



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Institut für
Konstruktives Gestalten
und Baukonstruktion

PROF. ARCHITEKT
STEFAN SCHÄFER

Baukonstruktion

SS 2019

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 kleinen 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 vorgesehen ist.

Die erforderliche Studienleistung wird durch den erfolgreichen Abschluss der Saal- und Hausübungen sowie des Projektes 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. 16.04.2019	Einführung / Ausgabe
Di. 23.04.2019	Korrektur 1
Di. 07.05.2019	Korrektur 2
Di. 21.05.2019	Zwischenpräsentation
Di. 04.06.2019	Korrektur 3
Di. 18.06.2019	Korrektur 4
Di. 02.07.2019	Abgabe

Baukonstruktion Übung

Fr. 03.05.2019	Saalübung 1
Fr. 17.05.2019	Saalübung 2
Fr. 14.06.2019	Saalübung 3
Fr. 28.06.2019	Saalübung 4
Fr. 12.07.2019	Saalübung 5
	Hausübung 1
	Hausübung 2

Ansprechpartner:
M.Sc. Maximilian Rühl

Franziska-Braun-Straße 3
D-64287 Darmstadt
tel: 06151 / 16-21385
fax: 06151 / 16-21384