

**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIEN  
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
<b>Code</b>	<b>Studienjahr</b>			<b>Studiensemester</b>
EBT402	4			8
<b>Bezeichnung</b>	<b>VL</b>	<b>UE</b>	<b>LU</b>	<b>ECTS</b>
Projektarbeit II (Bachelor Thesis)		6		10
<b>Sprache</b>	Deutsch			
<b>Studium</b>	<b>Bachelor</b>	X	<b>Master</b>	<b>Doktor</b>
<b>Studiengang</b>	Energiewissenschaft und -technologien			
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Präsenzstudium			
<b>Modultyp</b>	<b>Pflichtfach</b>	X	<b>Wahlfach</b>	
<b>Lernziele</b>	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.			
<b>Lerninhalte</b>	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.			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>				
<b>Koordination</b>				
<b>Vortragende(r)</b>				
<b>Mitwirkende(r)</b>				
<b>Praktikumsstatus</b>				
Fachliteratur				
<b>Bücher / Skripte</b>	Wissenschaftliche Zeitschriften und Bücher zum Thema			
<b>Weitere Quellen</b>	Wird in digitaler Form an die Studierenden verteilt			
Lernmaterialien				
<b>Dokumente</b>				
<b>Hausaufgaben</b>				
<b>Prüfungen</b>				
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	1	100
Abschlussprüfung		
<b>Summe</b>		<b>100</b>

**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
<b>Summe Arbeitsaufwand</b>			<b>355</b>
<b>ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)</b>			<b>12</b>

**Lernergebnisse**

1	Formulieren und analysieren Sie ein Problem, indem Sie den Ist-Zustand untersuchen
2	Erarbeiten anwendbarer Vorschläge und/oder Lösungsmethoden für die behandelte Problemstellung unter Berücksichtigung des theoretischen Wissens.



**STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN UND TECHNOLOGIE**  
**MODULBESCHREIBUNG**

4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6								
7								
<b>Beitragsgrad:</b> 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch								
<b>Erstellt von:</b>								
<b>Datum der Aktualisierung:</b>								