

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich	
K+T_BAUKO-AKA	Baukonstruktionslehre 3: Ausgewähltes Kapitel K+T	Konstruktion und Technik	
Verantwortlicher HSL	Prof. G. Staib		
Mitwirkende Dozenten	Prof. Dr. J. Grunewald, Prof. Dr. W. Jäger, Prof. S. Stürer		
	Arbeitsaufwand 120 h	Leistungspunkte 4	Semester WiSe
	Präsenzzeit 60 h	SWS 4	Semesteranzahl 1
	Status WP	Sprache D	Beginn WiSe
Voraussetzungen	Abschluss des Moduls "2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf", Kenntnisse und Kompetenzen der Module "Baukonstruktionslehre 1" und "Baukonstruktionslehre 2"		
Inhalte und Qualifikationsziel	<p>Im Modul werden besondere Bereiche der Baukonstruktion unter besonderer Berücksichtigung und Integration angrenzender Aspekte und Disziplinen vorgestellt und an ausgewählten realisierten Bauwerken oder Gebäudekonzeptionen analysiert und verglichen.</p> <p>Es werden besondere Bereiche und ausgewählte Kapitel der Konstruktion, Baukonstruktion und Technik unter besonderer Berücksichtigung und Integration angrenzender Aspekte und Disziplinen vorgestellt und vertieft.</p> <p>Die Studierenden gelangen zu einer umfassenderen Sichtweise auf die Wechselwirkungen zwischen Entwurf und konstruktiven bzw. technischen Aspekten und erwerben Kenntnisse um innovative Konstruktionsweisen und deren Einsatzspektrum.</p>		
Lehr- und Lernformen	- 4 SWS Vorlesung - Selbststudium oder * alternative Lehr- und Lernformen: 4 SWS Übung und Selbststudium		
Verwendbarkeit des Moduls	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul im Studiengang Architektur. Es ist ein Modul mit 4 Leistungspunkten aus den angebotenen Modulen des Lehrbereichs "Konstruktion und Technik" zu absolvieren. Zur Wahl stehen neben "Baukonstruktionslehre 3" die Module "Baukonstruktionslehre 4", "Bauausführung und Bauüberwachung", "Ausgewählte Kapitel des Tragwerksentwurfes", "Baulicher Brandschutz", "Bauklimatik: Energieoptimierte Gebäude", "Bauklimatik: Raumakustik und Schallschutz", "Wirtschaftlichkeitsfragen im Arbeitsfeld des Architekten" und "Immobilienökonomie".		
Voraussetzungen zur Leistungspunktvergabe	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfung mit als Einzelprüfung mit einer Dauer von 25 min. Bei der Anmeldung von mehr als 30 Teilnehmern zur Prüfungsleistung kann diese alternativ durch eine Klausur von 120 min. Dauer ersetzt werden. * Die Modulprüfung der alternativen Lehr- und Lernformen besteht aus einem Beleg mit einem Bearbeitungsumfang von 50 Stunden.		
Prüfungsmodalitäten, Notenbildung	Durch das Modul können 4 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Bewertung der Prüfungsleistung.		
Begleitliteratur			