

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
Code	Studienjahr			Studiensemester
EWT402	4			8
Bezeichnung	VL	UE	LU	ECTS
Projektarbeit II (Bachelor Thesis)	1	0	7	12
Sprache	Deutsch			
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor
Studiengang	Energiewissenschaften und -technologie			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium			
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach	
Lernziele	Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
Lerninhalte	I. Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. II. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. III. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
Teilnahmevoraussetzungen	EWT401			
Koordination				
Vortragende(r)				
Mitwirkende(r)				
Praktikumsstatus	Keine			
Fachliteratur				
Bücher / Skripte	Wissenschaftliche Artikel und alle Bücher zum Thema werden in digitaler Form mit den Studierenden geteilt.			
Weitere Quellen				
Lernmaterialien				
Dokumente				
Hausaufgaben				
Prüfungen				
Zusammensetzung des Moduls				

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Mathematik und Grundlagenwissenschaften			%
Ingenieurwesen			40%
Konstruktionsdesign			40%
Sozialwissenschaften			%
Erziehungswissenschaften			%
Naturwissenschaften			%
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis			20%
Bewertungssystem			
Aktivität	Anzahl		Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen			
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte			100
Abschlussprüfung			
	Summe		100
ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand			
Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	4	56
Selbststudium	14	16	224
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	35	35
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	40	40
	Summe Arbeitsaufwand		355
	ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)		12
Lernergebnisse			
1			
2			
3			

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

4	
5	
6	
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							

STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN und -TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

8							
9							
10							
11							
12							

Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch

--

Erstellt von:	
----------------------	--

Datum der Aktualisierung:	
----------------------------------	--