

Studium generale

Sommersemester 2021



Ethik & Nachhaltigkeit

Stand: 30.03.2021

Liebe Studierende, liebe Interessenten am Studium generale,

wir möchten Ihnen das neue Angebot des Studium generale für das **Sommersemester 2021** vorstellen.

Um Ihnen einen besseren Überblick über das Angebot zu ermöglichen, ist das Programm in sieben Themenbereiche aufgeteilt:

- Ethik & Nachhaltigkeit
- Fremdsprachen & Interkulturelles
- Innovation & Start-up
- Projekte
- Soft Skills & Schlüsselqualifikationen
- Theater, Musik, Medien, Literatur & Kunst
- Wissenschaftliches Arbeiten

Die Programme der einzelnen Themenbereiche sind alphabetisch nach Veranstaltungstitel geordnet. Neue Angebote sind mit „Neu/New“ gekennzeichnet.

Wenn Sie für Ihren Studiengang einen Leistungsnachweis erwerben möchten, ist es ratsam vorab im Studiengang zu klären, ob die Studium generale-Veranstaltung im Studiengang angerechnet werden kann.

Wie immer finden Sie weitere Informationen unter:

www.htwg-konstanz.de/studium-generale/

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und wertvolle neue Erkenntnisse bei der Teilnahme an den Veranstaltungen des Studium generale.

Ihr Team Studium generale

Leitung Studium generale:

Prof. Peter Franklin, HTWG Konstanz, franklin@htwg-konstanz.de

Referentin Studium generale:

Anja Werner, HTWG Konstanz, awerner@htwg-konstanz.de

Themenbereich

Ethik & Nachhaltigkeit

Inhaltsverzeichnis

Ethik & Nachhaltigkeit	1
<i>#climatechallenge</i>	2
<i>"Alexa, wir müssen reden" - Wieso die heutige Technik ein Fall für die Ethik ist (Onlineseminar, rtwe Karlsruhe)</i>	4
<i>Einführung in das Konzept der Nachhaltigen Entwicklung –Blockseminar zu Konzepten für Zukunftsfähigkeit (rtwe) NEU</i>	6
<i>Ethisches Argumentieren in der Praxis – Bausteine zur begründeten Entscheidungsfindung (Blockseminar rtwe) NEU</i>	7
<i>Erneuerbare Energien</i>	8
<i>Globale Dynamik und Nachhaltige Entwicklung – Blockseminar zum Übergang von der Industriegesellschaft zur Globalen Gesellschaft (rtwe)</i>	9
<i>Globale Umweltprobleme</i>	11
<i>Grundlagen der modernen Ethik – Blockseminar (rtwe)</i>	12
<i>Künstliche Intelligenz, Ethik und Nachhaltige Entwicklung (KIE) - Online-Akademie (rtwe Karlsruhe)</i>	13
<i>Nachhaltige Transformationen verwirklichen</i>	15
<i>Ohne Vielfalt – ohne mich! Bunt leben anstatt schwarzsehen (Onlineseminar, rtwe)</i>	16
<i>Risikotechnologien und Zukunftsverantwortung (Blockseminar)</i>	18
<i>Wissenschaftliches Arbeiten zu internationalen Projekten</i>	19

