

Praxisprojekt - Konstruktiver Ingenieurbau / Practice Project - Structural Engineering

Code	Studiensemester	Dauer	ECTS	Workload	Kontaktzeit	Selbststudium
BIM-K-WPF	M2K	1 Semester	5	150 h	60 h / 4 SWS	90 h
1	Lehrveranstaltungen Vorlesung			Häufigkeit des Angebots Wintersemester		geplante Gruppengröße projektabhängig
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage eine praxis- und/oder wissenschaftlich orientierte Projektaufgabe aus dem Themenbereich des konstruktiven Ingenieurbaus eigenständig oder im Team zu bearbeiten und ihre Ergebnisse in einer schriftlichen Arbeit zu verfassen sowie zu präsentieren. Sie können zur Bearbeitung einer Projektaufgabe ihre aus dem Studium erlangten Kenntnisse sinnvoll einsetzen bzw. sich mit dessen Hilfe in neue Themenfelder des konstruktiven Ingenieurbaus eigenständig einarbeiten.					
3	Inhalte Die Studierenden erhalten mit dem Modul „Praxisprojekt - Konstruktiver Ingenieurbau“ die Möglichkeit an aktuellen Fragestellungen aus Praxis und/oder Wissenschaft im konstruktiven Ingenieurbau eigenständig oder im Team zu arbeiten. Zu Semesterbeginn werden Themen möglicher Projektaufgaben bekannt gegeben. Die Teilnehmerzahl im Modul ist entsprechend den angebotenen Projektaufgaben begrenzt. Es finden regelmäßige Projekt- bzw. Teambesprechungen zur Vorstellung, Abstimmung und Diskussion des aktuellen Arbeitsstandes statt.					
4	Lehrformen Seminaristische Lehrveranstaltung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten					
5	Empfohlene Vorkenntnisse Pflichtmodule des 1. Semesters im Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau					
6	Prüfungsformen - Seminararbeit - Präsentation					
7	Prüfungsvoraussetzungen					
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten Seminararbeit und Präsentation mit mind. 4,0 bewertet					
9	Verwendung des Moduls - Modul im Masterstudiengang Bauingenieurwesen: - Wahlpflichtmodul für die Vertiefungsrichtung "Konstruktiver Ingenieurbau"					
10	Stellenwert für die Endnote 5/90					
11	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende - Prof. Dr.-Ing. Bender - Prof. Dr.-Ing. Broschart - Prof. Dr.-Ing. Naumes					
12	Sonstiges - Literatur: - projektspezifische Fachliteratur (wird jeweils themenabhängig zu Semesterbeginn bekannt gegeben)					