

Modul 16: Ringvorlesung Klima: "Wandel, Werte, Wissenschaft"					ETIT-152
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	LP	Aufwand	
Jährlich zum WS	1 oder 2 Semester	ab 2. Semester	3	90 h	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	LP	SWS
	1	Außerfachliche Kompetenz (Bachelor)	V/S/ weitere	3	Abh. von der jew. Veranst.
2	Lehrveranstaltungssprache Deutsch oder Englisch				
3	Lehrinhalte <ul style="list-style-type: none"> Leitung Nachhaltigkeitsbüro TU Dortmund: "Grundlagenwissen zur Entstehung der Klimakrise" GLS-Gemeinschaftsbank: "Zwischen Dauerhaftigkeit und gesellschaftlicher Emanzipation - Die Rolle von Sustainable Finance in der Nachhaltigkeitsdebatte" Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen (TU Dortmund): "Ressourceneffizienz - Konstruktive und technologische Potentiale in Architektur und Bauwesen" Center for Development Research (Universität Bonn): "Klimawandel und Biodiversitätsverlust-Zwei Seiten der gleichen Krise" Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH: "Treibhausgasneutralität und Versorgungssicherheit - Herausforderungen und Chancen" Seminar für Kunst und Kunstwissenschaft (TU Dortmund): "Wert Kultur Klimawandel_Kulturbarbarei oder Neuverhandlung von Grundrechten?!" Fakultät Sozialwissenschaften (TU Dortmund): "Bildungsziel Klimaschutz und das Problem der Überwältigung - eine Reflexion aus Sicht der politischen Bildung" (TU Dortmund) Fakultät Informatik (TU Dortmund) "Green University - Ungewöhnlichen Energieverbrauch erkennen und verstehen" (Stadt Dortmund): "Pimp the botanics - der Rombergpark der Zukunft!" (ARD-Meteorologe und Moderator): "Klimawandel - DIE Herausforderung unserer Gesellschaft" Fakultät Chemie und chemische Biologie (TU Dortmund): "Light up! - Energieeffiziente Leuchtstoffe für OLEDs, IT und Quantencomputer" Fakultät für Erziehungswissenschaft, Psychologie und Bildungsforschung (TU Dortmund): "Nachhaltigkeit vermitteln - Was ist das Ziel einer Bildung für nachhaltige Entwicklung und wie kann es erreicht werden?" (CORRECTIV - Recherchen für die Gesellschaft): "Klimajournalismus - investigativ und konstruktiv" <p>Das Modul ist ein Grundlagenmodul für das Studium Oecologicum der TU Dortmund.* *Weitere Information zum Zertifikat „Studium Oecologicum“ finden die Studierenden ebenfalls auf der hinterlegten Webseite.</p>				
4	Kompetenzen <ul style="list-style-type: none"> grundlegende Informationen zum Klimaschutz einen Einblick in die Klimaforschung verschiedener Disziplinen einen Überblick über beteiligte Akteur*innen, Folgen und Risiken des Klimaschutzes <p>Die Studierenden sind in der Lage grundlegende Fakten zum Klimaschutz zu verstehen, zu diskutieren und zu vermitteln. Sie kennen beteiligte Akteur/innen und grundlegende politische und strukturelle Rahmenbedingungen des Klimaschutzes. Sie verstehen überblicksartig Aktionsradien- und -notwendigkeiten, reflektieren Potentiale und Risiken und ihren eigenen persönlichen Beitrag.</p>				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung: Klausur *</i> <i>Studienleistungen: keine</i> *Die genauen Prüfungsmodalitäten werden spätestens zur 2. Veranstaltung bekannt gegeben.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen				

7	Teilnahmevoraussetzungen Erforderliche Kenntnisse: keine		
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang „Nachhaltige Energiesysteme“		
9	<table border="1"><tr><td>Modulbeauftragte/r Leiter des Nachhaltigkeitsbüros der TU Dortmund</td><td>Zuständige Fakultät Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen</td></tr></table>	Modulbeauftragte/r Leiter des Nachhaltigkeitsbüros der TU Dortmund	Zuständige Fakultät Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen
Modulbeauftragte/r Leiter des Nachhaltigkeitsbüros der TU Dortmund	Zuständige Fakultät Fakultät für Bio- und Chemieingenieurwesen		