#climatechallenge

Engl. Veranstaltungstitel	#climatechallenge
Lehrende/r	Ilmari Binder, Prof. Dr. Maike Sippel
E-Mail-Adresse	i.binder@posteo.de
Termine / Uhrzeit	Jeweils 17:30-21:00 Uhr; am Die 06.04., Mo 12.04., Mo 19.04., Mo 26.04., Mo 10.05., Mo 31.05.2021
Erster Termin	Dienstag 6.4.2021, 17:30-21:00 Uhr
Veranstaltungsort(e) offline /online	online
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	L: benotete Leistung
ECTS / SWS	3 ECTS / 1 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	Bitte per Mail an i.binder@posteo.de
Max. Teilnehmendenzahl	20
Beschreibung	Klimaschutz und Nachhaltigkeit – was hat das mit mir zu tun? In der Lehrveranstaltung lernen wir die Methode der #climatechallenge kennen und probieren sie direkt selbst aus. Bei der #climatechallenge geht es um individuelle rationale Handlungsmöglichkeiten für eine Nachhaltige Entwicklung / Klimaschutz. Neben Textarbeit und theoretischen Inputs stehen vor allem selbstgewählte konkrete Handlungsaufträge in Form von Veränderungsexperimenten (=Challenges) über einige Wochen im Fokus. Auch werden wir uns mit möglichen Hemmnisse bei der Durchführung der Challenges befassen. Unsere Erfahrungen dokumentieren wir in einerseits in kurzen, persönlichen Storytelling. Andererseits reflektieren wir das gesamte Seminar und die Challenges abschließend schriftlich vor dem Hintergrund der erarbeiteten Konzepte sowie des eigenen Studiengangs (z.B. Betriebswirtschaftslehre) und werten sie wissenschaftlich aus.
Lernziele	Wissenschaftlich gestütztes Kennenlernen, Ausprobieren und Analysieren von Möglichkeiten individueller und rationaler Beiträge zum Klimaschutz
Inhalte	Planetary Boundaries, Klimaschutz, Konzept der Großen Transformation (WBGU) / Sustainability Transition/ ordonomische Perspektive, individuelle Handlungsebenen/Footprint und strukturelle Handlungseben/Handprint, Big-Points und Key-Points Konzept (Klimaschutz nach dem Wirtschaftlichkeits-Prinzip), Storytelling und Nachhaltigkeitskommunikation

Methoden

Workshop-Charakter, teilweise Folienvortrag, Textarbeit, Veränderungsexperiment mit begleitendem Coaching, Projektarbeit (Aufbau, Durchführung, Präsentation, Diskussion, Auswertung).

Sonstiges

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

[zurück](#)

"Alexa, wir müssen reden" - Wieso die heutige Technik ein Fall für die Ethik ist (Onlineseminar, rtwe Karlsruhe)

Engl. Veranstaltungstitel	Alexa, we have to talk (Online-Seminar, rtwe Karlsruhe)
Lehrende/r	Dr. Diana Arfeli, HFT Stuttgart
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Fr., 09. April 2021, 13 - 17 Uhr, Sa, 10. April 2021, 09 - 15 Uhr, Fr., 07. Mai 2021, 12 - 18 Uhr
Erster Termin	09. April 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Onlineseminar
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S & L
ECTS / SWS	1 ECTS / 1 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	Online bis 28.03.2021 unter https://akademie.rtwe.de/
Max. Teilnehmendenzahl	15
Beschreibung	„Alexa, was möchtest du werden, wenn du groß bist?“ – Wohin leiten Erfindungen wie Alexa? Werden wir zunehmend mit Maschinen im Alltag sprechen? Personifizieren wir diese ‚Helfer-lein‘? Wie verändert das uns? Fühlen wir uns abgehört oder ‚reden‘ wir gerne mit Maschinen? Welche Möglichkeiten und Risiken eröffnet der aktuelle Fortschritt? In diesem Seminar stehen die Alltagserfahrungen der Studierenden im Vordergrund, verbunden mit Überlegungen, wie man KI-Systeme ‚vertrauens-würdig‘ gestalten kann. Weil es keine ‚fertigen‘ Lösungen gibt, kann kreativ gearbeitet und gedacht werden. Als Grundlage dienen einige Ansätze der klassischen Philosophie sowie die Verantwortungsethik. Diese Ansätze werden nicht als reine Theorie gelesen, sondern auf ihre Anwendbarkeit hin für tagesaktuelle Herausforderungen befragt.
Über das rtwe	Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.

