M.A. Architektur – FPSO 2023

Anlage 1 - Prüfungsmodule M.A. Architektur
Wintersemester 2025/2026

Erläuterungen: SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; SE = Seminar; PT = Projekt; ID = Interdisziplinäres Projekt; VI = Vorlesung mit integrierten Übungen; PR = Praktikum; E = Unterrichtssprache Englisch

In der Regel ist die Unterrichtssprache Deutsch, insbesondere bei Übungen und Projektarbeiten ist eine englischsprachige Betreuung möglich. Die rein englischsprachigen Module sind in der Anlage entsprechend gekennzeichnet. In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen und mündlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

Pflichtmodule

Folgende Module müssen in den vorgegebenen Semestern erbracht werden:

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
AR30210	Methodische Entwicklung von Forschungsfragen	SE	3	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30006	Master`s Thesis	PT	4	0,45	30	Projektarbeit	-

Projekt Wahlmodule

In den ersten drei Semestern muss jeweils ein Projekt erfolgreich abgelegt werden. Insgesamt sind 45 Credits aus den Modulkatalogen „Projekt“ und „Projektvertiefung“ zu erbringen.

Projekt

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
AR30350	Baudenkmalpflege: Projekt	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED130103	DAT Project: Designing Experiences through Prototypes	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30412	Masterprojekt - Digital Fabrication	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
BGU62061	Masterprojekt - Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30351	Masterprojekt - Landschaftsarchitektur und öffentlicher Raum	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120052	Projekt MA – AND Studio	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30377	Projekt - Architectural Design and Participation	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120055	Projekt – Architektur und Holzbau	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120071	Projekt – Architektur und Konstruktion	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120144	Projekt - Art in Architecture	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30233	Projekt - Architekturgeschichte und kuratorische Praxis	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30228	Projekt - Architekturinformatik	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30209	Projekt - Entwerfen und Gestalten	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30231	Projekt - Entwerfen und Konstruieren	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30236	Projekt - Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30373	Projekt - Green Technologies in Landscape Architecture	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120068	Projekt - Integrated Product Design	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30230	Projekt - Kategorien des Umbauens	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30243	Projekt - Nachhaltige Entwicklung von Stadt und Land	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30424	Projekt – Niemals nur oberflächlich – Prof, Danzl	PT+SE	1/2/3	8	15	Projektarbeit	
AR30244	Projekt - Raumentwicklung	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30246	Projekt - Städtebau und Wohnungswesen	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30409	Projekt - Sonderthemen architektonisches Entwerfen	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-

AR30242	Projekt - Structural Design	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30235	Projekt - Theoriegrundlagen des Entwurfs	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30245	Projekt - Urban Design	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120135	Projekt - Urbane Dichte	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-

Projektvertiefung

Kann nur in geeigneten Projekten und in Absprache mit der betreuenden Professur durchgeführt werden

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
AR30404	Baudenkmalpflege: Projekt Vertiefung	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30468	Masterprojekt Vertiefung - Digitale Fabrikation	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30379	Projektvertiefung - Architectural Design and Participation	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120056	Projektvertiefung – Architektur und Holzbau	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120111	Projektvertiefung – Architektur und Konstruktion	PT+SE	1/2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30416	Projektvertiefung – Architekturgeschichte und kuratorische Praxis	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30248	Projektvertiefung - Architekturinformatik	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30301	Projektvertiefung - Entwerfen und Gestalten	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30254	Projektvertiefung - Entwerfen und Konstruieren	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30265	Projektvertiefung - Gebäudetechnologie und klimagerechtes Bauen	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30375	Projektvertiefung - Green Technologies MA	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30277	Projektvertiefung - Nachhaltige Entwicklung von Stadt und Land	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30445	Projektvertiefung - Niemals nur oberflächlich, Prof. Danzl	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30283	Projektvertiefung - Städtebau und Wohnungswesen	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30279	Projektvertiefung - Raumentwicklung	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30429	Projektvertiefung - Sonderthemen architektonisches Entwerfen	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30275	Projektvertiefung - Structural Design	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30434	Projektvertiefung - Theoriegrundlagen des Entwurfs	PT+SW	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30252	Projektvertiefung - Umbaustrategien	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
AR30281	Projektvertiefung - Urban Design	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120137	Projektvertiefung – Urbane Dichte	PT+SE	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-
ED120134	Projekt Vertiefung – Integrated Product Design	PT+SW	2/3	6+2	15	Projektarbeit	-

Wahlmodulkatalog

Im Rahmen des Masterstudiengangs Architektur müssen Wahlmodule im Umfang von mindestens 42 Credits belegt werden. Dazu stehen grundsätzlich alle Module innerhalb des allgemeinen Wahlmodulkatalogs „Architektur“ sowie innerhalb der folgenden 3 thematischen Wahlmodulkataloge zur freien Auswahl bzw. sind frei kombinierbar (Bitte beachten Sie zusätzlich die jeweiligen Modulbeschreibungen und die dort empfohlenen Voraussetzungen).
Zudem können aus dem Wahlmodulkatalog „Angrenzende Fachgebiete“ maximal 9 Credits eingebracht werden.

