

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich	
K+T_BA-BUE	Bauausführung und Bauüberwachung	Konstruktion und Technik	
Verantwortlicher HSL	Prof. Dr. W. Jäger		
	Arbeitsaufwand 120 h	Leistungspunkte 4	Semester SoSe
	Präsenzzeit 60 h	SWS 4	Semesteranzahl 1
	Status WP	Sprache D	Beginn SoSe
Voraussetzungen	Abschluss der Module "Tragkonstruktionen im Hochbau: Stahlbetonbau und Mauerwerksbau" und "...Stahlbau und Holzbau" Kenntnisse und Kompetenzen der Module "Baukonstruktionslehre 1" und "Baukonstruktionslehre 2"		
Inhalte und Qualifikationsziel	<p>Das Modul hat die ganzheitliche Ausführung entworfenen und durchgeplanter Objekte zum Inhalt und vermittelt diese. Die Studierenden erwerben die Kompetenz, aufbauend auf den Kenntnissen in den Baukonstruktionen und in den Tragsystemen, die einzelnen Ausführungsverfahren und -technologien einschätzen, bewerten und bauherrenseitig leiten zu können. Der Absolvent ist in der Lage, die Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Planungen während der Bauausführung überwachen zu können. Er kann die bauordnungsrechtlichen Anforderungen dabei einhalten und durchsetzen.</p> <p>Der Studierende kann die wesentlichen Bauverfahren und -technologien benennen und sie hinsichtlich ihres Einsatzes bewerten.</p> <p>Der Studierende besitzt die Kompetenz, grundlegende Aufgaben des Architekten in seiner Funktion als Sachwalter des Bauherrn gemäß Bauordnung und Honorarordnung, zu erbringen.</p>		
Lehr- und Lernformen	<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Vorlesung - 2 SWS Übungen - Exkursionen als Tages- und Halbtagesexkursionen - Selbststudium 		
Verwendbarkeit des Moduls	<p>Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul. Im Studiengang Architektur ist ein Modul mit 4 Leistungspunkten aus den angebotenen Modulen des Lehrbereichs "Konstruktion und Technik" zu absolvieren.</p> <p>Zur Wahl stehen neben "Bauausführung und Bauüberwachung" die Module "Baukonstruktionslehre 3", "Baukonstruktionslehre 4", "Ausgewählte Kapitel des Tragwerksentwurfes", "Baulicher Brandschutz", "Bauklimatik: Energieoptimierte Gebäude", "Bauklimatik: Raumakustik und Schallschutz", "Immobilienökonomie" und "Wirtschaftlichkeitsfragen im Arbeitsfeld des Architekten".</p> <p>Das Modul "Bauausführung und Bauüberwachung" kann auch im Rahmen anderer Studiengänge als Wahlmodul belegt werden, soweit die Studierenden die erforderlichen Voraussetzungen nachweisen können.</p>		
Voraussetzungen zur Leistungspunktvergabe	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Klausur von 120 min. Dauer und einem Beleg mit einem Umfang von 45 Stunden. Beide Prüfungsleistungen müssen bestanden werden.		
Prüfungsmodalitäten, Notenbildung	<p>Durch das Modul können 4 Leistungspunkte erworben werden.</p> <p>Die Modulnote wird wie folgt ermittelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% Note des Belegs - 50% Note der Klausur 		
Begleitliteratur			