Rückfragen / Weitere Informationen

Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de
Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://akademie.rtw.de/>

[zurück](#)

Einführung in das Konzept der Nachhaltigen Entwicklung – Blockseminar zu Konzepten für Zukunftsfähigkeit (rtwe) NEU

Engl. Veranstaltungstitel	Introduction to the concept of sustainable development - Block seminar (rtwe)
Lehrende/r	Dr. Michael Kalff, Open Mind Talent Training
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Blockseminar, Do., 10. Juni 2021, 14:00 Uhr bis So., 13. Juni 2021, 13.00 Uhr
Erster Termin	10.06.2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Uni-Haus Schauinsland (bei Freiburg) – notfalls online
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S&L
ECTS / SWS	1-3 ECTS / 1 SWS
Veranstaltungstaktung	div.
Anmeldung	Bis 09.05.2021 unter https://www.rtwe.de/203.html
Max. Teilnehmendenzahl	16
Beschreibung	Klimawandel, Artensterben, Vergiftung von Wasser, Boden und Luft ... aber auch soziale und ökonomische Ungleichgewichts-Dynamiken verdichten sich zu einer „Mega-Krise“. Schon seit 1986 gilt „Nachhaltige Entwicklung“ als globales Leitbild für gelingende Zukunft. Das Seminar führt in die Debatte um Nachhaltigkeit und aktuelle Lösungsansätze ein.
Über das rtwe	Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.
Rückfragen / Weitere Informationen	Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: https://akademie.rtwe.de/

[zurück](#)

Ethisches Argumentieren in der Praxis – Bausteine zur begründeten Entscheidungsfindung (Blockseminar rtwe) NEU

Engl. Veranstaltungstitel	Ethical reasoning in practice - Block seminar (rtwe)
Lehrende/r	Prof. Dr. Dagmar Fenner
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Blockseminar Fr., 11. Juni 2021, 13.00 Uhr bis So., 13. Juni 2021, 12.30 Uhr
Erster Termin	11.06.2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Spiegelberg-Vorderbüchelberg
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S&L
ECTS / SWS	2 ECTS / 1 SWS
Veranstaltungstaktung	div.
Anmeldung	Bis 02.05.2021 unter https://www.rtwe.de/203.html
Max. Teilnehmendenzahl	20
Beschreibung	Wenn wir uns für oder gegen eine bestimmte Handlung entscheiden müssen, unser Tun vor anderen rechtfertigen sollen oder das Handeln anderer kritisieren wollen, brauchen wir gute Argumente. Insbesondere in Kontroversen über ethische Fragen wie z. B. zur Sterbehilfe, Digitalisierung oder Gentechnik trägt eine präzise und schlüssige Argumentation zur Sachlichkeit der Diskussion und einer gemeinsamen Lösungsfindung bei. Das Blockseminar gibt einen Überblick über Begründungsformen in der Ethik und die verschiedenen meistverwendeten Argumentationstypen. In den gemeinsamen Diskussionen über zahlreiche Beispiele aus der Praxis sollen die Teilnehmenden lernen, gute von schlechten Argumenten zu unterscheiden und Fehlschlüsse und bloße Rhetorik zu durchschauen.
Über das rtwe	Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.
Rückfragen / Weitere Informationen	Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: https://akademie.rtwe.de/

[zurück](#)

