

Grünes Vorlesungsverzeichnis

Sommersemester
2025

*Liebe Leser*innen,*

vor euch habt ihr das „Grüne Vorlesungsverzeichnis“, das von der grün-alternativen Hochschulgruppe (GAHG) in Kooperation mit dem ZUKUNFTSCAMPUS herausgebracht wird. Wie ein Wegweiser führt euch das Grüne Vorlesungsverzeichnis zu Lehrveranstaltungen am KIT, die Nachhaltigkeit, Umwelt(schutz) und (soziales) Engagement thematisieren.

Mit dieser Begrüßung aus dem „Grünen Vorlesungsverzeichnis“ des Sommersemester 2020 (vor genau 5 Jahren), präsentieren wir – also die GAHG und das Sustainability Office stellvertretend für das vor kurzem aufgelöste Grüne CAMPUS Büro (ehemals Teil des ZUKUNFTSCAMPUS) – euch diese Jubiläumsausgabe.

In dieser Ausgabe feiern wir 10 Jahre „Grünes Vorlesungsverzeichnis“ in Kooperation mit dem Grünen CAMPUS Büro und gleichzeitig die 20. gemeinsame Ausgabe und geben euch hier auch einen kleinen Einblick in die Geschichte und Entstehung des „Grünen Vorlesungsverzeichnisses“.

Entstanden ist die Kooperation als Weiterführung eines gleichnamigen Projekts der GAHG, welches es tatsächlich schon länger als 10 Jahre gibt. Beim Stöbern in unseren Archiven sind wir nämlich auf alte Ausgaben aus den Jahren 2012 und 2013 gestoßen, die in der oberen Zählung noch gar nicht auftauchen.

Zu Beginn wurden die Vorlesungsverzeichnisse in Word erstellt und alle Informationen händisch hinzugefügt. Seit Sommersemester 2020 benutzen wir das Textsatzsystem $\text{\LaTeX}$ unterstützt durch ein selbstgeschriebenes Python-Skript, das automatisiert die Vorlesungsinformationen einpflegt. Diese Umstellung war dringend nötig, hat sich doch die Anzahl an Veranstaltungen von etwa 80 im Jahr 2015 auf aktuell meist um die 150 fast verdoppelt.

Dennoch gehen wir Semester für Semester händisch das gesamte KIT-Vorlesungsverzeichnis auf der Suche nach „grünen“ Vorlesungen durch und sammeln potentielle Veranstaltungen. Diese (im aktuellen Jahr sind das 288) werden dann hinsichtlich ihres Nachhaltigkeitsbezuges (siehe Seite 4, die gibt es übrigens seit 2021) nochmals geprüft und – wenn genug Bezug vorhanden ist – ins Vorlesungsverzeichnis aufgenommen.

Durch dieses Verfahren geschafft haben es dieses Jahr rekordverdächtige 219 „grüne“ Vorlesungen und Seminare aus (fast) allen Fachbereichen mit ganz unterschiedlichen Bezügen zum Thema Nachhaltigkeit. Neben vielen Veranstaltungen zum nachhaltigen Bauen in der Architektur, beschäftigen sich andere mit Technologien der Energie- oder Verkehrswende oder mit Partizipationsmöglichkeiten für eine demokratische und zukunftsfähige Gesellschaft.

Neu in diesem Jahr ist das Inhaltsverzeichnis mit dem ihr direkt zu eurer Fakultät gelangen könnt. Es kann sich aber auch lohnen einfach mal zu stöbern was es in anderen Bereichen so an Vorlesungen gibt.

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! Die GAHG und das Sustainability Office wünschen dir ein erfolgreiches, interessantes und nachhaltiges Sommersemester 2025.

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

Fakultät für Architektur	9
Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften	18
Fakultät für Chemie und Biowissenschaften	21
Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	22
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	24
Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften	26
Fakultät für Informatik	28
Fakultät für Maschinenbau	30
Fakultät für Physik	32
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	32
Graduiertenschulen	34
House of Competence (HoC)	35
Studium Generale. Forum Wissenschaft und Gesellschaft (FORUM)	37

Fakultät für Architektur

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Architekturgeschichte: Seminarwoche: Frauen im Bauwesen	Dr. phil. Stolz	Block	P	2.0	→ 1741386
Architekturtheorie: Modern Servants	Dr. Fankhänel, Dr. Wilkinson	Seminar	P	2.0	→ 1710407
Architekturtheorie: Protests and Common Spaces	Dr. Fankhänel	Seminar	P	2.0	→ 1710411
Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie: Modern Servants	Dr. Fankhänel, Dr. Wilkinson	Seminar	P	2.0	→ 1710405
Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie: Protests and Common Spaces	Dr. Fankhänel	Seminar	P	2.0	→ 1710411_01
Ausgewählte Gebiete der Bauphysik: Grundlagen energieeffiziente Gebäude	Prof. Wagner	Vorlesung	P	2.0	→ 1720962
Bauphysik (Vorlesung)	Prof. Wagner, Mann	Vorlesung	P	2.0	→ 1720953

