

### 3.52 Modul Projektseminar 2

Modulbezeichnung	<b>Projektseminar 2</b>
Code	B3-ProSe2
Dauer / Turnus	Ein Semester / Jährlich im Wintersemester
Verantwortlich	Alle Professorinnen und Professoren des Studiengangs
Dozentinnen / Dozenten	Alle Professorinnen und Professoren des Studiengangs
Sprache	Deutsch
Arbeitsaufwand	150 Stunden (30h Seminar, 120h Eigenständiges Arbeiten)
Leistungspunkte / SWS	5 Leistungspunkte / 2 SWS
Voraussetzungen	Nach aktueller Prüfungsordnung
Voraussetzungen empfohlen	Basisstudium 1. bis 4. Semester
Verwendbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen</li> <li>- Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen</li> <li>- Bachelorstudiengang Regenerative Energiesysteme</li> </ul>
Lernziele	Die Studierenden können sich in Gruppenarbeit und bevorzugt auch interdisziplinär mit einer Projektaufgabe auseinandersetzen, sie planerisch umsetzen und die Ergebnisse zum Abschluss vor der Gruppe präsentieren.
Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Notwendiges projektbezogenes Zusatzwissen, das über bisherige Lehrinhalte hinausgeht</li> </ul>
Fertigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bisher erworbenes Wissen an einer konkreten Projektaufgabe anwenden</li> <li>- Notwendiges zusätzliches Wissen eigenständig aneignen</li> <li>- Sich mit den übrigen Gruppenmitgliedern abstimmen</li> </ul>
Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eine Projektaufgabe aktiv und selbständig angehen</li> <li>- Lösungen ggf. interdisziplinär in der Gruppe erarbeiten</li> <li>- Die Ergebnisse ingenieurwissenschaftlich dokumentieren</li> <li>- Die Ergebnisse vor der gesamten Gruppe präsentieren und für Rückfragen zur Verfügung stehen</li> </ul>
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erläuterungen der Projektaufgabe</li> <li>- Hinweise zu Informationsquellen</li> </ul>
Lehr- und Lernformen	Die Projektaufgabe wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt. Wenn erforderlich, finden gezielt einzelne Lehrveranstaltungen zu Beginn statt. Die Dozenten und ggf. die Wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen regelmäßig für Rückfragen zur Verfügung.
Prüfung	Hausarbeit mit Kolloquium
Medien / Lehrmaterialien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tafel</li> <li>- Beamer</li> </ul>
Literatur	Je nach Thema des Projekts