

Modulbezeichnung	Sustainable energy project	
Semester	6	
ECTS-Punkte (Dauer)	8 (1 Semester)	
Art	Pflichtfach Vertiefung Anlagentechnik, Pflichtfach Vertiefung Konstruktion	
Studentische Arbeitsbelastung	0 h Kontaktzeit + 180 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)		
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	BaSES	
Prüfungsform und -dauer	mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	
Lehr- und Lernmethoden	Studentische Arbeit	
Modulverantwortlicher	Professoren Dozenten EE	
Qualifikationsziele	Die Studierenden sollen vertiefende inhaltliche Kenntnisse aus einem Themengebiet der Energieeffizienz gewinnen. Dies kann anhand eines Praxisfalles, der in Gruppen und mit Hilfe eines professionellen Projektmanagements erarbeitet werden soll, geschehen.	
Lehrinhalte	Die Studierenden sollen in kleinen Gruppen eine Aufgabenstellung aus dem Bereich der Energieeffizienz bearbeiten und dadurch weitergehende fachliche Kenntnisse in Fächern ihrer Vertiefung erlangen. Die Studierenden können Projektmanagement-Methoden für die Bearbeitung der ausgewählten Projekte im Projektteam anwenden um damit etwaige Probleme und Konflikte in der Projektarbeit lösen zu lernen.	
Literatur	Gibt der Dozent themenspezifisch vor.	
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Professoren Dozenten EE	Projekt Energieeffizienz	6