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Bauphysik (Übung)	Prof. Wagner, Mann, Kaul	Übung	P	2.0	→ 1720952
Blau-grüne Transformation. Wassersensible Strategien für das Spinnerei-Areal in Ettlingen (Engel)	Prof. Engel, Kannen	Projekt	P	5.0	→ 1731160
Städtebauliche Entwurfsvertiefung (Engel): Wassersensible Planungsstrategien und -instrumente	Prof. Engel, Kannen	Seminar	P	2.0	→ 1731161
DOMINO ZIRKULAR (Kaiser)	TT-Prof. Kaiser, Erlewein	Projekt	P	5.0	→ 1720652
Bautechnische Entwurfsvertiefung (Kaiser): AUS ALT WIRD NEU	TT-Prof. Kaiser, Erlewein	Projekt	P	1.0	→ 1720653
Entwurf in Studio Kontext: Karlsruhe's Cutting Edge: Transformation und Stadterneuerung in Knielingen	Schifferli, Carnicero, Mühlbauer	Projekt	P	5.0	→ 1731201

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Entwurf in Studio Kontext: Karlsruhe's Cutting Edge: Transformation und Stadterneuerung in Knielingen (Engel)	Prof. Engel, Staab, Lev	Projekt	P	5.0	→ 1731152
Entwurf in Studio Kontext: Karlsruhe's Cutting Edge: Transformation und Stadterneuerung in Knielingen (Neppel)	Prof. Neppel, Hetey, Krüger	Projekt	P	5.0	→ 1731067
Entwurfslehre: Zutritt verboten	Prof. Hartmann, Kadid, Coricelli, Vansteenkiste, Zucchello	Seminar	P	4.0	→ 1710307
Exkursion: Seminarwoche: Naturstein	PD Dr. Brehm	Block	P	2.0	→ 1741389
Find Your Darling ! (Brüggen)	Brasanac, Brüggen	Projekt	P	5.0	→ 1710308
Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Brüggen)	Brasanac, Brüggen	Projekt	P	1.0	→ 1710312

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Forschungsfelder: Heizen, Kühlen, Stromerzeugung – ein neuartiges Solarfassadensystem für Bestandsgebäude	Prof. Wagner, Kaul, Weber	Seminar	P	2.0	→ 1720977
Forschungsseminar/Sondergebiete des Städtebaus: Klima, Energy, Cultural Heritage + X – Urbane Digitale Zwillinge als Simulationswerkzeug für die Stadtplanung	Prof. Neppl, Dr.-Ing. Zeile	Seminar	P	4.0	→ 1731095
Forschungsseminar: Seegrass, Hanf, Herbstlaub – Zukunftsfähige Dämmstoffe für die Bauindustrie. Ein Forschungsseminar der KIT Materialbibliothek.	Prof. Hebel, Böhm	Seminar	P	4.0	→ 1720606
Ghana Co-Lab: Co-creating Digital Pathways for Circular Construction in Kumasi (Dörstelmann)	TT-Prof. Dörstelmann, Feldmann, Witt	Projekt	P	5.0	→ 1720805
Bautechnische Entwurfsvertiefung (Dörstelmann)	TT-Prof. Dörstelmann, Feldmann, Witt	Projekt	P	1.0	→ 1720806

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Kulturlandschaftsgeschichte: Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Ressourcen, Regulierung, Raumgestaltung. Perspektiven einer Umweltgeschichte der Architektur in der Frühen Neuzeit	Prof. Warmburg, Dr. Silvestri	Seminar	P	2.0	→ 1741387
Kulturlandschaftsgeschichte: Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Ressourcen, Regulierung, Raumgestaltung. Perspektiven einer Umweltgeschichte der Architektur in der Frühen Neuzeit	Prof. Warmburg, Dr. Silvestri	Seminar	@/P	2.0	→ 1741364
Love Me Two Times (Trachsler/Inderbitzin)	Prof. Inderbitzin, Trachsler, Schork, von Zepelin, Nalbach	Projekt	P	5.0	→ 1731260

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Digital Design and Fabrication: Robotic Earth Reinforcement: Exploring digitally enabled hybrid construction with natural fiber reinforced earth (Dörstelmann)	TT-Prof. Dörstelmann, Quijano	Seminar	P	4.0	→ 1720807
Entwurfsvertiefung (Trachsler/Inderbitzin): Von Bestandsschichten zu Baugeschichten	Prof. Inderbitzin, Trachsler, Schork, von Zepelin, Nalbach	Seminar	P	1.0	→ 1731261
Matthäus-Vision – Kirchentransformation der Matthäuskirche in Karlsruhe (Hebel)	Prof. Hebel, Hirt, Yi	Projekt	P	5.0	→ 1720601
Bautechnische Entwurfsvertiefung (Hebel)	Prof. Hebel, Hirt, Yi	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1720602
Nachhaltiges Bauen: EARTHopia – Eine Lehmbauwoche in Addis Abeba	Prof. Hebel, Dr. Mamo, Behringer	Exkursion	P	4.0	→ 1720607
Nachhaltiges Bauen: Next Urban Explosion: Hopes of Coexistence – Africa	Prof. Hebel, Dr. Mamo	Seminar	P	4.0	→ 1720611

