

BMB5P5 Praktisches Studiensemester

Modulübersicht
EDV-Bezeichnung: BMB 5P5
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr.-Ing. Alexander Lange
Modulumfang (ECTS): 24 CP
Einordnung (Semester): 5
Inhaltliche Voraussetzungen: -
Voraussetzungen nach SPO:
<p>Fachkompetenz: Durch das Praxissemester soll eine enge Verbindung zwischen Studium und Berufspraxis hergestellt werden. Auf der Grundlage des bisher erworbenen Wissens sollen zusätzliche anwendungsbezogene Kenntnisse und praktische Erfahrungen vermittelt werden. Die Bearbeitung konkreter Probleme im Tätigkeitsfeld des Baumanagements unter Anleitung soll ermöglicht werden. Die Studierenden werden mit den betrieblichen Arbeitsabläufen vertraut gemacht.</p> <p>Verständnis der fachspezifischen Fragestellungen u. Zusammenhänge, Kombination der theor. Grundlagen u. Transfer auf eigene Aufgaben, Handhabung von Arbeitsmaterialien und Arbeitstechniken, Kreativität im Einsatz fachbezogener Methoden und Verfahren, Systemisches Handeln, Befähigung zur Lösung von Aufgabenstellungen und Problemen aus dem Bereich des Schalungsbaus und des Gerüstbaus unter Berücksichtigung erlernter Randbedingungen und Standards.</p> <p>Methodenkompetenz: Fähigkeiten zur selbständigen und fachübergreifenden Aneignung von Kenntnissen und Fähigkeiten, Informationsbeschaffung, -aufbereitung, -darstellung, -interpretation, praktische Anwendung der theoretischen Grundlagen, Wissensselektion, Ergebnis- und Fallanalyse sowie -interpretation; Anwendung aufgabenadäquater Arbeitsverfahren sowie von Problemlösungstechniken/-strategien, Gestaltung von Problemlösungsprozessen; Visualisierung, Darstellung und Präsentation von Erkenntnissen und Ergebnissen.</p> <p>Sozialkompetenz: Selbstständiges Erarbeiten von Lösungen zu praktischen Aufgabenstellungen mit der Folge, aktiv am Baugeschehen mitwirken zu können. Das Praxissemester soll die individuelle Gestaltung des weiteren Studiums fördern. Mit den Erfahrungen aus dem Praxissemester sind die Vertiefungen und Spezialisierungen mit frei wählbaren Wahlpflichtfächern in den folgenden Semestern von besonderem Interesse.</p>
<p>Prüfungsleistungen: Das Praktische Studiensemester wird durch eine Studienarbeit, eine Präsentation und die jeweiligen Tages-Praktikumsberichte abgeschlossen.</p>
<p>Verwendbarkeit: Pflichtmodul für Studierende des Studiengangs Baumanagement und Baubetrieb, Vertiefung Baubetrieb</p>

Praktisches Studiensemester
EDV-Bezeichnung:
Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Alexander Lange
Umfang (SWS): Arbeitsaufwand: 720 Stunden, davon Kontaktzeiten 5h, Prüfungszeit inkl. Vorbereitung 15h
Turnus: jedes Semester
Art und Modus: Praktikum
Lehrsprache: deutsch
Mitarbeit - in einer Bauunternehmung, einem Planungsbüro oder einer Baubehörde z.B. in den Abteilungen Controlling, Logistik, Management - in Spezialbetrieben für Projektentwicklung - in Spezialbetrieben für Projektsteuerung - in Spezialbetrieben für Facility Management oder - in der Immobilienwirtschaft bei Banken und Versicherungen
Wird bei der Informationsveranstaltung bekanntgegeben.
Anmerkungen: -