STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul				
Code		**Studienjahr**		**Studiensemester**
EWT406		4		**8**
Bezeichnung	**VL**	**UE**	**LU**	**ECTS**
Energiemanagement	3	2	0	6

Sprache	Deutsch					
Studium	**Bachelor**	**X**	**Master**		**Doktor**	
Studiengang	Energiewissenschaften und -technologie					
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium					
Modultyp	**Pflichtfach**	**X**	**Wahlfach**			
Lernziele	Die Studierenden haben eine tiefe Kenntnis über rechtliche Rahmenbedingungen für die Energieversorgung. Sie lernen die aktuelle Energiepolitik auf nationaler und internationaler Ebene sowie politische Entscheidungsprozesse auf verschiedenen Ebenen. Sie kennen die Prozesse und Verfahren zur Umsetzung von Infrastrukturmaßnahmen im Energiesektor und die sozialen Prozesse, die für die Energieversorgung wichtig sind.					
Lerninhalte	Energierecht und Energiepolitik auf nationaler und internationaler Ebene, Verordnungen und Systeme von Energiemanagement, nationale und internationale Energiemärkte, Infrastrukturmaßnahmen, Kraftwerksbau und Kraftwerksanschlüsse, soziale Themen im Zusammenhang mit Energie.					
Teilnahmevoraussetzungen	-					
Koordination						
Vortrgende(r)						
Mitwirkende(r)						
Praktikumsstatus	Keine					
Fachliteratur						
Bücher / Skripte						
Weitere Quellen						
Lernmaterialien						
Dokumente						
Hausaufgaben						
Prüfungen						

Zusammensetzung des Moduls		
Mathematik und Grundlagenwissenschaften		%
Ingenieurwesen		20%
Konstruktionsdesign		20%

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		20%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		40%

Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	1	40
Quiz		
Hausaufgaben		
Anwesenheit		
Übung		
Projekte		
Abschlussprüfung	1	60
	Summe	**100**

ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	15	2	30
Selbsstudium	15	6	90
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung	15	2	30
Labor			
Projekte	1	30	30
Abschlussprüfung	1	2	2
		Summe Arbeitsaufwand	**184**
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	**6**

Lernergebnisse

1	
2	
3	
4	
5	
6	

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

7	
8	
9	
10	
11	
12	
Wöchentliche Themenverteilung	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

12							
Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch							
Erstellt von:							
Datum der Aktualisierung:							