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Planen und Konstruieren: Bauwende Ringvorlesung: Perspektiven auf Bestehendes	Prof. Klinge, Weber, Michalski	Vorlesung	@	2.0	→ 1720557
Planen und Konstruieren: Modular Constructions USM Areal in Münsingen CH	Prof. Wappner, Kochhan, Hörmann	Seminar	P	2.0	→ 1720506
Raumlehre: „>.xls“	Prof. Frohn, Wasel	Seminar	P	2.0	→ 1710105
Seminarwoche: Bauen mit Stroh – Praxislabor	TT-Prof. Kaiser, Büchle, Erlewein	Block	P	1.0	→ 1720651
Seminarwoche: Das essbare Unsichtbar (Engel)	Prof. Engel, Lev, Staab	Block	P	1.0	→ 1731199
Seminarwoche: Kopenhagen – hyggelig und kreislauffähig	Prof. Hebel, Yi, Boerman	Exkursion	P	1.0	→ 1720608
Seminarwoche: La Conquête du Soleil (Bru)	Prof. Bru, Zaparta	Block	P	1.0	→ 1710206
Seminarwoche: RoboticWoodConstruction	TT-Prof. Dörstelmann, Prof. Magna, Fischer, Zanetti, Witt, Haußer	Block	P	1.0	→ 1720810

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Seminarwoche: Sonne x Denkmalschutz	Prof. Neppl, Dr.-Ing. Zeile	Block	P	1.0	→ 1731094
Seminarwoche: Ultra zirkulär (Klinge)	Prof. Klinge, Michalski, Weber	Block	P	1.0	→ 1720556
Seminarwoche: „Möbel unter freiem Himmel“	Prof. Craig, Okujeni	Block	P	2.0	→ 1710360
Sondergebiete der Bauphysik: Energie- und Raumklimakonzepte	Prof. Wagner	Vorlesung	P	2.0	→ 1720970
Sondergebiete der Bautechnik: Bauen mit Stroh – Grundlagen	TT-Prof. Kaiser, Büchle, Juraschitz	Seminar	P	2.0	→ 1720654
Sondergebiete der Bautechnik: Wie gelingt die Wärmewende?	Prof. Schossig	Seminar	P	2.0	→ 1720990
Stadttheorie/Forschungsseminar: Gemeinsam Wirken. Urbane Praktiken des Wandels	Prof. Engel, Staab	Seminar	P	2.0	→ 1731172
Stegreif (Craig): #Orte unter Bäumen: Nachhaltige Sitzskulpturen	Prof. Craig, Schelble	Projekt	P	1.0	→ 1710380
Stegreif (Frohn): (In)habiting Unplanned Plans	Prof. Frohn, Mori	Projekt	@	1.0	→ 1710110

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
The Chandigarh Challenge: Balancing Cultural Heritage and Future Urban Development (Neppi)	Prof. Neppi, Dr.-Ing. Giralt	Projekt	P	5.0	→ 1731086
Städtebauliche Entwurfsvertiefung: The Chandigarh Challenge: Recherche, Analyse and Publikation (Neppi)	Prof. Neppi, Dr.-Ing. Giralt	Projekt / Seminar	P	1.0	→ 1731061
Vorlesung: Ökokritische Kunstgeschichte vom Realismus bis zur Gegenwart	Dr. phil. Morcillo	Vorlesung	P	2.0	→ 1800001
Übung: Museum KONKRET. Nachhaltig bauen, präsentieren und vermitteln	Dr. Klaassen	Übung	P	2.0	→ 1800020

Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Applied Ecology and Water Quality	Dr.-Ing. Hilgert, PD Dr.-Ing. Fuchs	Seminar	P	2.0	→ 6223813
Field Training Water Quality	Dr.-Ing. Hilgert, PD Dr.-Ing. Fuchs	Übung	P	2.0	→ 6223814
Energiewasserbau	Dr.-Ing. Oberle	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 6222801
Forschungspraktikum: Zukunftstechnologien im Massivbau	Prof. Stark, Mitarbeiter*innen	Praktikum	P	2.0	→ 6200424
Forschungsprojekt Klimafolgen mit Exkursionen (Summer School: Land Use and Ecosystem Change)	Prof. Arneth, Prof. Rounsevell	Übung	P	4.0	→ 6111349
Geothermics II: Application and Industrial Use	Prof. Kohl	Vorlesung / Übung	@/P	2.0	→ 6310425
Geothermics II: Geothermal Exploitation – Field Exercises (2 Days)	Prof. Kohl	Übung	P	1.0	→ 6310427

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Holzbau	Prof. Dietsch	Vorlesung	P	2.0	→ 6213801
Übungen zu Holzbau	Mitarbeiter*innen	Übung	P	2.0	→ 6213802
Interdisziplinäre Tragwerksentwicklung im Holzbau	Prof. Dietsch, Prof. Magna	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 6213803
Klimatologie	Dr. rer. nat. Hogewind	Vorlesung	P	2.0	→ 6111031
Klimatologie	Dr. rer. nat. Hogewind	Übung	P	1.0	→ 6111034
Lebenszyklusmanagement von Immobilien	Prof. Lennerts	Vorlesung	P	1.0	→ 6242803
Mobilitätsservices und neue Formen der Mobilität	PD Dr.-Ing. Kagerbauer	Vorlesung	P	2.0	→ 6232811
Nachhaltigkeit im Immobilienmanagement	Prof. Lennerts	Vorlesung / Übung	P	3.0	→ 6242801
Naturschutz	Prof. Schmidlein, Dr. Ewald	Seminar	P	2.0	→ 6111438
Ökologie in der Planungspraxis	Dr. Jehn	Übung	P	1.0	→ 6111292
Ökophysiologie der Pflanzen im Klimawandel	Prof. Rühr	Übung	P	2.0	→ 6111320