Um einen Studienschwerpunkt gemäß § 37 Abs. 3 zu belegen, gilt als zusätzliches Kriterium, dass die überwiegende Mehrzahl der Wahlmodule (mindestens 27 von insgesamt 42 Credits) aus einem der betreffenden thematischen Wahlmodulkataloge gewählt werden müssen.
Eine semesterweise aktualisierte Fassung der Wahlmodulkataloge stellt der Prüfungsausschuss im Study Office bereit.

Wahlmodulkatalog „Architektur“

ohne thematische Zuordnung

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
ED130012	Aktuelle Fragen zur nachhaltigen Immobilienwirtschaft	VO	SS	2	3	Übungsleistung	-
AR30363	Algorithmic Design	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30137	Analoge Gestaltungsmethoden	SE	WS/SS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120051	AND Workshop	SE	SS	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30402	Architectural Design Thinking	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30435	Architektur & Psychologie	SE	WS/SS	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120142	Architektur und Kontext – MA	SE	WS/SE	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-

AR30181	Architektur und Referenz	SE	SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
BGU65015	BIM.project	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
BGU65016	BIM.fundamentals	V+Ü	SS	2+2	6	Klausur	60
AR30396	Building Participation II	SE	SS	3	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED130016	Computational Design and Fabrication	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30414	CONTEXT+ II	SE	WS/SS	1	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120143	Contextual Design	SE	WS/SS	4,5+4,5	9	Projektarbeit	-
ED130100	Critical Making: Uncovering Biases, Rapid Prototyping, and Designing for Engagement	SE	WS	4	6	Präsentation	-
ED130102	DAT Design Expedition: Excursion	EX	WS/SS	2	3	Bericht	-
ED120121	Design Expedition 1	EX	WS/SS	2	3	Präsentation	-
ED120105	Design Expedition 2	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED130101	Design Expedition: Communication and Exhibition	Ü	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	
ED120104	Design Futuring	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120103	Design Research Lab	SE	WS/SS	4	6	Laborleistung	
ED130091	Designing Public Policy – Special Issue: Nature's Design Lab: Crafting Policies and Change in the Wild			1	2		
AR30287	Digitale Fotografie - Fortgeschrittene	Ü	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17125	Fragestellungen zu Wissenschaft und Gesellschaft in Architektur und Städtebau	SE	WS	2	3	Projektarbeit	-
AR30033	Freie Kunst	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30103	Gestalten 1.0	SE	WS/SS	2	3	Übungsleistung	-
AR30104	Gestalten 2.0	SE	WS/SS	2	6	Projektarbeit	-
AR30426	Go Public II	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-
AR30330	Großes Eins zu Eins Labor	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30365	Interaktive Visualisierung	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30199	Interdisziplinäres Projekt	SE		4	6	Projektarbeit	-
AR30329	Kleines Eins zu Eins Labor	SE	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30095	Künstlerisches Projekt I	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30096	Künstlerisches Projekt II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30405	ON SITE II	EX	WS/SS	4	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30364	Parametric Design	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
ED130090	Partizipatives Design	SE	SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30366	Performance Based Design	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
ED120076	Projektmanagement im öffentlichen Bauen	SE	SS	2	3	wiss. Ausarbeitung	-
ED120117	Projektwoche: Design Futuring		WS	4	6	Projektarbeit	-
ED120118	Projektwoche: New Technologies for Design Research		WS	4	6	Laborleistung	-
AR30362	Rendertube	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30310	Sketch Design	SE	WS/SS	4	6	Lernportfolio	-
ED120099	MA Seminar Specialized Construction Techniques I	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120100	MA Seminar Specialized Construction Techniques II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30128	Sonderthemen Entwerfen und Konstruieren II	SE	SS	4	6	Übungsleistung	-
AR30473	Studiobau	SE	WS	4	6	Projektarbeit	
ED130049	Strategisches Design/ Sonderthema Reaktivierung Heizkraftwerk	SE	WS	4	6	Übungsleistung	-
AR30382	Strukturierte Planungs- und Kreativitätsmethoden	SE	WS/SS		3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30431	Spezialfragen Urban Design - Intervention	SE	WS/SS	2	6	Projektarbeit	
AR30432	Spezialfragen Urban Design - Vertiefung	SE	WS/SS	1	3	Projektarbeit	
ED120136	Summer School Entwerfen und Gestalten	WS	SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30286	Szenografie	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED130114	Transdisziplinäre Ansätze für internationale Baugenehmigungssysteme		WS	2	3		-
AR30444	Virtueller Raum	Ü	WS/SS	2	6	Projektarbeit	

