

Modul	<b>Praxisprojekt Massivbau</b>
Code	BIM-I6-WP
Einordnung in das Studienkonzept/Verwendbarkeit des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfohlenes Wahlpflichtmodul im Masterstudiengang <i>Bauingenieurwesen</i> für den Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau</li> </ul>
Regelsemester/ Umfang	Regelsemester: 2. Semester Umfang: 4 SWS
empfohlene Vorkenntnisse	Module BIB-I1, BIB-I2, BIM-I1 (Stahlbetonbau I und II, Spannbetonbau)
Lernziele / Kompetenzen	Die Studierenden sind in der Lage eine praxis- und/oder wissenschaftlich orientierte Projektaufgabe aus dem Themenbereich des Fachgebiets Massivbau 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 Fachgebiets Massivbau eigenständig einarbeiten.
Inhalte	<p>Die Studierenden erhalten mit dem Modul „Praxisprojekt Massivbau“ die Möglichkeit an aktuellen Fragestellungen aus Praxis und/oder Wissenschaft im Fachgebiet Massivbau eigenständig oder im Team zu arbeiten.</p> <p>Zu Semesterbeginn werden Themen möglicher Projektaufgaben bekannt gegeben. Die Teilnehmerzahl im Modul „Praxisprojekt Massivbau“ ist entsprechend der zu vergebenden Projektaufgaben begrenzt.</p> <p>Wöchentlich finden gemeinsame Projekt- bzw. Teambesprechungen (4 SWS) zur Vorstellung, Abstimmung und Diskussion des aktuellen Arbeitsstandes statt.</p>
Lehrformen	Seminaristische Lehrveranstaltung, Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten
Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungsvorleistung: keine bestandene Prüfungen: keine
Prüfungsformen	Prüfungsleistung: Seminararbeit und Präsentation
Kreditpunkte	5 Leistungspunkte ECTS
Anteil an der Endnote	5/90
Arbeitsaufwand (workload)	150h Gesamtstudieraufwand, davon 40h Präsenzzeit: wöchentliches Seminar und Besprechung 110h eigenverantwortliche Projektarbeit durch ergänzendes Selbststudium anhand der angegebenen Literatur (90h) und Prüfungsvorbereitung (20h)
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Bender
Hochschullehrer(in)	Prof. Dr. Bender
Lehrbeauftragte(r)	
Literatur	Vorgabe des Dozenten