



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Institut für  
Konstruktives Gestalten  
und Baukonstruktion

PROF. ARCHITEKT  
STEFAN SCHÄFER



Quelle: DETAIL 10/2017



## Baukonstruktion

SS 2018

### BAUKONSTRUKTION PROJEKT BAUKONSTRUKTION ÜBUNG

DI 15:30 – 17:55 UHR L5 01 / R 32  
FR 09:50 – 13:00 UHR L3 01 / R 01 56

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

Der Fokus bei der Baukonstruktion-Übung liegt auf der baukonstruktiven Durcharbeitung relevanter Bauteile eines vorgegebenen Objektes während das Baukonstruktions-Projekt einen konstruktiven Entwurf zum Inhalt hat. Beide Veranstaltungsteile vermitteln und vertiefen konstruktive Zusammenhänge und detaillieren einzelne Themen wie bspw. Gründung, Abdichtung, Gebäudehülle, Dach.

Die Baukonstruktion-Übung besteht aus betreuten, blockweise angebotenen Saalübungen, in denen konstruktive Details zeichnerisch ausgearbeitet werden. Die Aufgaben sind so gestaltet, dass sie während der Saalübungszeiten fertigzustellen sind. Zusätzlich werden zwei größere Hausübungen angeboten, für die ein längerer Bearbeitungszeitraum besteht.

Die erforderliche Studienleistung wird durch den erfolgreichen Abschluss der Saal- und Hausübungen sowie des Projektes erbracht. Den Modulabschluss bildet eine schriftliche / zeichnerische 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. 17.04.2018	Einführung / Ausgabe
Di. 24.04.2018	Korrektur 1
Di. 08.05.2018	Korrektur 2
Di. 22.05.2018	Zwischenpräsentation
Di. 05.06.2018	Korrektur 3
Di. 19.06.2018	Korrektur 4
Di. 03.07.2018	Abgabe

#### Baukonstruktion Übung

Fr. 04.05.2018	Saalübung 1
Fr. 18.05.2018	Saalübung 2
Fr. 15.06.2018	Saalübung 3
Fr. 29.06.2018	Saalübung 4
Fr. 13.07.2018	Saalübung 5
	Hausübung 1
	Hausübung 2

Ansprechpartner:  
Dipl.-Ing. Jakob Reising  
M.Sc. Maximilian Rühl

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