Wahlmodulkatalog „Architekturtechnologien“

Integrated Building Technologies

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
ED130126	Abwehrender und anlagentechnischer Brandschutz		WS	4	6	Präsentation	-
AR30044	Adaptive Gebäudekonzepte	Ü	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED170020	Additive Fertigung für Nachhaltigkeit	SE	WS	4	5	Projektarbeit	-

BV650002	Advanced Topics in Building Information Modeling	SE	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30420	Alters- und Demenzsensible Architektur	V+Ü	SS	2	3	mündlich	20
ED120053	AND Foundation Seminar	Ü	WS	2	3	Projektarbeit	-
ED130124	Angewandter Brandschutz	SE	WS	3	3	Projektarbeit	-
ED120126	Annäherungen an die Konservierung von Architekturoberfläche	V	WS/SS	2	3	Klausur	90
AR30012	Arbeitssicherheit	Ü	WS/SS	4	6	Klausur	120
ED120122	Architektonische Oberflächenmaterialien wissenschaftlich erforschen	V + Ü	WS/SS	2	3	Klausur	60
BGU62060	Baubiologie. Prinzipien des gesunden und nachhaltigen Planens und Bauens	SE	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR17107	Bauen mit Membranen	V + SE	SS	2	3	Projektarbeit	-
BGU65016	BIM.fundamentals	SE	WS	4	6	Projektarbeit	
ED120115	Computational Design and Fabrication 1	V	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-
ED120116	Computational Design and Fabrication 2	V	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120152	Computational Structural Design	SE	WS	4	6	Übungsleistung	-
ED120097	Die materielle Seite der Farben in der Architektur. Charakterisierung und Diagnostik	V	WS/SS	4	3	Klausur	60
ED120131	Digitale Baudokumentation	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED120161	Digital Fabrication Research	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120162	Reading Group: Digital Fabrication in Architecture — Machines, Materiality & Making	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
BV620028	Entwicklung und Integration von Nachhaltigkeitsstrategien in die Entwurfsplanung	SE	WS/SS		3	Projektarbeit	-
ED120043	Fertigungsorientiertes Digitales Design	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120059	Forschungsfragen im Holzbau	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120067	Foundations of Integrated Product Design	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30417	Robotische Fabrikation in der Architektur	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	
AR72048	Green Technologies MA	SE	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR72049	Green Technologies MA VL	V	WS/SS	2	3	mündlich	30
BV620007	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	V	SS	2	3	Klausur	60
ED120069	Heritage for a Sustainable Future	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR17042	Historische Tragkonstruktionen des industriellen Zeitalters	SE	SS	2	3	Klausur	60
AR30183	Historische Tragkonstruktionen des vorindustriellen Zeitalters I - Theorie	V	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120101	Historische Tragkonstruktionen des vorindustriellen Zeitalters II - Praxis	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30159	Hochschulbau	V	WS	4	6	Klausur	60
ED170021	Hochschulpraktikum: Grundlagen Innovativer Konstruktionsmethoden für die Additive Fertigung	P	WS	4	4		
BGU51026	Holzbau Ergänzungsmodul	VI	WS	4	5	Klausur	60
ED120058	Holzbau Vertiefung	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30335	Industrialisierungsstrategien im Bauwesen	V + Ü	SS	2	3	Klausur	60
AR30294	Klimagerechtes Bauen I	V	WS	2	3	Klausur	60
AR17041	Klimagerechtes Bauen II	V	SS	2	3	Klausur	60
AR17054	Konzeptioneller Brandschutz	V	WS	2	3	mündlich	20
AR17093	Krankenhausbau I	V	WS	2	3	mündlich	20
AR30136	Krankenhausbau II	V	WS	4	6	mündlich	20
ED120108	MA Seminar - Material Exchange	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	20
AR30314	Master's Real Studio Building Phase I	SE	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30315	Master's Real Studio Building Phase II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30354	Mikrosysteme für Assistiertes Leben	SE	WS	4	6	Klausur	120
ED120074	MA Seminar Integrated Design I	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120075	MA Seminar Integrated Design II	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
BGU62055	Nachhaltiges Bauen Grundmodul	V + Ü	SS	4	5	Klausur	60
ED130026	Nachhaltige Architektur, Stadt- und Landschaftsplanung	V + SE	WS	4	6	Lernportfolio	-
BV620029	Nachhaltigkeit in Architektur, Stadt und Landschaft	VO	WS	2	3	Lernportfolio	-
BV110050	Nachhaltigkeit von Gebäuden	V	-	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120057	Naturbaustoffe	V	WS	2	3	Klausur	60
BGU62050	Physikalische Prinzipien des energieeffizienten Bauens	SE	WS	4	6	Klausur	90
ED120114	Project Week Computational Design and Fabrication	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
SOT86081	Project Week: GovTech Design Lab: Harnessing AI, Earth Observation and Data Storytelling to Tackle Climate Security and Conflict	SE	WS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED130045	Projektwochen: Holzbau und Baukonstruktion	PT	WS	2	3	Projektarbeit	-
AR30317	Ringvorlesung TUM.wood	V	WS	2	3	Klausur	90

