

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich		
PRO_2-HE_K+T	2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf	Projekte und Entwerfen		
Verantwortlicher HSL	Prof. G. Staib			
Beteiligte Dozenten	Prof. Dr. J. Grunewald, Prof. Dr. W. Jäger, U. Mickan, Prof. S. Stür			
	Arbeitsaufwand 360 h	Leistungspunkte 12	Semester	WiSe / SoSe
	Präsenzzeit 80 h	SWS/IntensivWo 4 / 4	Semesteranzahl 1	
	Status Pflicht	Sprache D	Beginn	jedes S.
Voraussetzungen	Erfolgreicher Abschluss des Moduls "1. Hauptentwurf: Gebäudelehre", Kenntnisse und Kompetenzen der Module "Teilbeleg zum 1. Hauptentwurf" und "Baukonstruktionslehre 2"			
Inhalte und Qualifikationsziel	<p>Das Entwerfen steht als berufliche Kernkompetenz im Zentrum der Architekturausbildung. Die Studierenden erwerben Kenntnisse und Fähigkeiten in der Lösung konkreter Planungsaufgaben. Sie entwickeln die Kompetenz, Einzelaspekte und Fragestellungen einer Bauaufgabe zu erkennen, zu strukturieren und mit Hilfe des erworbenen Grundlagenwissens in eine ganzheitliche Entwurfslösung umzusetzen. Sie üben und entwickeln zugleich ihre Fähigkeiten, Entwürfe visuell darzustellen und zu präsentieren.</p> <p>Der 2. Hauptentwurf, als Konstruktiver Entwurf, entwickelt und erweitert insbesondere die Fertigkeiten im Bereich der Baukonstruktion, um sie im Konstruieren und Entwerfen mit den anderen Teilen von Architektur zu einem Ganzen zusammenführen zu können. Dabei erkennt der Studierende die enge Beziehung zwischen dem Entwerfen und Konstruieren. Er erfasst die Zusammenhänge, die zwischen Material, Konstruktion, Technik auf der einen Seite und Form, Gestalt und architektonischer Idee auf der anderen Seite bestehen.</p> <p>Mit einem Teilbeleg werden zusätzlich zur Baukonstruktion weitergehende technische, konstruktive und wirtschaftliche Aspekte einbezogen. Der Studierende trainiert die Kompetenz, seinen individuellen Entwurf mit technischen Methoden weiter zu entwickeln und auch divergierende Faktoren in Einklang mit seinen gestalterischen Absichten zu bringen.</p>			
Lehr- und Lernformen	<ul style="list-style-type: none"> - 2 SWS Entwurfskurs (mit Workshops, Seminaranteilen, Übungen) - 1 SWS Seminar - 1 SWS Konsultationen - 4 Intensivwochen (geblockt am Ende des Semesters zur individuellen Arbeit am Entwurfsprojekt) - Selbststudium 			

Modulnr.	Modulbezeichnung	Lehrbereich
PRO_2-HE_K+T	2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf	Projekte und Entwerfen
Verwendbarkeit des Moduls	Der "2. Hauptentwurf: Konstruktiver Entwurf" ist ein Pflichtmodul. Es ist Voraussetzung für die Pflichtmodule "3. Hauptentwurf: Hochbau", "Teilbeleg zum 3. Hauptentwurf", "4. Hauptentwurf: Städtebau" und "Teilbeleg zum 4. Hauptentwurf", sowie für die Wahlpflichtmodule "Baukonstruktionslehre 3 und Ausgewähltes Kapitel K+T", "Baukonstruktionslehre 4" und für die Wahlmodule "Instandsetzung und Ertüchtigung historischer Bauwerke" und "Vertiefungsmodul Konstruktion und Technik".	
Voraussetzungen zur Leistungspunktvergabe	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Diese besteht aus den folgenden Prüfungsleistungen: - Entwurfsprojekt mit einer Bearbeitungsdauer von 210 Stunden - Projektarbeit mit einer Bearbeitungsdauer von 65 Stunden - Zwischen- und Endpräsentationen mit einer Gesamtdauer von 30 min. Die Bearbeitung und Weiterentwicklung des Entwurfsprojekts erfolgt im Selbststudium, in den Intensivwochen und im Entwurfskurs. Die Projektarbeit wird im Selbststudium und im Seminar erarbeitet.	
Prüfungsmodalitäten, Notenbildung	Durch das Modul können 12 Leistungspunkte erworben werden. Die Notenbildung des Moduls erfolgt aus - 60% Bewertung des Entwurfsprojekts - 30% Bewertung der Projektarbeit - 10% Bewertung der Präsentationen	
Begleitliteratur		