Erneuerbare Energien

Engl. Veranstaltungstitel	Renewable Energies
Lehrende/r	Prof. Dr. Benno Rothstein
E-Mail-Adresse	rothstein@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	geblockt, gemäß den Terminwünschen der Studierenden
Erster Termin	Vorbereitungstreffen (mit gemeinsamer Festlegung der Veranstaltungstermine) am 19.03.2021 um 16:00 h (Onlineveranstaltung; Zugangslink befindet sich im Moodle Kurs „Erneuerbare Energien“: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4762)
Veranstaltungsort(e) offline /online	online
Veranstaltungssprache	deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	Wahlweise benotet oder unbenotet
ECTS / SWS	2 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	In Moodle: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4762
Max. Teilnehmendenzahl	40
Beschreibung	<p>EINFÜHRUNG: Was ist Energie? Grundlagen, Energieformen, Energieträger, Geschichte der Energienutzung, Entwicklung des Energieverbrauchs, grundlegende Aspekte der Stromerzeugung, Einführung Erneuerbare Energien allgemein,</p> <p>WASSERKRAFT: Einführung in die Wasserkraft, Geschichte der Nutzung, Arten der Wasserkraftnutzung,</p> <p>WINDENERGIE: Einführung, Nutzung, Vor- und Nachteile, Windenergieeinspeisung ins Netz, Zukunftstrends</p> <p>PHOTOVOLTAIK und SOLARTHERMIE: Einführung, die Photovoltaik, die Solarthermie, Vor- u. Nachteile, Ausblick, Fazit</p> <p>BIOENERGIE: Einführung, Holzpellets, Holzhackschnitzel, Biogas, Kraftstoffe aus Biomasse, Kurzumtriebsplantagen,</p> <p>GEOTHERMIE, SCHLUSSBEMERKUNGEN zur Energieversorgung</p>
Lernziele	Die Studierenden kennen die wichtigsten Akteure der Energiewirtschaft in Deutschland und Europa. Sie sind mit den Grundlagen der Erneuerbaren Energien vertraut.
Inhalte	s.o.
Methoden	Vorlesung mit Diskussion, ggf. studentische Präsentation (wenn Benotung gewünscht)
Sonstiges	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

[zurück](#)

Globale Dynamik und Nachhaltige Entwicklung – Blockseminar zum Übergang von der Industriegesellschaft zur Globalen Gesellschaft (rtwe)

Engl. Veranstaltungstitel	Global dynamics and sustainable development - Block seminar (rtwe)
Lehrende/r	Dr. Michael Kalff, Open Mind Talent Training
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Blockseminar, Do., 13. Mai 2021, 14.00 Uhr bis So., 16. Mai 2021, 13.00 Uhr
Erster Termin	13.05.2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Uni-Haus Schauinsland (bei Freiburg) – notfalls online
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S&L
ECTS / SWS	1-3 ECTS / 1 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	Bis 11.04.2021 unter https://www.rtwe.de/203.html
Max. Teilnehmendenzahl	16
Beschreibung	Nachhaltige Entwicklung wird seit der Rio-Konferenz 1992 als globales Leitbild für eine ökonomisch, sozial und ökologisch gelingende Zukunft kommuniziert. Inzwischen wird deutlich, dass sich der Wandel von nicht-nachhaltigen zu nachhaltigen Strukturen in den Industrieländern viel tiefgreifender vollziehen wird, als gedacht: das Geschäftsmodell der Industriegesellschaft ist im „Westen“ an sein Ende gelangt. Hier hat der Übergang in eine ganz andere Gesellschaftsform begonnen – die Transformation in die „Globopolis“, die sich innerhalb der ökologischen, sozialen und ökonomischen Grenzen des Planeten einrichtet. Diese Transformation verläuft nicht ohne existentielle Krisen und Risiken.

Über das rtwe

Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.

Rückfragen / Weitere Informationen

Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de
Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://akademie.rtwe.de/>

[zurück](#)

Globale Umweltprobleme

Engl. Veranstaltungstitel	Global Environmental Problems
Lehrende/r	Prof. Dr. Benno Rothstein
E-Mail-Adresse	rothstein@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	geblockt, gemäß den Terminwünschen der Studierenden
Erster Termin	Vorbereitungstreffen (mit gemeinsamer Festlegung der Veranstaltungstermine) am 19.03.2021 um 17:00 h (Onlineveranstaltung; Zugangslink befindet sich im Moodle Kurs „Globale Umweltprobleme“: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4763)
Veranstaltungsort(e) offline /online	online
Veranstaltungssprache	deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	Wahlweise benotet oder unbenotet
ECTS / SWS	2 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	In Moodle: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4763
Max. Teilnehmendenzahl	40
Beschreibung	Die Vorlesung behandelt im Wesentlichen das komplexe Themenfeld des Klimawandels mit all seinen interdisziplinären Facetten sowie weitere typische, globale Umweltprobleme im Bereich der Umweltmedien Wasser, Luft und Boden.
Lernziele	Übergeordnetes Ziel der Vorlesung ist die Vernetzung von naturwissenschaftlichem Denken mit sozioökonomischen Aspekten, um die Schnittstellenkompetenz der Studierenden zu fördern.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel • Probleme im Bereich Wasser • Probleme im Bereich Luft • Probleme im Bereich Boden • Urbane Wende • Prinzipien des Umweltschutzes • Instrumente der Umweltpolitik
Methoden	Vorlesung mit Diskussion, ggf. studentische Präsentation (wenn Benotung gewünscht)
Sonstiges	Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