ED120072	MA Seminar Construction Techniques I	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120073	MA Seminar Construction Techniques II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120109	Spezialfragen Klimagerechtes Bauen	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
BGU51011	Sonderthemen aus Holzbau und Baukonstruktion	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17075	Sonderthemen des Holzbaus I	V	WS	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30166	Sonderthemen des Holzbaus II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
BV620006	Sonderthemen des nachhaltigen Bauens	V + Ü	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30225	Spezialthemen Computational Design I	SE		2	3	Projektarbeit	-
AR30226	Spezialthemen Computational Design II	SE		4	6	Projektarbeit	-
AR30398	Spezialthemen Green Technologies	V + U	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30011	Structural Design	V+Ü	WS	2+2	6	Klausur	60
ED120124	Structural Research 1	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
ED120125	Structural Research 2	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
BGU62051	Suffizienz im Bauwesen	SE	WS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30425	Vertiefende Bauforschung	SE	WS/SS	2	3	Lernportfolio	-
AR30469	Vertiefende Baugeschichte	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
BV620003	Wechselwirkungen zwischen Nachhaltigkeit und Baukultur	SE	WS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-

Wahlmodulkatalog „Kulturelles Erbe“

Cultural Heritage, History and Criticism

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
AR30427	Architektur Jahresausstellung I	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30428	Architektur Jahresausstellung II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30182	Architektur und Werkzeug	SE	WS	4	6	Projektarbeit	-
AR30076	Architekturanalyse	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30359	Architekturausstellung	SE	WS	2	3	Projektarbeit	-
AR30202	Architekturmuseum	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30105	Architektursystematik	SE	WS/SS	2	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30155	Bauen im Bestand MA I	V + Ü	SS	2	3	Übungsleistung	-
AR30419	Bauforschung	SE	WS/SS	4	6	Lernportfolio	
AR30121	Building Archaeology II	SE	SS	2	3	Lernportfolio	-
AR30394	Baudenkmalpflege: Aufnahme (Erfassen I)	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30437	Baudenkmalpflege: Bildwerkstatt	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30401	Baudenkmalpflege: Das Denkmal als Baustelle 1	V	WS	1	3	Klausur	120
AR30415	Baudenkmalpflege: Das Denkmal als Baustelle 2	V	WS	1	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30464	Baudenkmalpflege: Exkursion		WS/SS	4	3	Schriftliche Hausarbeit	-
AR30421	Baudenkmalpflege: Hausbesuch (Erfassen II)	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30465	Baudenkmalpflege: Kurzentwurf	Ü	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30466	Baudenkmalpflege: freie Seminararbeit	SE	WS/SS	1	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120107	Baudenkmalpflege: Moderne in der Kritik		WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30388	Baudenkmalpflege: Schreibwerkstatt (Diskurs II)	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120106	Baudenkmalpflege: Theorien der Erhaltung		SS	2	3	mündlich	20
AR30309	Denkmalpflege heute I	V	WS	2	3	mündlich	20
AR30331	Denkmalpflege heute II	V	SS	2	3	mündlich	20
ED120048	Erbe entdecken	Ü	WS/SS	2	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30367	Erfassen, Erhalten, Transformieren I	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30342	Erfassen, Erhalten, Transformieren II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30391	Erfassen, Erhalten, Transformieren III	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	
ED120047	Extra lecture – Staging Heritage for Future. Advanced	V	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30376	Gender Studies in Architecture		WS/SS	4	6	Projektarbeit und/oder wiss.Ausarbeitung	-
AR30022	Geschichte der Architekturtheorie	V	WS	2	3	Klausur	60
AR30023	Geschichte und Theorie des Städtebaus I	V + Ü	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-