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Projektseminar transformative Forschung im Quartier	Prof. Janoschka	Seminar	P	4.0	→ 6328027
Protection and Use of Riverine Systems	Dr. rer. nat. Kämpf, Prof. Franca, Dr.-Ing. Kron	Vorlesung	P	2.0	→ 6220801
River Engineering	Prof. Franca	Vorlesung / Übung	P	2.0	→ 6222701
Satellite Climatology: Remote Sensing of a Changing Climate, Lecture	Prof. Cermak	Vorlesung	P	2.0	→ 6043106
Satellite Climatology: Remote Sensing of a Changing Climate, Exercises	Andersen	Übung	@/P	1.0	→ 6043107
Stadtökologie	Dr. Saha, Gebhardt	Praktikum	P	2.0	→ 6111213
Umweltkommunikation	Dr. rer. nat. Kämpf	Seminar	P	2.0	→ 6224905
Wetlands	Dr. rer. nat. Damm	Seminar	P	2.0	→ 6111234
Wettbewerb, Planung und Finanzierung im ÖPNV	Hon.-Prof. Pischon	Vorlesung	P	2.0	→ 6232807

Fakultät für Chemie und Biowissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Blockkurs "Materials, Functioning and Technology of Batteries", Teil 2	Die Dozent*innen des Exzellenzclusters POLIS	Vorlesung	?	2.0	→ 5291
Fuel Cells: between hydrogen and electricity	Prof. Deutschmann, Dr. Dailly	Vorlesung	?	2.0	→ 5446
Katalyse für nachhaltige chemische Produkte und Energieträger (Catalysis for sustainable chemicals and energies)	Dr. Saraci, Prof. Studt, Prof. Grunwaldt, Beck, TT-Prof. Wolf	Vorlesung	P	2.0	→ 5440
Technologien und Ressourcen für erneuerbare Energien: Von Wind und Solar zu chemischen Energieträgern	Prof. Grunwaldt, Dr. Kiener, Dr. Saraci, Dr. Schröder	Vorlesung	?	2.0	→ 5425
Technologien zur Reduzierung von Schadstoffemissionen und Treibhausgasen	Dr. Lott, Prof. Deutschmann	Seminar	@/P	2.0	→ 05432

Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Alternative Protein Technologies	PD Dr.-Ing. Emin	Block	P	2.0	→ 2211330
Catalysts for the Energy Transition	TT-Prof. Wolf	Vorlesung	P	2.0	→ 2231410
Übungen zu 2231410 Catalysts for the Energy Transition	TT-Prof. Wolf	Übung	P	1.0	→ 2231411
Circular Economy Water Energy Environment: Research Proposal Preparation	Prof. Schäfer	Vorlesung	P	4.0	→ 2233130
Ethik und Stoffkreisläufe	Prof. Hillerbrand, Prof. Rauch	Vorlesung	P	2.0	→ 2231160
Luftreinhaltung – Gesetze, Technologie und Anwendung	Prof. Dittler	Vorlesung	P	2.0	→ 2244040
Materialien für elektrochemische Speicher und Wandler	Prof. Tübke	Vorlesung	P	2.0	→ 2245840
Power-to-X: Key Technology for the Energy Transition	Dr. Holtappels, Dr. Munoz	Vorlesung	P	2.0	→ 2220110

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Practical in Power-to-X: Key Technology for the Energy Transition	Dr. Holtappels, Dr. Munoz	Praktikum	P	1.0	→ 2220111
Projektarbeit Profilfach Kreislaufwirtschaft	Prof. Stapf, Mitarbeitende	Projekt	P	2.0	→ 2232222
Teamprojekt Éco TROPHELIA: Entwicklung eines innovativen Lebensmittels	Dr.-Ing. Schaaf, Mitarbeitende	Projekt	P	3.0	→ 2211220
Verbrennung und Umwelt	Prof. Trimis	Vorlesung	P	2.0	→ 2232020
Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien	Prof. Trimis	Vorlesung	P	2.0	→ 2232030

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Batterie- und Brennstoffzellensysteme	Dr.-Ing. Weber	Vorlesung	P	2.0	→ 2304214
Die Energiewende im Stromtransportnetz	Jesberger	Vorlesung	P	2.0	→ 2307357
Electric Drives for E-Mobility	Prof. Doppelbauer	Vorlesung	@/P	2.0	→ 2306500
Practice to 2306500 Electric Drives for E-Mobility	Prof. Doppelbauer	Übung	@/P	1.0	→ 2306501
Electrocatalysis	Dr. Röse	Vorlesung	P	3.0	→ 2304300
Exercise to 2304300 Electrocatalysis	Dr. Röse	Übung	P	1.0	→ 2304301
Laboratory Electrochemical Energy Technologies	Dr. Röse	Praktikum	P	3.0	→ 2304303
Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie	Prof. Burger	Vorlesung	?	2.0	→ 2306347
Modellbildung elektrochemischer Systeme	Dr.-Ing. Weber	Vorlesung	P	2.0	→ 2304217