[zurück](#)

Grundlagen der modernen Ethik – Blockseminar (rtwe)

Engl. Veranstaltungstitel	Basics of modern ethics (rtwe)
Lehrende/r	Wolfgang Kornberger, M.A.
E-Mail-Adresse	w.kornberger@uni-tuebingen.de
Termine / Uhrzeit	Blockseminar Do., 27. Mai 2021, 13.00 Uhr bis So., 30. Mai 2021, 12.30 Uhr
Erster Termin	27. Mai 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Spiegelberg-Vorderbüchelberg
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	L
ECTS / SWS	2 bzw. 3 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	Bis 25.04.2021 unter https://www.rtwe.de/203.html
Max. Teilnehmendenzahl	20
Beschreibung	In vielen Bereichen des modernen Lebens stellt sich die Frage, was wir tun sollen und weshalb wir es tun sollen. Hierzu versucht die Ethik ein begründetes Orientierungswissen anzubieten, das bei moralischen Fragen klärend in die Lebenspraxis einfließen kann. Das Blockseminar soll einen Überblick über die wichtigsten ethischen Theorien und Ansätze geben und ein fundiertes ethisches Grundwissen vermitteln. Außerdem wird die Relevanz der Ethik für moderne medizinische, ökologische und gesellschaftliche Fragen erörtert.
Über das rtwe	Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.
Rückfragen / Weitere Informationen	Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: https://akademie.rtwe.de/

[zurück](#)

Künstliche Intelligenz, Ethik und Nachhaltige Entwicklung (KIE) - Online-Akademie (rtwe Karlsruhe)

Engl. Veranstaltungstitel	Artificial Intelligence, Ethics and Sustainable Development (KIE) - online seminar (rtwe) -
Lehrende/r	Sebastian Drobny, B.Sc., Dipl.-Ing. (FH) Torsten Geucke und Tobias Kopp, M.Sc., Referat für Technik- und Wirtschaftsethik (rtwe), Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Start: Start am 23. März 2021, Einstieg bis 4. April 2021
Erster Termin	23. März 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Online
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	https://akademie.rtwe.de/
ECTS / SWS	https://akademie.rtwe.de/
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	https://akademie.rtwe.de/
Max. Teilnehmendenzahl	
Beschreibung	<p>Künstliche Intelligenz: Was ist das? Wohin führt sie? Welche Folgen hat KI für Menschen, Gesellschaft und Natur?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erwerb von Wissen und argumentativer Kompetenz - Grundlagen und Übersicht - Grundlagen der KI und der Nachhaltigen Entwicklung - Lektüre und Diskussionen von Texten und Grundbegriffen
Über das rtwe	<p>Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist (https://akademie.rtwe.de/).</p>

Rückfragen / Weitere Informationen

Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter:
thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de
Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum
entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://akademie.rtw.de/>

[zurück](#)

