

t.CLEANT - Cleantech

Kursverantwortung: Jason Hauser, huao
Credits: 2
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 05.03.2012 15:40

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 Rahmbedingungen 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	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
	Modulendprüfung	
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

-

Unterrichtsunterlagen:

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

Bemerkungen:

-