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Photovoltaik	Prof. Powalla, Prof. Lemmer	Vorlesung	P	3.0	→ 2313737
Übungen zu 2313737 Photovoltaik	Prof. Powalla, Prof. Lemmer	Übung	P	1.0	→ 2313738
Photovoltaische Systemtechnik	Grab	Vorlesung	P	2.0	→ 2307380
Praktikum Solarenergie	Dr.-Ing. Trampert, Prof. Paetzold, Prof. Richards	Praktikum	P	4.0	→ 2313708
Seminar Batterien	Dr.-Ing. Weber	Seminar	P	2.0	→ 2304226
Seminar Brennstoffzellen	Dr.-Ing. Weber	Seminar	P	2.0	→ 2304227
Seminar Elektrokatalyse	Dr. Röse	Seminar	P	2.0	→ 2304302
Seminar Novel Concepts for Solar Energy Harvesting	Prof. Paetzold	Seminar	P	2.0	→ 2313761

Fakultät für Geistes- und Sozialwissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Beratungskonzepte in der Technikfolgenabschätzung (Praxiskurs)-Hauptseminar	Prof. Lang	Hauptseminar	?	2.0	→ 5000072
Computational Social Science: Themen und Positionen im Deutschen Bundestag (Teil 1)	Dr. Banisch	Seminar	@/P	2.0	→ 5011002
Computational Social Science: Themen und Positionen im Deutschen Bundestag (Teil 2)	Dr. Banisch	Seminar	@/P	2.0	→ 5011018
Digitale Medienpraxis: "Kurze (oder lange) Frage: Wie sieht die Karlsruher Mobilität der Zukunft aus?"	Leidenberger	Übung	@/P	2.0	→ 5014525
Fairness und Diskriminierungsfreiheit aus Sicht von Ethik und Informatik	Prof. Schefczyk, Prof. Beckert, Dr. Kirsten, Teuber	Oberseminar	P	2.0	→ 5012016
Gewalterfahrungen an Universitäten	Prof. Mäs	Seminar	@/P	2.0	→ 5011013

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Medienanalyse: Klimaschutz und Ressourcenschonung im Dokumentarfilm als Bildung für nachhaltige Entwicklung	Heintz	Proseminar	P	2.0	→ 5014163
Medienanalyse: The Female Gaze I – Filme von Regisseurinnen: 1905-1980	Dr. Haas	Seminar	P	2.0	→ 5014165
Methodenanwendung: Gender Pay Gap	Prof. Nollmann	Seminar	@	2.0	→ 5011006
S Deeper Learning – Heterogenität und Vielfalt in der Schule	Prof. Klopsch	Seminar	@/P	2.0	→ 5000074 Lehramt
S Schule nachhaltig gestalten	Prof. Woll	Seminar	P	2.0	→ 5000070 Lehramt
Sozialwissenschaftliche Methoden der Technikfolgenabschätzung	Dr. phil. Krings, Dr. Scheer	Proseminar	P	2.0	→ 5000004
Sozialwissenschaftliche Theorien der Technikfolgenabschätzung	Dr. Lösch	Proseminar	P	2.0	→ 5000048
Säx & Gender in der philosophischen Diskussion	Prof. Schefczyk	Hauptseminar	P	2.0	→ 5012010

Fakultät für Informatik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
AI for climate and weather predictions	TT-Prof. Nowack	Praktikum	P	3.0	→ 2400082
Digitale Barrierefreiheit und Assistive Technologien	Prof. Stiefelhagen, Dr. rer. nat. Schwarz	Vorlesung	P	2.0	→ 2400165
Energieinformatik 2	Prof. Hagenmeyer, Dr.-Ing. Förderer, Bao, Elbez, Dr. Suess, Dr. Kühnapfel, Dr. Cakmak, apl. Prof. Mikut, Schmurr, Langner	Vorlesung / Übung	P	4.0	→ 2400017
Erklärbare Autonome Agenten: Transparent und Vertraubar?	Jun.-Prof. Schwammberger, Bairy	Proseminar	P	2.0	→ 2400143
Privacy Enhancing Technologies	Prof. Strufe	Vorlesung	P	3.0	→ 2400088
Proseminar Software-Sustainability	Prof. Reussner, Prof. Mirandola	Proseminar	P	2.0	→ 2400075
Proseminar Virtuelle Realität und Barrierefreiheit	Prof. Gerling	Proseminar	@/P	2.0	→ 2400186

