Geschichte und Konzeptionen der Technikfolgenabschätzung	Prof. Grunwald	Vorlesung	P	2.0	→ 5000042
Geschichte und Konzeption der TA I – Studienleistung	Prof. Grunwald	Vorlesung	?	2.0	→ 5000086
Geschichte und Konzeption der TA II – Studienleistung	Dr. phil. Krings, Dr. Scheer	Seminar	?	2.0	→ 5000088

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Gesellschaftliche Polarisierung: Wissenssammlung und Inhaltskuration: Welche Art von Diversität braucht unsere Demokratie?	Dr. Banisch	Seminar	@/P	2.0	→ 5011010
Media Analysis: Ecocinema. Nature and Environment in Contemporary Documentaries [MeAn]	Dr. phil. Pinkas-Thompson	Proseminar	P	2.0	→ 5014164
Rohstoffe für die Energiewende	Riegler	Seminar	?	2.0	→ 5012092
Technik und Wissenschaften in dystopischen Zukunftsentwürfen des 20. Jahrhunderts	PD Dr. Schauz	Hauptseminar	P	2.0	→ 5012010
Technik- und Umweltgeschichte für Maschinenbaustudierende	Prof. Popplow	Seminar	P	2.0	→ 5012045
Transfer wissenschaftlicher Erkenntnis und Wirkungen von Wissenschaftskommunikation – aktuelle Fragen und Antworten in Theorie und Empirie	Gaffney	Hauptseminar	P	2.0	→ 5014509

Fakultät für Informatik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Human vs. Machine: (Un-)Biased Legal Decision-Making?	Holzhausen	Seminar	P	2.0	→ 2400177
AI for climate and weather predictions	TT-Prof. Nowack, Dr. Amiramjadi	Praktikum	P	2.0	→ 2400064
Daten in software-intensiven technischen Systemen – Modellierung – Analyse – Schutz	Prof. Reussner, Prof. Raabe, Dr. Werner, Prof. Müller-Quade	Seminar	P	2.0	→ 2400060
Energieinformatik 1	Prof. Hagenmeyer, Rapp, Dorn, Schmurr, Langner	Vorlesung / Übung	?	4.0	→ 2400058
Environmental Legal Considerations regarding Artificial Intelligence	Prof. Boehm, Turkovic-Popovski	Seminar	@/P	2.0	→ 2400221
Neue Rechtsentwicklungen im Computerrecht	Prof. Raabe	Kolloquium	P	2.0	→ 2400214
Praktikum: Smart Energy System Lab	Prof. Hagenmeyer, Dr.-Ing. Jumar, Fernengel	Praktikum	P	4.0	→ 2400230

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Proseminar Virtuelle Realität und Barrierefreiheit	Prof. Gerling	Proseminar	@/P	2.0	→ 2400133
Proseminar Wie verändern LLMs die Welt?	Jun.-Prof. Schwammberger	Proseminar	?	2.0	→ 2400226
Seminar Digitale Barrierefreiheit und Assistive Technologien	Prof. Stiefelhagen, Dr. rer. nat. Schwarz	Seminar	@/P	2.0	→ 2400129
Seminar Energieinformatik	Prof. Hagenmeyer, Bauer, Geiges, Schmurr, Langner	Seminar	P	2.0	→ 2400013
Seminar Informationssicherheit und Datenschutz (Bachelor)	Prof. Volkamer, Prof. Raabe, Dr.-Ing. Schiefer, Dr. Werner	Seminar	P	2.0	→ 2513214
Proseminar Künstliche Intelligenz in den Klima- und Umweltwissenschaften	TT-Prof. Nowack	Proseminar	P	2.0	→ 2400192
Seminar: Critical topics in AI	Prof. Friederich, Zhou, Dr. Reiser, Torresi, Neubert, Eberhard, Dr. Schlöder	Seminar	@/P	2.0	→ 2400231