AR30178	Geschichte und Theorie des Städtebaus II	V + Ü	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR17048	Instandsetzen historischer Tragkonstruktionen	V	SS	2	3	mündlich	20
AR30075	Lektürekurs zur Architekturtheorie	SE	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30408	Lost and Found - Staging Heritage for Future	SE	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30347	Projektwerkstatt Ausstellungsgestaltung	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30190	Projektwerkstatt kuratorische Praxis	SE		4	6	Projektarbeit	-
AR30368	Recherchestrategien im Bestand MA	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30462	Ritual and Architectural Heritage	SE	WS/SS	3	3	Projektarbeit	-
AR30403	Sonderthemen der Architekturgeschichte II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30471	Science in cultural heritage	SE	WS/SS	2	3	mündlich	20
AR30332	Theoriegrundlagen des Entwurfs	SE	WS/SS	4	6	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-

Wahlmodulkatalog „Stadt und Landschaft“

Urban and Landscape Transformation

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
ED120157	African Urbanism in a Global Context	SE	WS	2	3	Lernportfolio	-
ED150012	Aktive Mobilität	V+UE	SS	4	6	Übungsleistung	
AR30205	Architektur und Stadt	SE	WS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120063	Bedingungen von Architektur und Städtebau	V	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	
AR30086	Beyond Urban Image Stadtraum und Fotografie	V + Ü	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30316	Building Register I	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30083	Building Register II	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30298	Critical Issues in Urban Development and Architecture	V + Ü	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR72042	Der öffentliche Raum in Theorie und Praxis	V + Ü	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
BGU52021	European Mobility Venture - euMOVE. Mobilitätsbenchmark in Europa	SE	SS	3	3	Projektarbeit	-
AR30341	Exkursion Raumentwicklung	SE			3	Projektarbeit	-
AR30022	Geschichte der Architekturtheorie	V	WS	2	3	Klausur	60
AR71140	Geschichte der Gartenkunst	V	WS/SS	4	6	Klausur	120
AR30023	Geschichte und Theorie des Städtebaus I	V + Ü	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30178	Geschichte und Theorie des Städtebaus II	V + Ü	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120158	GIS-gestützte Methoden der Stadtforschung	SE	WS	2	3	Präsentation	-
AR72047	Green Typologies - MA	V + Ü	WS/SS	4	6	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30176	Integrierte Disziplin – Lehrstuhl für Städtebau und Wohnungswesen	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
ED120049	Interdisziplinäre Summerschool Städtebau	SE	SS	6	5	Projektarbeit	-
ED120062	Interdisziplinäre Winterschool Urban Design	SE	WS	5	5	Projektarbeit	
AR30361	Kritische Kartographie | Mapping	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30452	Multidisziplinäre Perspektive Raumökonomie	V	WS	3	5	Klausur	120
AR30456	Multidisziplinäre Perspektive Sustainable Urbanism - Praxis der Stadtplanung	SE	SS	3	5	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30125	Munich Plan I	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30129	Munich Plan II	SE	SS	4	6	Projektarbeit	-
AR30453	Neue Horizonte des Städtebaus	SE	WS/SS	4	5	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120127	Methoden des Städtebaus	SE	WS	3	6	Präsentation	-
AR30168	Öffentliches Baurecht	V	WS	2	3	mündlich	30
AR72030	Praktizierte Technik der Landschaftsarchitektur MA	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
BGU62058	Praxisorientierte Aspekte des nachhaltigen Städtebaus	SE	SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED120153	Positionen: Grundlagen + Methoden der Urbanistik	SE	WS	2	5	Übungsleistung	-
ED120160	Raumökonomie	V	WS	2	3	Klausur	60
BGU62057	Sonderthemen des nachhaltigen Städtebaus	V	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30406	Sonderthemen Öffentlicher Räume I	SE	WS7SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-

