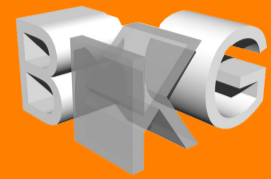




Quelle: aialifedesigners.fr



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Institut für
Konstruktives Gestalten
und Baukonstruktion

PROF. ARCHITEKT
STEFAN SCHÄFER

Baukonstruktion

SS 2025

BAUKONSTRUKTION PROJEKT
BAUKONSTRUKTION ÜBUNG

DI 13:30 – 16:50 UHR L5 06 / 26+32
FR 09:50 – 13:20 UHR

Das Modul Baukonstruktion gliedert sich in zwei Veranstaltungsteile:
Das Baukonstruktion-Projekt und die Baukonstruktion-Übung.

Der Fokus des Baukonstruktion-Projekts liegt auf der Entwicklung eines kleinen konstruktiven Entwurfs, während die Baukonstruktion-Übung die baukonstruktive Durcharbeitung ausgewählter Detailpunkte des Projekts zum Inhalt hat. Beide Veranstaltungsteile vermitteln und vertiefen konstruktive Zusammenhänge und detaillieren einzelne Themen wie bspw. Gründung, Abdichtung, Gebäudehülle, Dach.

Im Rahmen der Baukonstruktion-Übung ist eine bestimmte Anzahl konstruktiver Details zu entwickeln. Diese Planungsdetails ergänzen das Baukonstruktion-Projekt inhaltlich und dienen zu dessen baukonstruktiver Präzisierung. Die Baukonstruktion-Übung findet im Wechsel zu einer semesterbegleitenden CAD-Beratung (Vectorworks) statt.

Die erforderliche Studienleistung wird durch den erfolgreichen Abschluss des Projekts sowie der Übungen erbracht. Den Modulabschluss bildet eine zeichnerische / schriftliche Prüfung am Ende des Semesters.

Teilnehmern von „Baukonstruktion“ wird empfohlen, zuvor oder mindestens zeitparallel das Modul „Baukonstruktion und Bauphysik“ zu absolvieren.

Baukonstruktion Projekt:

Baukonstruktion Übung:

Di. 22.04.2025 Einführung / Ausgabe

Di. 06.05.2025 Korrektur 1

Di. 20.05.2025 Korrektur 2

Di. 03.06.2025 Zwischenabgabe

Di. 17.06.2025 Korrektur 3

Di. 01.07.2025 Korrektur 4

Di. 22.07.2025 Endabgabe

Fr. 09.05.2025

Fr. 23.05.2025

Fr. 13.06.2025

Fr. 27.06.2025

Fr. 11.07.2025

Korrektur 1

Korrektur 2

Korrektur 3

Korrektur 4

Korrektur 5



Ansprechpartner:
Prof. Architekt Stefan Schäfer
Dr.-Ing. Robert Burgaß

Franziska-Braun-Straße 3
D-64287 Darmstadt
tel: 06151 / 16-21382
fax: 06151 / 16-21384