Modulbezeichnung	**Sustainable energy project**
ECTS-Punkte (Dauer)	8 (1 Semester)
Art	Pflichtfach
Studentische Arbeitsbelastung	0 h Kontaktzeit + 240 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	BaSES
Prüfungsform und -dauer	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation, Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen
Lehr- und Lernmethoden	Studentische Arbeit
Modulverantwortlicher	I. Herraez

Qualifikationsziele
Die Studierenden sollen vertiefende inhaltliche Kenntnisse aus einem Themengebiet der nachhaltigen Energiesysteme 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 nachhaltigen Energiesystemen 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 SES	Sustainable energy project	8