

BIWB 510 – Bauausführung

Modulübersicht
EDV-Bezeichnung: BIWB 510
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr. Ing. Carolin Bahr-
Modulumfang (ECTS): 4
Einordnung (Semester): 5. Semester
Inhaltliche Voraussetzungen: Allgemeine Grundlagen Bauingenieurwesen
Voraussetzungen nach SPO: 48 CP aus Semester 1 und 2
Kompetenzen: Die Studierenden sind mit den Herausforderungen der Arbeitsvorbereitung und der Bauausführung vertraut. Sie werden in die Lage versetzt, verschiedene Bauverfahren zu bewerten, indem Sie die Abläufe auf der Baustelle sowie die wesentlichen Baugeräte und die Kalkulation der Kosten kennen lernen, um fundierte Entscheidungen hinsichtlich Bauverfahren unter Berücksichtigung von baubetrieblichen Aspekten treffen zu können.
Prüfungsleistungen: Unbenotete Übung
Verwendbarkeit: Das Modul ergänzt und vertieft Inhalte des Moduls Baubetrieb und Baumanagement (BIWB 440)

Lehrveranstaltung: Praxisvorbereitung Bauausführung
EDV-Bezeichnung: BIWB 510
Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Carolin Bahr
Umfang (SWS): 2
Turnus: jedes Semester
Art und Modus: Art: Vorlesung und Übung, Modus: Pflicht
Lehrsprache: deutsch
Inhalte: <ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen der Arbeitsvorbereitung und des Bauablaufes➤ Bauverfahren im Hoch- und Tiefbau sowie Ingenieurbau➤ Baugeräte im Hoch- und Tiefbau sowie Ingenieurbau➤ Vergabeunterlagen➤ Bauvertrag und VOB➤ Grundlagen der Kalkulation
Empfohlene Literatur: Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.
Anmerkungen: -