

### Energie- und Umweltszene Schweiz

Kurzzeichen:	M_EUCH
Durchführungszeitraum:	FS 2015 - FS 2020
ECTS-Punkte:	2
Lernziele:	Die Studierenden kennen die Energie- und die Umweltsituation der Schweiz und in wesentlichen Teilbereichen auch global: Kennen den Stand der Umwelttechnik Schweiz in Bezug auf Abfallwirtschaft und Recycling, Wasseraufbereitung, Luftreinhaltung Kennen die wesentlichen Energieträger und die Wandlungssysteme Kennen die geschichtliche Entwicklung der Energie- und Umweltszene Kennen die Energieszenarien des Bundes und von bedeutenden Verbänden Kennen die aktuelle Umweltpolitik des Bundes und von bedeutenden Verbänden
Verantwortliche Person:	Carsten Wemhöner
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10) (Empfohlenes Semester: 2) Standard-Modul für Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14) (Empfohlenes Semester: 2)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 10)</b> Spezialkategorie: Grundlagen EEU, Vertiefung ET, Vertiefung UT, Mathematik, Naturwissenschaften / 2 Punkte Vertiefungsmodule Energietechnik / 1 Punkte Vertiefungsmodule Umwelttechnik / 1 Punkte <b>Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (Bachelor 14)</b> Spezialkategorie: Grundlagen EEU, Vertiefung ET, Vertiefung UT, Mathematik, Naturwissenschaften / 2 Punkte Vertiefungsmodule Energietechnik / 1 Punkte Vertiefungsmodule Umwelttechnik / 1 Punkte
------------	--

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten
------------------------------	----------------------------------

Während des Semesters:	
Bewertungsart:	keine Note oder Wertung

### Kurse in diesem Modul

#### Energie- und Umweltszene Schweiz

Kürzel:	EUCH
Lernziele:	siehe Modulbeschreibung
Plan und Lerninhalt:	Standortbestimmung Umwelttechnik Schweiz: Abfallwirtschaft und Recycling, Wasseraufbereitung, Luftreinhaltung Energiearten und Energieumwandlung Energiestatistik der Schweiz und Energieperspektiven des Bundes Umweltpolitische Ziele des Bundes Energieproblematik und Klimawandel Analyse der globalen Energie- und Umweltsituation Bedeutende Vereinigungen und Aktivitäten im Energie- und Umweltbereich
Kursart:	Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übergangsregelungen:	Grundzüge Energietechnik, Grundzüge Umwelttechnik

Status: aktiviert