Fakultät für Maschinenbau

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Bahnsystemtechnik	Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115919
Seminar für Bahnsystemtechnik	Prof. Cichon, Ziesel	Seminar	P	2.0	→ 2115009
Dünnschichtmaterialien für die Energiewende	Prof. Ulrich	Vorlesung	P	2.0	→ 2193011
Elektrische Schienenfahrzeuge	Dr.-Ing. Glinka	Vorlesung	P	2.0	→ 2113900
Übungen zu Elektrische Schienenfahrzeuge	Dr.-Ing. Glinka	Übung	P	1.0	→ 2113901
Energieeffiziente Intralogistiksysteme	Dr.-Ing. Kramer, Dr. Schönung	Vorlesung	P	2.0	→ 2117500
Energiespeicher und Netzintegration	Dr. Schmidt	Vorlesung	P	2.0	→ 2189487
Energiesysteme I – Regenerative Energien	apl. Prof. Dagan	Vorlesung	P	2.0	→ 2129901
Fahrzeugsysteme für Urbane Mobilität	Prof. Cichon, Ziesel	Vorlesung	P	2.0	→ 2115922

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Innovations- und Projektmanagement im Schienenfahrzeugbau	Lang, Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115921
Materialien und Werkstoffe für die Energiewende	Prof. Seifert, Dr. Ziebert	Vorlesung	P	2.0	→ 2193007
Methods and Processes of Sustainable Engineering	Ott, Prof. Düser	Vorlesung	P	2.0	→ 2145130
Nachhaltige Fahrzeugantriebe	Dr.-Ing. Toedter	Vorlesung	P	3.0	→ 2133132
Nachhaltige Produktionswirtschaft	Prof. Lanza	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 2149616
Physikalische und chemische Grundlagen der Kernenergie im Hinblick auf Reaktorstörfälle und nukleare Entsorgung	apl. Prof. Dagan, Dr. Metz	Vorlesung	P	2.0	→ 2189906
Schienenfahrzeugtechnik	Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115996
Solar Thermal Energy Systems	apl. Prof. Dagan	Vorlesung	P	2.0	→ 2189400
Technische Energiesysteme für Gebäude 1: Verfahren, Komponenten	Dr. Schmidt	Vorlesung	P	2.0	→ 2157200

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Thermodynamics of the Energy Transition	Prof. Banuti	Vorlesung	P	2.0	→ 2153450
Windkraft	Lewald	Vorlesung	P	2.0	→ 2157381
Wissenschaftsmündigkeit. Was machen die Menschen mit der Wissenschaft? Was macht die Wissenschaft mit den Menschen? Grundlagenseminar über das Verhältnis von Wissenschaft und Gesellschaft	Dr. Roessing	Seminar	P	2.0	→ 1100011
Scientific Literacy. What Do People Do with Science? What Does Science Do with People? A basic Seminar on the Relation between Science and Society	Dr. Roessing	Seminar	P	2.0	→ 1100012
Wärmepumpen	Dr.-Ing. Wirbser	Vorlesung	P	2.0	→ 2166534

Fakultät für Physik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Allgemeine Meteorologie	apl. Prof. Kunz	Vorlesung	@/P	3.0	→ 4051011
Übungen zur Allgemeinen Meteorologie	Maurer, Schaub, Sperka, apl. Prof. Kunz	Übung	P	2.0	→ 4051012
Climate Modeling & Dynamics with ICON	Prof. Pinto, Dr. Ludwig	Vorlesung	@/P	2.0	→ 4052151
Exercises to Climate Modeling & Dynamics with ICON	Prof. Pinto, Dr. rer. nat. Lemburg, Dr. rer. nat. Hundhausen	Übung	@/P	1.0	→ 4052152
Seminar on IPCC Assessment Report	Prof. Pinto, Dr. rer. nat. Hundhausen	Hauptseminar	@/P	2.0	→ 4052194
Seminar on Regional Climate and Weather Hazards	Prof. Pinto, Dr. rer. nat. Hundhausen	Seminar	?	2.0	→ 4053264

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Ausgewählte Aspekte der europäischen Verkehrsplanung und -modellierung	Dr. Szimba, Sand	Seminar	?	2.0	→ 2561208
Digital Democracy – Herausforderungen und Möglichkeiten der digitalen Gesellschaft	Fegert, Stein, Bezzaoui	Seminar	@/P	2.0	→ 2500045
Emissionen in die Umwelt	Karl	Vorlesung	P	2.0	→ 2581962
Energy Networks and Regulation	Rogat, Miskiw	Vorlesung	P	2.0	→ 2540494
Übung zu Energy Networks and Regulation	Rogat, Miskiw	Übung	P	1.0	→ 2540495
Life Cycle Assessment – Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten im industriellen Kontext	Treml, Prof. Schultmann, Schneider	Vorlesung	P	2.0	→ 2581995
Produktion und Nachhaltigkeit	Prof. Schultmann, Dr.-Ing. Steins	Vorlesung	P	2.0	→ 2581960

