

t.TEWK - Traditionelle Energiewirtschaft und Klima

Kursverantwortung: Bettina Furrer, fube
Credits: 2
Schuljahr: 2011/2012
Zuletzt gespeichert: 07.03.2012 15:31

Lernziel:

Die Studierenden

- reflektieren Grundlagen von Umwelt und Nachhaltigkeit anhand der Betrachtung der traditionellen Energiewirtschaft
- erkennen, wie träge Systeme der Energiewirtschaft sind
- erkennen Interdependenzen zwischen der Nutzung von Energie und dem Zustand der Umwelt (z.B. Entdeckung und Nutzung fossiler Brenn- und Treibstoffe <--> Treibhauseffekt)

Lerninhalt:

Entwicklung und Veränderungen des weltweiten Energiesystems

- Entwicklung der Struktur der gegenwärtigen Elektrizitätsversorgung
- Geschichte der fossilen Energien: Kohle, Erdöl- und Erdgas-Infrastruktur
- Folgen der fossilen Energieversorgung für das Klima

Entwicklung und Veränderung des Energiesystems am Beispiel Schweiz

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Modulendprüfung	
	Prüfungen während der Unterrichtszeit	
	Weitere Leistungsnachweise	gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

-

Bemerkungen:

-