

MARC5000	Modulbezeichnung	Wahlmodul	Master
	Studiengang	MA Architektur	
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung	
Modulverantwortlicher	Prof.in Almut Seeger		
Modulart	freies Wahlmodul		
Angebotshäufigkeit	jedes Semester		
Empfohlenes Semester	keine Empfehlung - individuell wählbar		
Credits (ECTS-Punkte)	2		
Leistungsnachweis	Den Studierenden wird die Studienleistung nach erfolgreicher Teilnahme mit m.E.t. (mit Erfolg teilgenommen) bescheinigt. Die Art der Leistungsnachweise kann sein: Präsentationen, schriftliche Ausarbeitungen, Referate, Klausuren, Seminararbeiten, etc		
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch		
Voraussetzung			
Modul ist Voraussetzung für	Aus dem Angebot der Wahlmodule sind während des 4-semesterigen Masterstudiengangs insgesamt 10 CP zu erwerben.		
Moduldauer	1 Semester		
Notwendige Anmeldung	Maximale Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldung erfolgt durch: (siehe unten) Einwahlverfahren über Moodle		
Verwendbarkeit des Moduls			

Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kursgröße	Kursanzahl	SWS	Workload (in h)	
						Präsenz	Selbstst.
1 Wahlmodul	Professuren FR ARC / externe Dozierende	Seminar	12	3	2	30	30
2							
3							
4							
5							
Summe					2	30	30
Gesamtworkload für das Modul						60	

Qualifikationsziele

Fachliche Kompetenzen:

- Die Studierenden können neigungsorientiert fachliche Kenntnisse und Fertigkeiten im Rahmen ihrer Entwurfs- und Planungstätigkeit vervollständigen oder sich darüber hinaus interdisziplinär bilden.

Methodische Kompetenzen:

- Die Studierenden werden befähigt, die verschiedenen Aspekte eines Planungsprozesses methodisch, wissenschaftlich und gestalterisch zu analysieren und in den Entwurf zu integrieren.
- Die Studierenden ein Verständnis für den Entwurfsprozess über Analysen und die Interpretation von Rahmenbedingungen.

Inhalte

Das Modul bietet Studierenden Angebote aus spezifischen Lehrgebieten, Vertiefungen in fachspezifischen Themenbereichen und stellt ein ergänzendes Angebot zur Wissensvermittlung im Sinne eines ‚Studium Generale‘ dar. Die Lehrangebote werden teilweise von externen Dozent:innen mit speziellen Fachkenntnissen u.a. in folgenden Bereichen angeboten:

- Darstellungen in analoger und digitaler Form
- Methoden und Instrumente des Entwerfens
- Praxisworkshops und Design-Build-Projekte
- Bauaufnahme und Denkmalschutz
- Sondergebiete der technischen Gebäudeplanung und/oder Baukonstruktion
- Lichtplanung
- Immobilienfinanzierung und -Bewirtschaftung
- Projektsteuerung
- Theorien, Begriffe und Leitbilder
- Künstlerische Interventionen
- Soft Skills
- Passivhaus¹

¹Eine besondere Qualifikation stellt das Modul „Passivhaus“ dar. Dieses bietet die bundesweit einmalige Möglichkeit, durch eine Abschlussprüfung das „Zertifikat Passivhaus“ als integralen Bestandteil des Studiums zu erwerben. Möglich wird dies durch einen Kooperationsvertrag mit dem Passivhausinstitut Darmstadt, in dem der Architekturfakultät der FHE für den Bereich der bundesdeutschen Hochschulen exklusiv das Recht eingeräumt wird, Prüfungen zum „Zertifikat Passivhaus“ durchzuführen. Der Ablauf erstreckt sich über die Fachsemester 1-3 im Master. Die genauen Inhalte werden gesondert bekanntgegeben. Zusätzlich werden im Rahmen der Projektstudios die konzeptionellen und technischen Voraussetzungen für hocheffiziente Gebäude als Neubau und Ertüchtigung im Bestand vermittelt.

Literatur

Literaturempfehlungen werden themenbezogen ausgegeben.