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Renewable Energy – Resources, Technologies and Economics	Prof. Jochem	Vorlesung	P	2.0	→ 2581012
Responsible Artificial Intelligence	Dr. Hoffmann, Gutschow, Bennardo	Vorlesung / Übung	P	3.0	→ 2545164
Seminar Energiewirtschaft II	Prof. Fichtner, Sandmeier	Seminar	P	2.0	→ 2581980
Seminar Energiewirtschaft III	Dr. Ardone, Prof. Fichtner	Seminar	P	2.0	→ 2581981
Seminar Energiewirtschaft IV	Prof. Fichtner, Dr. Slood	Seminar	P	2.0	→ 2581030
Seminar Energiewirtschaft VI	Prof. Fichtner, Dr. Slednev	Seminar	P	2.0	→ 2581032
Seminar Management Accounting – Sustainability Topics	Prof. Wouters, Dickemann	Seminar	P	2.0	→ 2579919
Smart Grids and Energy Markets	Prof. Weinhardt, Semmelmann, Miskiw, Speck	Seminar	P	2.0	→ 2540478
Special Topics in Transportation Strategy	Dr. Müller	Seminar	P	2.0	→ 2500061

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Sustainability in E-Business	Prof. Pfeiffer, Heßler	Vorlesung / Übung	P	3.0	→ 2540470
Umweltökonomik und Nachhaltigkeit (mit Übung)	Prof. Walz	Vorlesung / Übung	?	2.0	→ 2521547

Graduiertenschulen

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Ringvorlesung „Enabling Net Zero“ (ENZo)	Kull	Vorlesung	P	2.0	→ 00035

House of Competence (HoC)

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
ARS REFLECTIONIS. Verantwortlich denken und handeln in Technik, Wissenschaft und Innovation	Krüger, Dr. phil. Derpmann	Block	@		→ 9003013

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Achtsamer und ganzheitlicher Umgang mit Beanspruchung	Piskol	Block	@		→ 9001056
Achtsamkeitstag (Parallelkurs I)	Dr.-Ing. Ried	Tagesworkshop	P		→ 9001051
Achtsamkeitstag (Parallelkurs II)	Dr.-Ing. Ried	Tagesworkshop	P		→ 9001052
Die eigene Resilienz stärken – Wege zu mehr Gelassenheit auch in stressigen Zeiten (Parallelkurs I)	Stoll	Block	P		→ 9001070
Die eigene Resilienz stärken – Wege zu mehr Gelassenheit auch in stressigen Zeiten (Parallelkurs II)	Stoll	Block	P		→ 9001071
Digital Democracy Camp – Digitale Demokratie verstehen und leben	Herrmann, Prof. Mäs, Dr. Kunz	Tagesworkshop	P		→ 9003015
Einführung in die Stressbewältigung durch Achtsamkeit (MBSR)	Dr.-Ing. Ried	Block	P		→ 9001050
Gute Führung und Macht	Prof. Schmalzried	Tagesworkshop	P		→ 9005305
Konstruktive Perspektiven – Wie wir die Welt sehen	von Wurmb-Seibel	Block	@		→ 9005446

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Lebe Balance – ein AOK-Programm zur Stärkung der psychischen Gesundheit	Weber	Seminar	P		→ 9001072
Mindful Minutes für Studierende	Bubbnik	Block	@		→ 9001059
Mindful statt mind full: Achtsamkeit als Tool für mehr Resilienz im Studium	Möllers	Block	@/P		→ 9001058
Nachhaltigkeit beginnt mit dir – entdecke dein Potenzial. Eine Tages-Exkursion	Ober, Wendeberg, Dr. Parodi	Exkursion	P		→ 9005448
Onlinekurs: Gemeinsam gegen Extremismus: Gefahren erkennen, präventiv handeln	Opielka	Block	@		→ 9005430
Raus aus der Beschleunigung – eine Einführung in SSlow Life"	Fricke, Brockhaus	Tagesworkshop	P		→ 9005434
Social Entrepreneurship: Unternehmerisch denken, Wandel gestalten	Kupfer	Block	P		→ 9005412
Your Skills in Focus: Civic Engagement for Personal Growth	Truong, Vidric	Block	@		→ 9005410