Nachhaltige Transformationen verwirklichen

Engl. Veranstaltungstitel	Leading Transformative Change for Sustainability
Lehrende/r	Alina Grün (Collective Leadership Institute, Potsdam), Prof. Dr. Maike Sippel
E-Mail-Adresse	maike.sippel@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	2 Blöcke Freitag und Samstag: vorauss. 26.3. 14:00-19:00 Uhr, 27.3. 9:00-17:00 Uhr; 21.5. 8:00-13:00 Uhr, 22.5. 9:00-17:00 Uhr
Erster Termin	Freitag, 26.3. 14-19 Uhr
Veranstaltungsort(e) offline /online	online
Veranstaltungssprache	deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	L: benotete Leistung
ECTS / SWS	2 ECTS
Veranstaltungstaktung	Nur im SS
Anmeldung	Bitte per Mail an maike.sippel@htwg-konstanz.de
Max. Teilnehmerszahl	15
Beschreibung	Der Kurs lädt Studierende von HTWG und Uni ein. Wir lernen eine Methode kennen, die dabei hilft Transformationsprozesse hin zu einer Nachhaltigen Entwicklung professionell vorzubereiten und zu begleiten: den Kompass für kollektive Führung. Im Zentrum steht die Bearbeitung einer eigenen Veränderungsinitiative, die die Teilnehmer entweder mitbringen oder im Kurs entwickeln. Diese Initiativen arbeiten wir mit der erlernten Methode durch und entwickeln sie weiter.
Lernziele	Die Teilnehmer können die erlernte Methode des Kompasses für kollektive Führung anwenden, um selber Transformationsprozesse hin zur Nachhaltigkeit zu initiieren, zu gestalten und unterstützend zu begleiten.
Inhalte	Eine Methode kennenlernen und anwenden, mit der Wandelprozesse gestaltet werden können
Methoden	Workshop Charakter, gemeinsame Erarbeitung von Inhalten, Vortragsanteile, eigene Anwendung der erlernten Inhalte auf eigene Beispiele der Teilnehmer
Sonstiges	Der Kurs ist auch anrechenbar im Bereich Schlüsselqualifikationen der Universität Konstanz.

[zurück](#)

Ohne Vielfalt – ohne mich! Bunt leben anstatt schwarzsehen (Onlineseminar, rtwe)

Engl. Veranstaltungstitel	No diversity - not with me (rtwe)
Lehrende/r	Dr. Diana Arfeli
E-Mail-Adresse	rtwe@hs-karlsruhe.de
Termine / Uhrzeit	Fr., 21. Mai 2021, 12:00 – 18:00 Uhr, Fr., 04. Juni 2021, 12:00 – 17:00 Uhr, Sa., 05. Juni 2021, 09:00 – 15:00 Uhr
Erster Termin	21. Mai 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	Onlineseminar
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S & L
ECTS / SWS	1 ECTS
Veranstaltungstaktung	div.
Anmeldung	Online bis 02.05.2021 unter https://akademie.rtwe.de/
Max. Teilnehmendenzahl	15
Beschreibung	<p>„Lisa ist zu groß, Anna zu klein, Emil zu dünn, Fritz zu verschlossen, Flota ist zu offen, Emilie ist zu schön, Erwin ist zu hässlich, Paul ist zu dumm, Sabine ist zu clever, Traudel ist zu alt, Theo ist zu jung. Jeder ist irgendetwas zu viel. Jeder ist irgendetwas zu wenig. Jeder ist irgendwie nicht normal. Ist hier jemand, der ganz normal ist? Nein, hier ist niemand, der ganz normal ist. Das ist normal.“ (Hermann-Josef Kuckartz).</p> <p>Wie steht es um die gelebte Vielfalt im Alltag und bei der Arbeit? Viele Firmen stellen sich als Verfechter von ‚diversity management‘ dar. Was das genau ist, wie es (wirkungsvoll) umsetzbar ist, wird ebenso im Seminar beleuchtet wie die aktuelle politische Lage. Wieso sind Diskriminierungen ‚sagbarer‘ geworden? Wieso scheint es, dass die wenigen, die Aufruhr verbreiten möchten, eher gehört werden, als die vielen toleranten Bürger? Welchen Teil trägt jede*r Einzelne dazu bei? Sind soziale Netzwerke tatsächlich ‚Echokammern‘, die jegliche Meinungen verstärken? Wie tolerant sind wir tatsächlich? Wo hilft uns das ‚Denken in Schubladen‘? Neben einigen ethischen Grundlagen fokussieren wir vor allem zwei DenkerInnen der politischen Philosophie, nämlich Hannah Arendt und Byung-Chul Han.</p> <p>Bei all diesen Fragen stehen die Erfahrungen der Studierenden im Vordergrund, auf deren Basis vielfältige Dialoge und Gruppenarbeiten entstehen sollen.</p>

