ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul				
Code		**Studienjahr**		**Studiensemester**
NWI106		1		SoSe
Bezeichnung	**VL**	**UE**	**LU**	**ECTS**
Projektmanagement	2	0	0	2

Sprache	Deutsch					
Studium	**Bachelor**	**X**	**Master**		**Doktor**	
Studiengang	Energiewissenschaft und technologie					
Lehr- und Lernformen	Face-to-Face Lehrvortrag					
Modultyp	**Pflichtfach**	**X**	**Wahlfach**			
Lernziele	Die Schüler können lernen, wie sie mit einem neuen Projekt beginnen, wie sie es organisieren und planen, steuern und beenden					
Lerninhalte	Grundlegende Informationen, Organisation eines Projekts, Planung und Steuerung					
Teilnahmevoraussetzungen						
Koordination						
Vortrgende(r)						
Mitwirkende(r)						
Praktikumsstatus	Nein					

Fachliteratur	
Bücher / Skripte	• Projectmanager: Schelle, Heinz / Ottmann, Roland / Pfeiffer, Astrid • Projectmanagement: Guideline for Planing, Supervising and Controlling from Projectprogress. Burghardt, Manfred • Projectmanagement for Dummies. Portney, Stanley E. / Britta Kremke • Handbook of Project Management: J.Kuster, E.Huber, R. Lippman, A. Schmid, E. Schneider, U. Witschi, R. Wüst
Weitere Quellen	

Lernmaterialien	
Dokumente	
Hausaufgaben	
Prüfungen	

Zusammensetzung des Moduls		
Mathematik und Grundlagenwissenschaften	40	%
Ingenieurwesen	40	%
Konstruktionsdesign		%

ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften	20	%
Gesundheitswissenschaften		%
Fachkenntnis		%

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	14	2	28
Selbsstudium	14	2	28
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	2	2
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	2	2
		Summe Arbeitsaufwand	**62**
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	**2**

Lernergebnisse

1	Wie fängt man mit einem Projekt an?
2	Was sind die Methoden und eine systematische Verbesserung eines Projekts?
3	Die Risiken eines Projekts finden
4	Abschluss des Projekts
5	
6	

ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

7	
8	
9	
10	
11	
12	
Wöchentliche Themenverteilung	
1	Einführung, Grundlegende Informationen
2	Einführung, Grundlegende Informationen
3	Einführung, Grundlegende Informationen
4	Projektorganisation und planung
5	Projektorganisation und planung
6	Projektorganisation und planung
7	Projektmanagement
8	Projektmanagement
9	Projektmanagement
10	Projektmanagement
11	Projektmanagement
12	Phasen eines Projekts
13	Phasen eines Projekts
14	Projektkontrolle und Fertigstellung
15	

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

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

ENERGIEWISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG

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