

<b>Modulnummer:</b> <b>M-IA 8</b>	<b>Modultitel:</b> <b>Ausbaukonstruktion und Gebäudetechnik</b>		<b>Dozentin / Dozent:</b> <b>Schwickert, Wiewiorra</b>
<b>Studiengang:</b>	<b>Pflichtfach</b>	<b>Wahlpflichtfach</b>	<b>Regelsemester:</b> 3. <b>SWS:</b> 4 <b>CR:</b> 5 <b>Art der LV:</b> 2 V 2 Ü
<b>Architektur</b>	X		
<b>Innenarchitektur</b>	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):**

<b>Vorlesung</b>	30
<b>Übung</b>	30
<b>Praktikum</b>	
<b>Seminar</b>	
<b>Exkursion</b>	
<b>Nachbereitung</b>	75
<b>Prüfungsvorbereitung</b>	15
<b>Summe:</b>	150

16.09.2010