

Modulcode	Modulbezeichnung		Zuordnung
BARC4010	Projektstudio II		Bachelor
	Studiengang	BA Architektur	
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung	

Modulverantwortlich	Prof. Philipp Krebs
Modulart	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im WiSe
Regelbelegung / Empfohlenes Semester	4. Fachsemester
Credits (ECTS-Punkte)	7
Leistungsnachweis	<p>Studienleistung</p> <p>Projektentwurf</p> <p>Die Modulprüfung umfasst die studienbegleitende Präsentation eines während des gesamten Semesters erarbeiteten Projektentwurfs mit konstruktivem Schwerpunkt in Form von mündlichen Vorträgen unter Zuhilfenahme von Zeichnungen und Modellen, welche die strukturellen Zusammenhänge von Ort, Programm, Materialeinsatz, Tragwerk, Konstruktion und ihrer Raum- und Formwirkung zeigen.</p>
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	-
Modul ist Voraussetzung für	-
Moduldauer	1 Semester
Notwendige Anmeldung	Keinerlei Anmeldung nötig, Teilnahme unbeschränkt möglich
Verwendbarkeit des Moduls	-

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Anzahl Kurse	SWS	Workload (in h)	
						Präsenz	Selbststudium
1 Projektstudio II	Prof. Krebs, Prof. Pellkofer, Prof. Sachse	Seminar	33	3	6	90	120
2	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
3 Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
4 8 Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
5 Klicken Sie hier, um Text einzugeben: Titel der Lehrveranstaltung.	Dozent*in	Wählen Sie ein Element aus.					
Summe					6	90	120
Gesamtworkload für das Modul						210	

Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden lernen, im Ablauf eines Planungsprozesses den Zusammenhang der gestalterischen, funktionalen und technischen Entscheidungen auf allen Maßstabsebenen zu bearbeiten. Sie werden dadurch befähigt technische und gestalterische Auswirkungen für sich selbst erlebbar zu machen und die Abhängigkeit der Gesamtqualität von dem stimmigen Zusammenwirken der einzelnen Entscheidungsprozesse zu begreifen.</p> <p>Die Darstellung der gesamten Planung mit den Mitteln des CAD entsprechen den grundlegenden handwerklichen Anforderungen an eine Planungsbearbeitung in der Praxis und befähigen die Studierenden zur Berufstätigkeit in Planungs- und Architekturbüros. Das Modul ist auch eine der wesentlichen Voraussetzungen für die zeitlich anschließende Praxisphase.</p>
Inhalte	<p>Inhalt des Moduls ist eine Aufgabenstellung, die in den Grundzügen eine praxisnahe Planungssituation innerhalb eines Architekturbüros widerspiegelt. Die Planung eines mehrgeschossigen Gebäudes aus den Aufgabenbereichen öffentlicher Bauten, Verwaltung, Ausstellung, Handwerk oder Industrie soll von der Entwurfsarbeit bis ins regelhafte Detail einer Werk- und Ausführungsplanung durchgearbeitet werden.</p> <p>Anhand der Bearbeitung dieser komplexen Bauaufgabe soll die Fähigkeit vermittelt werden, die Anforderungen mehrerer Teilbereiche aus der Architektur mit Schwerpunkten in Baukonstruktion und Tragwerkslehre in einem Projekt zu integrieren.</p> <p>Das Ziel, mehrere Teilbereiche innerhalb einer gemeinsamen Aufgabenstellung zusammenzuführen führt zu einer engen inhaltlichen Verknüpfung mit dem Modul Konstruieren IV. Das Modul hat damit eine zentrale Bedeutung im didaktischen Aufbau des Bachelor-Studiengangs.</p>
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> - Frick/Knöll Baukonstruktionslehre Teil 1 und 2 - Zusammenhänge, W. Belz, Köln: R. Müller - Konstruieren im Raum, M. Hauschild, München: Callwey - Holzbau Atlas, Natterer Herzog Volz, Köln: R. Müller - Glasbau Atlas, Institut für internationale Architektur-Dokumentation, Berlin: Birkhäuser - DETAIL, Zeitschrift für Architektur und Baudetail, 12 Ausgaben/Jahr - sowie Angaben zu weiterer Literatur in den Lehrveranstaltungen