

## BIWB 650 – Projekt II

<b>Modulübersicht</b>
EDV-Bezeichnung: <b>BIWB 650</b>
Modulverantwortliche(r): <b>Prof. Dr. Robert Pawlowski</b>
Modulumfang (ECTS): <b>6</b>
Einordnung (Semester): <b>6. Semester</b>
Inhaltliche Voraussetzungen: <b>Vorausgesetzt werden ausreichende Kenntnisse aus dem Grundstudium und dem bisherigen Hauptstudium.</b>
Voraussetzungen nach SPO: <b>Praktische Tätigkeit</b>
Kompetenzen: <b>Die im bisherigen Studium und im praktischen Studiensemester erlangten Kenntnisse werden erweitert und an einer praxisbezogenen Projektaufgabe angewendet. Dabei erlernen und vertiefen Studierende Fähigkeiten in Recherche, Analyse, Interpretation, Grundlagenermittlung, Entwerfen und Konstruieren, Vernetzung des technischen Wissens aus unterschiedlichen Disziplinen, interdisziplinärem Arbeiten, Anwendung von EDV-Programmen, Aufarbeitung und Präsentation der Ergebnisse. Durch Gruppenarbeit werden die sozialen Kompetenzen gestärkt.</b>
Prüfungsleistungen: <b>Seminar- bzw. Projektarbeit, Präsentation, und mündliche Prüfung</b>
Verwendbarkeit: <b>Pflichtmodul für Studierende des Studiengangs Bauingenieurwesen.</b>

<b>Lehrveranstaltung: Projekt II</b>
EDV-Bezeichnung: <b>BIWB 650</b>
Dozent/in: <b>Prof. Dr. Robert Pawlowski, Prof. Dr. Christian Holldorb, Prof. Dr. Clemens Wittland, LB</b>
Umfang (SWS): <b>2</b>
Turnus: <b>jedes Semester</b>
Art und Modus: <b>Art: Projektarbeit, Modus: Pflicht</b>
Lehrsprache: <b>deutsch</b>
Inhalte: <b>Ein praxisbezogenes Projekt, das spartenspezifisch (Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen oder Wasserbau) oder spartenübergreifend sein kann, soll in Gruppenarbeit bearbeitet werden.</b>
Empfohlene Literatur: <b>Angaben in der Lehrveranstaltung</b>
Anmerkungen: -