

Modulnummer: M-IA 8	Modultitel: Ausbaukonstruktion und Gebäudetechnik		Dozentin / Dozent: Schwickert, Wiewiorra
Studiengang:	Pflichtfach	Wahlpflichtfach	Regelsemester: 2. SWS: 4 CR: 5 Art der LV: 2 V 2 Ü
Architektur	X		
Innenarchitektur	X		

Lehrveranstaltung (LV):

Ausbaukonstruktion und Gebäudetechnik

Anbieter:

Prof. Dr.-Ing. S. Schwickert, Prof. Dipl.-Ing. C. Wiewiorra

Lernziele:

Vertiefung des Grundlagenwissens über technische Ausstattungskomponenten und deren funktionale, konstruktive und gestalterische Verknüpfung in den Gebäudeentwurf. Befähigung zur Darstellung sowie Vermittlung technischer Zusammenhänge.

Inhalt:

Die Vorlesung gibt einen erweiterten Überblick in die technischen Ausstattungskomponenten eines Gebäudes und analysiert deren Effizienz im Hinblick auf technischen Einsatz, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung.

In der Projektarbeit werden wesentliche Grundzüge von technischen Konzepten zum Betrieb von Gebäuden unter besonderer Berücksichtigung energetischer Gesichtspunkte erarbeitet und bewertet sowie im Zusammenhang des Projekts präsentiert.

Prüfungsform:

Mündliche Prüfung

Zulassungsvoraussetzungen:

Empfehlung

Keine

Arbeitsaufwand (in h):

Vorlesung	30
Übung	30
Praktikum	
Seminar	
Exkursion	
Nachbereitung	75
Prüfungsvorbereitung	15
Summe:	150

16.09.2010