

| | | | | | |
|--------------------------|---|---------|---------|---------|-------|
| 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

-