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Regulating AI: from ethics to law	Gasiola	Seminar	P	2.0	→ 2400171
Seminar E-Voting (Master)	Prof. Beckert, Prof. Müller-Quade, Prof. Volkamer, Dr. Kirsten, Hilt, Dörre	Seminar	P	2.0	→ 2513553
Seminar Machine Learning in Climate and Environmental Sciences	TT-Prof. Nowack, Dr. Amiramjadi	Seminar	P	2.0	→ 2400178
Seminar Privacy und Technischer Datenschutz	Prof. Strufe, Balboa	Seminar	P	2.0	→ 2400087
Seminar: Critical topics in AI	TT-Prof. Friederich, Zhou, Dr. Reiser, Torresi, Neubert, Eberhard, Dr. Schlöder	Seminar	@/P	2.0	→ 2400210

Fakultät für Maschinenbau

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Bahnsystemtechnik	Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115919
Die Eisenbahn im Verkehrsmarkt	Prof. Cichon	Block	P	2.0	→ 2114914
Digitale Transformation von Industrieunternehmen	Dr.-Ing. Dommermuth	Vorlesung	P	2.0	→ 2109050
Energie- und Prozesstechnik für Wirtschaftsingenieure II	Dr.-Ing. Schwitzke, Dr. Pritz, Prof. Maas, Dr.-Ing. Wirbser, Dr.-Ing. Schmid	Vorlesung / Übung	P	6.0	→ 2170832
Energietopologie und Resilienz	Dr. Ottenburger	Vorlesung	P	2.0	→ 2153446
Engineering Materials for the Energy Transition	Prof. Seifert, Dr. Ziebert	Vorlesung	P	2.0	→ 2193008
Fahrzeugsysteme für Urbane Mobilität	Ziesel, Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115922
Innovations- und Projektmanagement im Schienenfahrzeugbau	Lang, Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115921

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Produktionstechnik für die Elektromobilität	Prof. Fleischer	Vorlesung	P	2.0	→ 2150605
Schienenfahrzeugtechnik	Prof. Cichon	Vorlesung	P	2.0	→ 2115996
Seminar für Bahnsystemtechnik	Ziesel, Prof. Cichon	Seminar	P	2.0	→ 2115009
Sustainable Product Engineering: Nachhaltige Produktgestaltung – Dauerhafter Geschäftserfolg mit nachhaltig entwickelten Produkten	Dr.-Ing. Ziegahn	Vorlesung	P	2.0	→ 2146193
Technische Energiesysteme für Gebäude 2: Systemkonzepte	Dr. Schmidt	Vorlesung	P	2.0	→ 2158201
The Circular Factory	Prof. Lanza, Dr. Kaiser	Vorlesung	P	4.0	→ 2150620
Wasserstofftechnologie	Dr. Jordan, Jedicke	Vorlesung	P	2.0	→ 2170495
Werkstoffrecycling und Nachhaltigkeit	Dr.-Ing. Liebig	Vorlesung	P	2.0	→ 2173520
Wärmepumpen	Dr.-Ing. Wirbser	Vorlesung	P	2.0	→ 2166534

Fakultät für Physik

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Energy Meteorology	apl. Prof. Emeis, Schroedter-Homscheidt, Prof. Pinto	Vorlesung	P	2.0	→ 4052191
Klimatologie	Prof. Pinto	Vorlesung	P	3.0	→ 4051111
Übungen zu Klimatologie	Prof. Pinto, Dr. Ludwig, Christ, Dillerup	Übung	P	1.0	→ 4051112
Literaturseminar "The Future of Weather and Climate Modelling"	Dr. rer. nat. Keshtgar, Prof. Knippertz, Prof. Hoose	Seminar	P	2.0	→ 4052214

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Efficient Energy Systems and Electric Mobility	Prof. Jochem	Vorlesung	P	2.0	→ 2581006

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Energie und Umwelt	Karl	Vorlesung	P	2.0	→ 2581003
Energiepolitik	Prof. Wietschel	Vorlesung	P	2.0	→ 2581959
Energy Market Engineering	Prof. Weinhardt, Miskiw	Vorlesung	@/P	2.0	→ 2540464
Übung zu Energy Market Engineering	Semmelmann	Übung	P	1.0	→ 2540465
Organisation und Management von Entwicklungsprojekten	Dr. Sieber	Seminar	@/P	2.0	→ 2560259
Seminar Energiewirtschaft I	Prof. Fichtner, Dr.-Ing. Kleinebrahm	Seminar	P	2.0	→ 2581979
Seminar Energiewirtschaft III	Dr. Ardone, Prof. Fichtner	Seminar	P	2.0	→ 2581981
Seminar Energiewirtschaft IV	Prof. Fichtner, Dr. Sloot	Seminar	P	2.0	→ 2581030
Seminar Energiewirtschaft V	Plötz	Seminar	P	2.0	→ 2581031
Seminar Energiewirtschaft VI	Dr. Slednev, Prof. Fichtner	Seminar	P	2.0	→ 2581032
Seminar Management Accounting – Sustainability Topics	Letmathe	Seminar	P	2.0	→ 2579919

