

Selbständiges wissenschaftliches Forschungsprojekt

690

Studiengang

Umweltingenieurwesen Master

ECTS Credits

7.5 CP

Art des Moduls und Zuordnung zum Curriculum

Wahlpflichtmodul, Katalog A Modul

Modulverantwortliche(r), Dozent(en)

Dekan

Dauer	1 Semester
Niveaustufe	4 / Modul zum Aufbau von Kenntnissen und Erfahrungen in einem Spezialgebiet.
SWS und Lehrform	0 SWS / 100% Projekt
Lehrsprache	Deutsch/Englisch
Notwendige Kenntnisse	
Empfohlene Kenntnisse	
Angebotshäufigkeit:	Winter- und Sommersemester
Verwendbarkeit des Moduls	Master-Modul (M 900 – UI-MA)
Lernergebnisse/ Kompetenzen	Die Studierenden erlernen das selbständige Bearbeiten eines anwendungsorientierten Forschungsthemas mit wissenschaftlichen Methoden und anschließender Präsentation. Sie können direkt in reale Forschungsvorhaben eingebunden werden und so die Praxis wissenschaftlichen Arbeitens an einem konkreten Forschungsprojekt kennenlernen.
Lerninhalte	Analyse der Aufgabenstellung Literaturrecherche Entwurf von Lösungsstrategien Möglicherweise Planung von Versuchen und Durchführung Auswertung der Ergebnisse und Vergleich mit Ergebnissen anderer Forscher Schriftlicher Abschlussbericht öffentliche Präsentation der Ergebnisse
Medienform	
Arbeitsaufwand	Gesamtzeit: 225 h, Präsenzzeit: 0 h, Selbststudium, Hausarbeiten u.a.: 225 h
Prüfungsart	Projektbericht und Präsentation
Literatur	