



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Institut für
Konstruktives Gestalten
und Baukonstruktion

PROF. ARCHITEKT
STEFAN SCHÄFER



Quelle: bauwelt.de

Baukonstruktion

Online!

SS 2022

BAUKONSTRUKTION PROJEKT BAUKONSTRUKTION ÜBUNG

DI 15:30 – 18:30 UHR
FR 11:40 – 13:10 UHR

Das Modul Baukonstruktion gliedert sich in zwei Veranstaltungsteile:
Das Baukonstruktion-Projekt und die darin integrierte 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 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 „Grundlagen des konstruktiven Hochbaus“ zu absolvieren.

Baukonstruktion Projekt:

Di. 12.04.2022	Einführung / Ausgabe
Di. 26.04.2022	Korrektur 1
Di. 10.05.2022	Korrektur 2
Di. 24.05.2022	Zwischenpräsentation
Di. 07.06.2022	Korrektur 3
Di. 21.06.2022	Korrektur 4
Di. 19.07.2022	Endabgabe

Baukonstruktion Übung:

Fr. 29.04.2022	Korrektur 1
Fr. 13.05.2022	Korrektur 2
Fr. 10.06.2022	Korrektur 3
Fr. 24.06.2022	Korrektur 4
Fr. 08.07.2022	Korrektur 5
Im Rahmen der Baukonstruktion-Übung erfolgt ebenfalls eine CAD-Sprechstunde.	

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

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