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Seminar: Energy and Power Systems Optimization (Bachelor)	Prof. Rebennack, Dr. Warwicker, Kandora	Seminar	@/P	2.0	→ 2550472
Seminar: Energy and Power Systems Optimization (Master)	Prof. Rebennack, Dr. Warwicker, Kandora	Seminar	@/P	2.0	→ 2550473
Social Dimensions of Energy Transitions	Prof. Fichtner, Dr. Sloot	Vorlesung	P	2.0	→ 2581051
Umwelt- und Ressourcenpolitik	Prof. Walz	Vorlesung / Übung	?	2.0	→ 2560548

Graduiertenschulen

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Ringvorlesung „Enabling Net Zero“ (ENZo)		Vorlesung	P	2.0	→ 3300005

House of Competence (HoC)

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
ARS REFLECTIONIS. Verantwortlich denken und handeln in Technik, Wissenschaft und Innovation	Does, Krüger, Dr. phil. Derpmann	Block	@/P		→ 9003011
Achtsamkeitstag (Parallelkurs I)	Dr.-Ing. Ried	Tagesworkshop	P		→ 9001051
Achtsamkeitstag (Parallelkurs II)	Dr.-Ing. Ried	Tagesworkshop	P		→ 9001052
Bildungssysteme im Drei-Länder-Eck – „Inklusion und Heterogenität“ – «Grenzüberschreitende Perspektiven auf Inklusion: Konzepte und Praktiken in der Schweiz und Deutschland»	Dr.-Ing. Schulze-Hemrich	Exkursion	@/P		→ 9002028
Digital Democracy Camp – Digitale Demokratie verstehen und leben	Herrmann, Prof. Mäs	Tagesworkshop	P		→ 9003015
Energy Ethics	Dr. Frigo, Calidori, Gruba	Seminar	P		→ 9003014

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Future Walk. Eine Geschichte von morgen (KIT Science Week 14.10.2025)	Dr. Gerstberger	Tagesworkshop	P		→ 9005442
Führung als Erfolgsfaktor in Veränderungsprozessen (Exkursionsseminar nach Münsterschwarzach)	Dr. Stolle	Exkursion	P	2.0	→ 9005394
Nachhaltigkeit beginnt mit dir – entdecke dein Potenzial. Eine Exkursion	Dr. Gerstberger, Ober, Wendeberg, Dr. Parodi	Exkursion	P		→ 9005443
Onlinekurs: Gemeinsam gegen Extremismus: Gefahren erkennen, präventiv handeln	Opielka	Block	@		→ 9005430
Selbstmitgefühl – Sei für dich da, wenn du dich brauchst!	Kolsch	Tagesworkshop	@/P		→ 9005101
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)

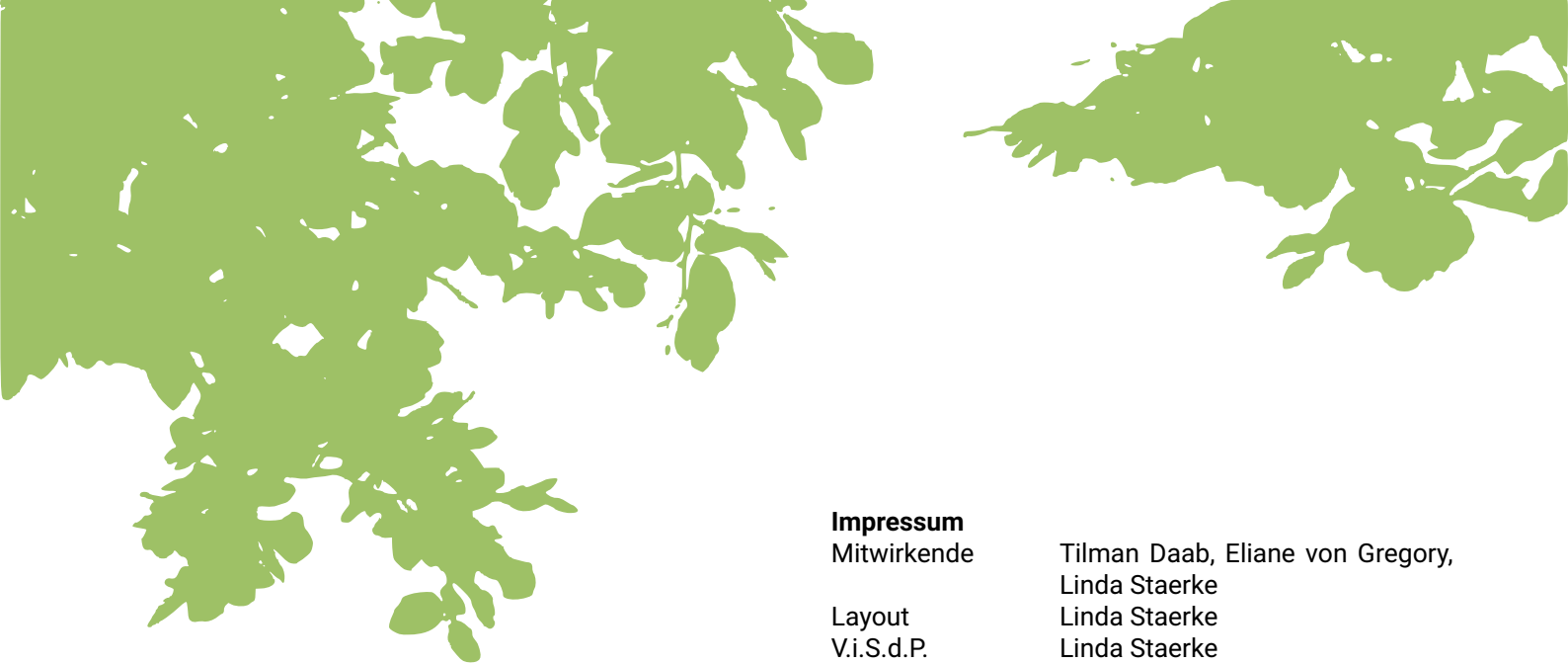
Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
AWWK-1223 Europas (Un)Sicherheit in einer neuen Weltordnung		Sonstige	?		→ 1100014
Afrika und Europa. Aktuelle Debatten in einer komplexen Beziehung	Dr. Hampel	Seminar	@	2.0	→ 1130612
Allmende, Commoning, Gemeingüter: Theorie und Praxis	Krawczyk	Seminar	P	2.0	→ 1130401
Civil society and non-profit organizations in democratic societies	Dr. Gregorová	Seminar	@	2.0	→ 1130331