Über das rtwe

Das rtwe (Referat für Technik und Wissenschaftsethik) bietet allen eingeschriebenen Studierenden an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften des Landes Baden-Württemberg die Möglichkeit, sich an der Online-Akademie einzuschreiben, an deren Lehrveranstaltungen teilzunehmen und Scheine zu erwerben. Mehr zu Inhalt und Form der Online-Seminare findet sich auf den Seiten der Online-Akademie, wo auch die Anmeldung zu jeder der dort angezeigten Lehrveranstaltungen möglich ist.

Rückfragen / Weitere Informationen

Bei Rückfragen erreichen Sie die Projektstelle unter: thorsten.gutsche@hs-karlsruhe.de

Weitere Informationen zum Anmeldeverfahren, Scheinerwerb, Ethikum entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://akademie.rtwe.de/>

[zurück](#)

Risikotechnologien und Zukunftsverantwortung (Blockseminar)

Engl. Veranstaltungstitel	Risk technologies and responsibility for the future
Lehrende/r	Wolfgang Kornberger, M.A.
E-Mail-Adresse	w.kornberger@uni-tuebingen.de
Termine / Uhrzeit	Samstag 12.06.2021 und Samstag 19.06.2021, 9.00 – 18.30 Uhr
Erster Termin	12.06.2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	HTWG Konstanz oder Online
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	Unbenotete (Referat) oder benotete Leistung (Referat und Protokoll einer Sitzung)
ECTS / SWS	2 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Nur im Sommersemester
Anmeldung	Beim Dozenten per Email (w.kornberger@uni-tuebingen.de)
Max. Teilnehmendenzahl	20 (mindestens 7)
Beschreibung	Der wissenschaftliche und technische Fortschritt hat neuartige Technologien entstehen lassen, die neue Risiken für Mensch, Gesellschaft, Natur und Umwelt mit sich bringen. Deshalb bedarf es neben einer Technikbewertung auch einer ethischen Reflexion, welche die moralischen Grenzen und sozialen Auswirkungen der Technikanwendung untersucht. Hierbei sind die Risiken, Gefahren und Chancen neuartiger Technologien abzuwägen, um herauszufinden, wie ein verantwortungsvoller Umgang mit modernen Risikotechnologien aussehen könnte.
Lernziele	Einblicke in die Problemfelder moderner Zukunftstechnologien erlangen, Grundkenntnisse der Technikethik erwerben, die Fähigkeit erlernen, moderne Technologien hinsichtlich sozialer Implikationen und ihrer Umweltfolgen ethisch zu bewerten.
Inhalte	Technikgeschichte, Kennenlernen neuartiger Technologien, Technikfolgenabschätzung, Grundlagen der Verantwortungsethik, Kriterien moralischen Handelns, gesellschaftliche und ethische Aspekte moderner Technologien.
Methoden	Referate, Textarbeit, moderierte Diskussionen zu technikrelevanten und ethischen Themen.
Sonstiges	Veranstaltung in Präsenz geplant, wenn nötig als Online-Seminar via Webex durchführbar

[zurück](#)