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Überall zu Hause – Basic Training in Global Competence (bevorzugte Platzvergabe für Teilnehmende am INTL Buddy-Programm)	Opielka, Dr. Kunz	Tagesworkshop	P		→ 9002356

Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM)

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
International Teams: Switching Codes, Bridging Cultures, Navigating Communication.	Dr. Dehne	Seminar	?	2.0	→ 1130712
Allmende, Commoning, Gemeingüter: Theorie und Praxis	Krawczyk	Seminar	P	2.0	→ 1130401
Biodiversität aus sozialwissenschaftlicher Perspektive – qualitative Datenanalyse (Wissenssoziologische Diskursanalyse)	Bräunling	Seminar	P	2.0	→ 1130782

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Civil Society and Non-Profit Organizations in Democratic Societies	Dr. Gregorová	Seminar	@	2.0	→ 1130331
Colloquium Fundamentale: Watt jetzt? Energiewende zwischen Technologie und Teilhabe	diverse Dozent*innen, Dr. Mielke, Dr. Teutsch, Görisch, Klein	Vorlesung	P	2.0	→ 1130061
Deine Stadt der Zukunft – Mitreden, Mitmachen, Mitforschen bei der KIT Science Week 2025	Prof. Post, Dr. Teutsch	Projekt	?	2.0	→ 1130808
Democracy and Lies	Dr. Tutunji	Seminar	P	2.0	→ 1130588
Die Psychologie politisierter Wissenschaft: Von Klimaskeptizismus und Fake News zu erfolgreicher Wissenschaftskommunikation	Dr. Fischer	Seminar	P	2.0	→ 1130533
Frühlingsakademie Nachhaltigkeit: Was ist nachhaltige Kreislaufwirtschaft?	Prof. Post	Projekt / Seminar	?	2.0	→ 1130242

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Gender Basics. Wir lesen und diskutieren zentrale Texte zur Genderdebatte	Dr. Mielke	Seminar	P	2.0	→ 1130247
Gesundheit für alle?! Gesundheit und Krankheit im Fokus sozialer Ungleichheit	Dr. Lehmann	Seminar	P	2.0	→ 1130099
Mentoringprogramm „Balu und Du“: Engagement für Bildungsgerechtigkeit	Scholl	Seminar	P	2.0	→ 1130148
INFORMATIONSVORANSTALTUNG: Mentoringprogramm „Balu und Du“: Engagement für Bildungsgerechtigkeit	Scholl	Sonstige	@		→ 1100007
INFORMATIONSVORANSTALTUNG: Mentoringprogramm „Balu und Du“: Engagement für Bildungsgerechtigkeit	Scholl	Sonstige	P		→ 1100006
Logik für Demokraten. Ein Praxisseminar	Krüger	Seminar	P	2.0	→ 1100013

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Nachhaltigkeit messen? Einführung in Life Cycle Assessment	Fritz	Seminar	P	2.0	→ 1130311
Naturschutz – Geschichte, Leitbilder und Konzepte. Von letzten Wildnissen, Urwäldern von morgen und heimatlichen Kulturlandschaften	Dr. Stahl	Seminar	P	2.0	→ 1130170
Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion. Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Dr. Stelzer	Seminar	@	2.0	→ 1130202
The Impact of Sustainable Steering: Insights for Holistic Decision-Making	Konrad	Seminar	?	2.0	→ 1130701
Von Daten und KI: Ringvorlesung Data Literacy	KIT-interne und externe Dozent*innen	Vorlesung	P	2.0	→ 11300340
Wie entsteht gesellschaftlicher Wandel?	Dr. Dütschke	Seminar	P	2.0	→ 1130294



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



Impressum

Mitwirkende

Stephan Bomke, Tilman Daab,
Paula Finke, Eliane Gregory,
Christoph von Haxthausen, Felix
Häusler, Michael Pabsdorf, Kai
Oswald, Linda Staerke

Layout
V.i.S.d.P.

Tilman Daab
Kai Oswald

In Zusammenarbeit mit dem **Sustainability
Office (SO)**

Kontakt: Silke Rittershofer
silke.rittershofer@kit.edu
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe



Sustainability Office
Nachhaltigkeitsmanagement