AR30222	Spezialfragen Sustainable Urbanism	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit oder wiss. Ausarbeitung	-
AR17081	Städtebau und Stadtentwicklung	SE	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30213	Stadtentwicklung durch Mobilität	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17095	Stadtplanung und Stadtgestalt in der Praxis	V	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung und mündlich	30
AR30200	Sustainable Urbanism I	Ü	WS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30201	Sustainable Urbanism II	SE	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR30223	Sustainable Urbanism Vertiefung	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit oder wiss. Ausarbeitung	-
AR30436	Sustainable Urbanism - Stadtfragen interdisziplinär bearbeiten	SE	WS	3	3	Wissenschaftliche Ausarbeitung	-
AR30206	The Art of Inhabitation	SE	WS	2	3	Klausur	90
AR72032	Theorie und Kritik der Landschaftsarchitektur	SE+V	WS/SS	2+2	6	Übungsleistung	-
BGU62063	TUM.stadt - Vorlesungsreihe	V	SS	2	3	Klausur	90
BGU62062	TUM.stadt	V+SE	SS	4	6	Klausur	90
ED120159	Urban Theory	SE	WS	2	3	Mündliche Prüfung	
AR30459	Urbanistische Darstellungsmethoden	SE	SS	2	5	wissenschaftliche Ausarbeitung	-

Wahlmodulkatalog „Angrenzende Fachgebiete“

Aus dem Katalog können maximal 9 Credits erbracht werden.

Modul-Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüf.-dauer
AR30384	Advanced Topic: Infrastructures & Design	SE	WS	2	5	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
WZ4028	Brandverhalten von Holz- und Holzwerkstoffen	V+Ü	SS	2+2	5	mündlich	20
WI100180	Business Plan - Advanced Course (Business Models, Sales and Finance)	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit (Business-plan)	-
CLA30720	Technik im Alltag	SE	WS/SS	3	2	Projektarbeit	-
MW0164	Energieoptimierung für Gebäude	V+Ü	SS	2+1	3		
ED150035	Engineering Ethics	V	WS	2	3	Projektarbeit	-
SZ0404	English for Architects C1	Ü	WS/SS	2	3	Präsentation / Schriftlich	-
SOT86701	EuroTeQ Collider. Enhancing Connections for Sustainable Futures (MSc)	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
BV300022	Geodatenbanken und Visualisierung	V+VI+VI	WS	1+3+2	6	Klausur	120
ED130048	Grundlagen von Human and Humanity Centered Design	SE	WS/SS	4	6	Übungsleistung	-
BV130021	Immobilienmärkte und Immobilieninvestoren	V	WS	2	3	Klausur	60
SOT86084	Introduction to Business Law	V+Ü	WS		6	Klausur	60
ED140009	Klimatisierung, Kältetechnik und Wärmepumpen	V+Ü	WS	3	5	Klausur	90
	Kontextstudium Data Perspectives (ED)						
	Kontextstudium Empathy & Personality (ED)						
	Kontextstudium Entrepreneurship (ED)						
	Kontextstudium Human & Society (ED)						
	Kontextstudium Regulatory & Governance (ED)						
	Kontextstudium Sustainable Development (ED)						
WI000116	Lead User Project	SE	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
BGU51030	Lernen aus Schäden	V	SS	2	3	Projektarbeit	-
BV550017	Nachhaltige Immobilienentwicklung (E)	VI	SS	4	6	Klausur	90
ED130052	Ökobilanzierung	VI+VI	WS	2+2	6	Klausur	120
BV000077	Portfolio- und Assetmanagement	V	WS	2	3	Klausur	60
BV130001	Projektorientiertes Daten- und Wissensmanagement	V	WS	2	3	Projektarbeit	-
BV550023	Seminarvortrag Immobilienentwicklung	V	WS/SS	2	3	wissenschaftliche Ausarbeitung	-
ED100043	Schlüsselkompetenzen für studentische Initiativen	SE	WS/SS	2	2	Übungsleistung	-
MW2245	Think. Make. Start (E)	PR	WS/SS	4	6	Projektarbeit	-
CIT6430001	Project Week 1000+	Ü	WS	2	2	Präsentation	
BGU62052	Erneuerbare Energieversorgung von Gebäuden	V+Ü	SS	4	6	Klausur	90
MW1475	Regenerative Energiesysteme 1	V+Ü	WS	2	3	Klausur	60
CLA11207	Kunst verstehen 1	Ü	WS/SS	1	1	Klausur	30