

Studiengang:	Energieeffizienz Technischer Systeme (M. Eng.)
Modulbezeichnung:	Umweltökonomie
Studiensemester:	1./2. Semester
Angebotsturnus:	jährlich
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr.-Ing. Schneeweiß
Dozent(in):	Dr. Romy Niemann
Sprache:	Deutsch; teilweise Begleitlektüre (wissenschaftl. Publikationen) in Englisch
Zuordnung zum Curriculum:	ENEF (M. Eng.) Wahlpflichtfach
Lehrform/SWS:	Vorlesung / 4 SWS
Arbeitsaufwand:	180 h, davon 60 h Präsenz und 120 Eigenstudium
Kreditpunkte:	6 CP
Voraussetzung nach Prüfungsordnung:	keine
Empfohlene Voraussetzungen:	VWL im Bachelor, (Grundlagen Mikro- und Makroökonomie)
Angestrebte Lernergebnisse:	Die Studierenden können die Charakteristik der Allmendegüter Umwelt/Klima beschreiben. Sie kennen wirtschaftswissenschaftliche Modellansätze zur Allmendegut-Thematik. Den Modellansätzen können die Studierenden praktizierte und konzipierte umweltpolitische Instrumente zuordnen sowie aus diesen ableiten. Die Studierenden sind in der Lage differenzierte Perspektiven zur kritischen Analyse einzelner umweltpolitischer Maßnahmen insbesondere im globalen Kontext der Umweltproblematik und des Klimawandels einzunehmen.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> - Externe Effekte und deren Internalisierung: Wiederholung und Vertiefung zu Externalitäten und deren Internalisierungsmöglichkeiten nach traditionellen theoretischen Konzepten der Ökonomie - Umwelt- und Klimaproblematik und umweltpolitische Ziele: kompakte Übersicht der relevantesten Umweltprobleme und deren Interdependenzen zu anderen Systemen (z.B. sozioökonomischen), nationale und internationale umweltpolitische Ziele sowie deren Restriktionen (Informationsdefizite, Kosten, etc.) zur Umsetzung - Umweltpolitische Instrumente: Anwendung von theoretischen Modellen und Strategiekonzepten zur Veranschaulichung, Diskussion und Effizienzanalyse umweltpolitischer Maßnahmen (z.B. Zertifikatshandel)
Studien-Prüfungsleistungen:	Klausur (90 min)
Medienformen:	<ul style="list-style-type: none"> - Vorlesung mit gemischten Medien (Tafelarbeit, Beamer etc.) - Übungsaufgaben
Literatur:	Bekanntgabe in der Vorlesung