Wissenschaftliches Arbeiten zu internationalen Projekten

Engl. Veranstaltungstitel	Scientific work on international projects
Lehrende/r	Prof. Dr. Benno Rothstein & Prof. Dr. Alexander Klaußner
E-Mail-Adresse	rothstein@htwg-konstanz.de & alex@natur-pur.org
Termine / Uhrzeit	geblockt, gemäß den Terminwünschen der Studierenden
Erster Termin	Vorbereitungstreffen (mit gemeinsamer Festlegung der Veranstaltungstermine) am 19.03.2021 um 18:00 Uhr (Onlineveranstaltung; Zugangslink befindet sich im Moodle Kurs „Bhutan“: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4154)
Veranstaltungsort(e) offline /online	online
Veranstaltungssprache	Deutsch; ggf. Englisch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	benotet
ECTS / SWS	2 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	In Moodle: https://moodle.htwg-konstanz.de/moodle/course/view.php?id=4154
Max. Teilnehmendenzahl	15
Beschreibung	<p>Die Studierenden haben die Möglichkeit, ein konkretes Projekt aus Bhutan oder Botswana zu bearbeiten. Die Auswahl des Projektes kann sich an den Interessen des jeweiligen Studierenden orientieren. Im Folgenden werden die beiden Untersuchungsräume kurz beschrieben:</p> <p>Bhutan, das Königreich im Himalaya wird für seine ressourcenschonende und nachhaltige Politik international beachtet. Im Jahr 2011 wurde sogar das Prinzip des Bruttonationalglücks (BNG), einer sozial- und umweltverträglichen Alternative zum Bruttonationaleinkommen (BNE), in einer UNO-Resolution verabschiedet und als lohnenswertes Konzept gewürdigt. Im Rahmen dieser LV gilt es ein Booklet zu entwickeln, welches in Abhängigkeit von Vegetationsstufe und Region idealtypische Standort-Konzepte benennt. Dies erfolgt auf Wunsch des dortigen Landwirtschafts- und Forstministeriums mit der Zielsetzung Architektur, Umwelttechnologie, Tourismus und Kultur beispielhaft in Einklang zu bringen. Gleichermassen sollen „best practice“-Beispiele geschaffen werden, die der einheimischen Bevölkerung, wie dem internationalen Besucher zeigen, was nachhaltige, standort-spezifische Bauweisen in einem Entwicklungsland bedeuten. Ausgangspunkt sind sieben Regionen anhand deren Restriktionen Standorte (Verwaltungsgebäude, Besucherzentrum und -Unterkünfte, etc.) zu entwickeln sind. Dieser Entwicklungsprozess hat interdisziplinär zu erfolgen und wird durch die Dozenten methodisch und inhaltlich begleitet.</p>

In einer von der botsuanischen Regierung unterstützten Initiative sollen die lokalen und regionalen Kapazitäten für wirtschaftliches Wachstum gefördert und verbessert werden. Hierzu wird in Maun, **Botswana**, im Okavango-Delta, ein nachhaltiger und technologisch visionärer Stadtteil/Campus („Maun Science Park“) bestehend aus 25 Smart Units, angeschlossener Forschungseinrichtung („L.Lab, Maun Living Lab“) und einem Bildungszentrum („The a.school, African School of Design and Engineering“) in einem kooperativen, wissenschaftsbasierten Ansatz entworfen und realisiert, um als Blaupause für ähnliche dezentrale Technologie- und Wohnzentren in Afrika zu dienen (vgl. <https://www.maunsciencepark.com>). Innerhalb des Maun Science Parks sollen dann Zukunftsthemen wie bspw. der massive Bevölkerungszuwachs in Verbindung mit den Auswirkungen des Klimawandels eigenständig und im internationalen Austausch bearbeitet sowie Lösungen entwickelt werden.

Lernziele

Die Studierenden sind mit der vielschichtigen Begrifflichkeit der Nachhaltigkeit vertraut. Die Studierenden sind in der Lage, standort-spezifische Entwürfe zu entwickeln und diese in Form einer wissenschaftlichen Hausarbeit (wahlweise in deutscher oder englischer Sprache) darzustellen.

Inhalte

s.o.

Methoden

Interdisziplinäre Projektarbeit

Sonstiges

Es besteht ggf. die Möglichkeit, in Abhängigkeit der Qualität der Projektarbeit, die Realisation der Konzeption vor Ort zu begleiten

[zurück](#)