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Colloquium Fundamentale: 200 Jahre – 6 Zugänge. Entwicklungen, Ereignisse und Kontroversen in der Geschichte des KIT	Dr. Mielke, diverse Dozent*innen, Prof. Post	Vorlesung	P	2.0	→ 1130064
Deconstructing unconscious bias into intercultural competence: A neurological look into how our brain constructs reality	Schmidt	Seminar	P	2.0	→ 1130206
Deine Stadt der Zukunft – Mitreden, Mitmachen, Mitforschen bei der KIT Science Week 2025	Gaab, Prof. Post, Dr. Teutsch	Projekt	?	2.0	→ 1130808
Democracy and Lies	Dr. Tutunji	Seminar	P	2.0	→ 1130588
Desinformation – Risiko für unsere Gesellschaft?	M.A.	Seminar	?	2.0	→ 1130602
Die Psychologie politisierter Wissenschaft: Von Klimaskeptizismus und Fake News zu erfolgreicher Wissenschaftskommunikation	Dr. Fischer	Seminar	P	2.0	→ 1130533

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Gesundheit für alle?! Gesundheit und Krankheit im Fokus sozialer Ungleichheit	Dr. Lehmann	Seminar	P	2.0	→ 1130198
Interdisziplinäre Betrachtung von Geschlecht	Dr. Kirch, Haddada	Seminar	@/P	2.0	→ 1130759
Klimaorte Karlsruhe – Nachhaltige Stadtplanung und regionaler Klimawandel	Dr. Fallmann, Dr. Schipper	Seminar	@/P	2.0	→ 1130020
Logik für Demokraten. Ein Praxisseminar	Krüger	Seminar	P	2.0	→ 1130710
L'union européenne et le multilatéralisme	Dr. Bada	Seminar	P	2.0	→ 1130407
Menschenrechte und Strafen – Wieso Weshalb Warum?	Dr. Bott, Nievelstein	Seminar	P	2.0	→ 1130459
Mentoringprogramm „Balu und Du“: Engagement für Bildungsgerechtigkeit	Scholl	Seminar	P	2.0	→ 1130147

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Mit Open Data zur Datenkompetenz. Mit frei zugänglichen Daten einen Mehrwert schaffen	Dr. Weis	Seminar	P	2.0	→ 1130671
Politics of Memory: Creating Ukrainian History in Media and Education	Prof. Balykin	Seminar	@/P	2.0	→ 1130443
Science for future?! Nachhaltigkeit in den Naturwissenschaften	Dr. Hermuth- Kleinschmidt	Seminar	@/P	2.0	→ 1130520
Stadt der Zukunft: im Dialog mit Bürger*innen	Albiez	Seminar	?	2.0	→ 1130708
Sustainable finance. How can banks support the goals of the Paris Agreement?	Schmidt	Seminar	@/P	1.0	→ 1130536
Systematische Nachhaltigkeitsbewertung der Stromproduktion. Ist erneuerbar gleich nachhaltig?	Dr. Stelzer	Seminar	P	2.0	→ 1130202
The Impact of Sustainable Steering: Insights for Holistic Decision-Making	Konrad	Seminar	P	2.0	→ 1130701

Veranstaltungsname	Dozent*innen	Veranstaltungsart	Modus	SWS	LV-Nummer
Was ist Foresight? Methoden der Zukunftsforschung angewandt im Agri-Food Bereich n	Voglhuber-Slavinsky	Seminar	P	2.0	→ 1130467
Wem gehört die Energiewende? Macht, Gerechtigkeit und gesellschaftliche Konflikte in der deutschen Energietransformation	Dr. Kantel	Seminar	P	2.0	→ 1130709



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



Impressum

Mitwirkende

Tilman Daab, Eliane von Gregory,

Linda Staerke

Layout

Linda Staerke

V.i.S.d.P.

Linda Staerke

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

Kontakt: Silke Rittershofer

silke.rittershofer@kit.edu

Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe



Sustainability Office
Nachhaltigkeitsmanagement