

MARC2120	Modulbezeichnung	WPM Modulbereich A: Wood Urban	Master
	Studiengang	MA Architektur	
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung	
Modulverantwortlicher	Prof. Markus Lager		
Modulart	Wahlpflichtmodul		
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im SoSe		
Empfohlenes Semester	2. Fachsemester		
Credits (ECTS-Punkte)	5		
Leistungsnachweis	Studienleistung Die Studienleistung wird benotet. Sie wird als Portfolioprüfung durchgeführt und variiert je nach inhaltlichem Thema: • Übung • Teilnahme • Exkursion • Dokumentation • Schriftliche Ausarbeitung • Entwurfs-, Werk- und Detailplanung, Modellbau • Referat I Präsentation etc.		
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch		
Voraussetzung			
Modul ist Voraussetzung für	Aus den Modulbereichen A, B und C sind bis Ende des 3. Studienseesters insgesamt 45 CP zu erwerben. Aus jedem Modulbereich sind mindestens zwei Studienleistungen zu erbringen		
Moduldauer	1 Semester		
Notwendige Anmeldung	Maximale Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldung erfolgt durch: (siehe unten) Anmeldung über Moodle		
Verwendbarkeit des Moduls			

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Kursanzahl	SWS	Workload (in h)	
						Präsenz	Selbstst.
1 Wood Urban	Prof. Lager N.N.	Seminar	12	1	2	30	120
2							
3							
4							
5							
Summe					2	30	120
Gesamtworkload für das Modul						150	

Qualifikationsziele

Fachliche Kompetenzen:

- Erwerb von detaillierten Fachkenntnissen zu den gestalterischen, typologischen, konstruktiven, technologischen, bauphysikalischen und umweltbezogenen Dimensionen von Holzbauprojekten im städtischen Kontext
- Erkennen Fachdisziplinen übergreifender Zusammenhänge beim architektonischen Entwurf und der Baukonstruktion von mehrgeschossigen Hochbauprojekten in Holzbauweise (Wohnungsbau, Bildungsbau etc.)
- Befähigung zur selbständigen Lösung komplexer interdisziplinärer Fragestellungen im mehrgeschossigen Holzbau

Methodische Kompetenzen:

- Erwerb von Fertigkeiten und Methoden der interdisziplinären Kommunikation und Kooperation im Planungsprozess
- Erwerb von Entwurfs- und Planungskompetenzen
- Erlangung von Kenntnissen des Recherche- und Informationsmanagements
- Anwendung von medialen und rhetorischen Präsentationstechniken
- Erlangung von Kenntnissen zur Selbstorganisation, des Zeitmanagements und der Arbeitsplanung

Soziale und persönliche Kompetenzen:

- Steigerung der Sozial- und Handlungskompetenz
- Kompetenzen zu teamorientierter Arbeitsweise durch gegenseitigen Austausch in Einzel- oder Gruppenarbeit im Rahmen der seminaristischen Bearbeitung
- Befähigung zu verantwortlichem Handeln bei der Umsetzung des nachhaltigen Planens und Bauens im Kontext der Lösung komplexer gesellschaftlicher und technischer Problemstellungen

Inhalte

Im Modul werden Inhalte behandelt und vermittelt, welche anwendungsbezogen das Projektstudio „Interdisziplinärer Holzbau“ ergänzen, aber auch allen Studierenden im Masterstudien-gang offenstehen.

Das Modul Wood Urban vermittelt die gestalterischen, typologischen, konstruktiven, technologischen, bauphysikalischen und umweltbezogenen Dimensionen im Entwurfs- und Planungsprozess von mehrgeschossigen Holzbauprojekten im städtischen Kontext

Im Seminar werden Best Practice Beispiele im urbanen Holzbau vor dem Hintergrund des aktuellsten Stands der Technik und der Forschung aufbereitet und diskutiert.

Literatur

Literaturempfehlungen werden themenbezogen ausgegeben