

Modulnummer: M-IA 9	Modultitel: Primärkonstruktionen / Sonderkonstruktionen		Dozentin / Dozent: Pottgiesser / Schulz
Studiengang:	Pflichtfach	Wahlpflichtfach	Regelsemester: 2. SWS: 4 CR: 5 Art der LV: 2 V 2 Ü
Architektur			
Innenarchitektur	x		
Bauingenieurwesen			
Immobilienwirtschaft			
Medienproduktion			
Wirtschaftsing. Bau			
Landschaftsarchitektur			
Lehrveranstaltung (LV):	Primärkonstruktionen / Sonderkonstruktionen		
Anbieter:	Prof. Dr.-Ing. Pottgiesser, Prof. Dipl.-Ing. Schulz		
Lernziele:	Vertiefung des Grundlagenwissens über die primäre Struktur und Konstruktion von Gebäuden. Die Studierenden sollen eigenständig komplexe Primär- und Sonderkonstruktionen im Rahmen von Entwurfsaufgaben entwickeln und analysieren können, sowie in der Lage sein, diesbezügliche Anforderungen und Schnittstellen zu den Fachplanern zu definieren. Ferner sollen sie Beurteilungskriterien für Primär- und Sonderkonstruktionen insbesondere im Hinblick auf das gestalterische Gesamtkonzept formulieren und anwenden können.		
Inhalt:	In den Vorlesungen wird ein Überblick über die Morphologie der Primär- und Sonderkonstruktionen bezüglich mechanischer, konstruktiver, funktionaler, materieller und gestalterischer Gesichtspunkte gegeben. Weiterhin werden die Grundlagen der Analysemethoden vermittelt und es wird auf Bewertungs- und Beurteilungsmethoden eingegangen. In den begleitenden Übungen werden die Inhalte der Vorlesung an konkreten exemplarischen Beispielen zum Teil mit Hilfe von Anschauungsmodellen vertieft. An einer Semesteraufgabe, die in der Prüfung zu präsentieren ist, wird das eigenständige Anwenden und Lernen geübt.		
Prüfungsform:	Präsentation und Kolloquium		
Zulassungsvoraussetzungen			
Empfehlung:	keine		
Arbeitsaufwand (in h):			
Vorlesung	30		
Übung	30		
Praktikum			
Seminar			
Exkursion			
Nachbereitung	75		
Prüfungsvorbereitung	15		
Summe:	150		