

Modulkürzel	FORS - Ausgewählte Forschungsthemen im Bauwesen				
Kurzbeschreibung	Einführung in die Forschung				
Modulsprache	Deutsch				
Modulverantwortung	Dekan des Fachbereichs				
Vorkenntnisse					
Termin	Winter & Sommer; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	2 SWS Seminar				
Credits	5 CP				
Studiengang	MA Bauing				
Arbeitszeiten	Vorlesung	Seminar	Projekt	Prüfung	Summe
Präsenzzeit	-	30	-	-	30
Selbststudium	-	-	-	120	120
Leistungsnachweis	-	-	-	SL	150
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung				

Lernergebnisse (Learning outcomes):

Nach der Teilnahme an den Modulveranstaltungen sind die Studierenden in der Lage:

- sich in ein Forschungsgebiet einzuarbeiten
- ein Poster für eine Konferenz zu erstellen
- einen Fachvortrag auf einer Konferenz zu halten
- eine wissenschaftliche Veröffentlichung zu schreiben

Fachkompetenz – Kenntnisse:

Es werden anhand von Promotionsprojekten aus dem Fachbereich Kenntnisse zu den entsprechenden Forschungsgebieten vermittelt:

- Wissenschaftliche Grundlagen
- Stand der Forschung

Fachkompetenz – Fertigkeiten:

Es sollen durch Bearbeitung von Teilaspekten eines Forschungsthemas die folgenden Fertigkeiten erworben werden:

- Konferenzposter erstellen
- Fachvorträge halten
- wissenschaftliche Veröffentlichungen erstellen

Weitere Kompetenzebenen:

Neben der Fachkompetenz sollen mit dem Ziel eines eigenen Promotionsvorhabens und einer guten wissenschaftlichen Praxis auf den folgenden Kompetenzebenen Kenntnisse, methodische Fähigkeiten und Fertigkeiten erworben werden:

- Analysekompetenz:
 - Definition von Forschungsfragen zu einem Forschungsthema
 - Kritische Analyse wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Allgemeine Methodenkompetenz:
 - Wissenschaftliches Arbeiten inkl. Literaturrecherche und Zitierweisen
 - Forschungsadequates Formulieren
 - Erstellung veröffentlichungsreifer Abbildungen

Voraussetzungen für die Vergabe von Creditpoints

Studienleistung in Form einer Veröffentlichung und eines Vortrags

Literatur

Forschungsberichte und Paper entsprechend Forschungsthema

Unterrichtsmaterial

-