

t.CLEANT - Cleantech

Kursverantwortung: Jason Hauser, huao
verantwortliche OE:
ECTS: 2
Schuljahr: 2012/2013
Zuletzt gespeichert: 22.01.2013 14:54

Fachkompetenz:

-

Methodenkompetenz:

-

Sozialkompetenz:

-

Selbstkompetenz:

-

Lernziel:

Die Studierenden

- kennen und verstehen aktuelle Entwicklungen im politischen und gesellschaftlichen Umfeld von Energie- und Umwelttechnologien.
 - verstehen internationale Interdependenzen von energiepolitischen Massnahmen in der Schweiz.
 - kennen die strategischen Prozesse der Energiepolitik und wirtschaft.
 - verstehen die Auswirkungen energiepolitischer und wirtschaftlicher Rahmendingungen auf ihr Berufsfeld.
 - kennen die Bedeutung der Cleantech-Industrie innerhalb der Schweizer Volkswirtschaft.
-

Lerninhalt:

Der Kurs beschäftigt sich mit den gesellschafts- und wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen der Energiewirtschaft, national und international. Ein spezieller Fokus wird dabei auf die Cleantech-Branche Schweiz (Deutschland / Europa / China) und deren Entwicklung gelegt.

Inhalte sind: Energiegesetzgebung Schweiz und Energiepolitik des Bundes. Energiewende (Atomausstieg und postfossile Gesellschaft). Energiewirtschaft. Stakeholders in der Energiepolitik, Verbandswesen. Masterplan Cleantech und Cleantechstrategie. Aspekte der internationalen Energiepolitik, Bedeutung verschiedener Stakeholder.

Vorkenntnisse:

Volkswirtschaft (1. Semester)

Umweltrecht (2. Semester)

BWEU1 (3. Semester)

BWEU2 (4. Semester)

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	2L
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

Unterrichtssprache:

-

Unterrichtsunterlagen:

Diverse Berichte über die Entwicklung des Bereichs Clean-Tech (v.a. Schweiz, Deutschland).

Ergänzende Literatur:

-

Bemerkungen:

-