

Projekt
Seminar für Baukonstruktion und Bauphysik

Studiengang: Architektur, Bau- und Holzingenieurwesen
Dozent: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer

Baustoffe, Bauteile, Gebäude
im Kontext zum Außen- und Innenklima

Im Rahmen des Bauwesens ist zu erkennen, dass Baustoffe, Bauteile und Gebäude einen erheblichen Entwicklungsprozess ausgesetzt sind. Dieses führt zu neuen Konzepten und Varianten.

Das Seminar für Baukonstruktion und Bauphysik nimmt diese Veränderungen auf und stellt sie in jeweils semesterbezogene Themenreihen zusammen und versucht so immer aktuelle Entwicklungen, Verfahren und Konzepte mit ihren Auswirkungen auf das Raumklima aufzuzeigen.

Projektaufgabe

Es stellt sich somit den Studenten und angehenden Ingenieuren die Aufgabe, auf diese Fragen, die im Wesentlichen Bestandteil des Seminars für Baukonstruktion und Bauphysik sind, eine Antwort zu geben und sich vertiefend mit diesen Problemen auseinanderzusetzen.

Folgende Bearbeitungen sind möglich:

1. Aufgreifen einer Frage aus dem Bereich der aktuellen Vorlesungsreihe und Bearbeitung
2. Vorstellung eines entsprechenden Projektes, Verfahrens oder Konzeptes
3. Vorstellung von besonderen Lösungen zu diesen Fragen
4. Entwicklung von Lösungen dieser Aufgaben

Die Bearbeitungen werden im Rahmen des Seminars für Baukonstruktion und Bauphysik diskutiert.

Hierzu ist eine schriftliche umfangreiche Ausarbeitung sowie eine Präsentation zu erarbeiten. Das Thema ist mit dem Dozenten schriftlich abzustimmen. Der Umfang der Ausarbeitung beträgt min. 20 Seiten. Im Rahmen eines Vortrages (ca. 20 Minuten), unterstützt durch eine Powerpoint-Präsentation, ist die Arbeit vorzustellen. Bei den Ausarbeitungen sowie Präsentationen ist in jedem Fall das vorgegebene Layout sowie zu verwenden!

Es ist auf Vollständigkeit, Verständlichkeit, Übersichtlichkeit und Ästhetik zu achten.

Alle Dateien, wie Textdatei - Format Word, Powerpoint-Präsentation - Format ppt sowie alle Darstellungen, Bilder, Grafiken und Diagramme sind in einer Projektmappe und auf einer CD abzugeben. Die Dateien sind genauestens nach Vorgabe zu beschriften!

Da jede Person einzeln bewertet wird, ist von jedem Gruppenmitglied ein Teil des Vortrages zu übernehmen. Zu den Präsentationen ist ein Namensschild mitzubringen.

Präsentation

erste Woche im folgenden Semester

Gruppe		
Name	Matr.-Nr.:	Gesamtnote
1.		
2.		

Name	Datum	Note		
		Thema/Bearbeitung	Ausarbeitung	Präsentation

Bitte ausfüllen und bei der 1. Präsentation abgeben. Seite verbleibt beim Dozenten.

Bewertung im Überblick

Die Benotung erfolgt aufgrund

der Auswahl und Bearbeitung
des Themas

Hierbei wird die Auswahl und die Bearbeitung eines Themas berücksichtigt.
Den größten Anteil hat hierbei die eigene Kreativität / die eigenen Ideen zur
Lösung.

der Präsentation

Ausarbeitung:

übersichtliche und vollständige schriftliche Ausarbeitung zum Thema.

Layout http://www.bbs-international.com/webfm_send/494

Präsentation:

übersichtliche und ansprechende Präsentation der Aufgabe in der Vortrags-
darstellung - Powerpoint.

Layout http://www.bbs-international.com/webfm_send/489

Zusammensetzung der Gesamtnote

50% Thema und Bearbeitung

25% Ausarbeitung

25% Präsentation