

MARC1130	Modulbezeichnung	Modulbereich A: Prozesse und Qualitäten	Master
	Studiengang	MA Architektur	
	Fakultät	Architektur und Stadtplanung	

Modulverantwortlicher	Prof.in Yvonne Brandenburger
Modulart	Wahlpflichtmodul
Angebotshäufigkeit	1x jährlich im WiSe
Empfohlenes Semester	keine Empfehlung - individuell wählbar
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 / Präsentation etc. • o.w.
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch
Voraussetzung	
Modul ist Voraussetzung für	Aus den Modulbereichen A, B und C sind bis Ende des 3. Studiensemesters 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) Einwahl über Moodle
Verwendbarkeit des Moduls	

Lehrveranstaltungs- nummer	Lehrveranstaltung	Dozent*in	Art	Kurs- größe	Kurs- anzahl	SWS	Workload (in h)	
							Präsenz	Selbstst.
1	Prozesse und Qualitäten	Alle Prof. ARC	Seminar	12	1	2	30	120
2								
3								
4								
5								
Summe						2	30	120
Gesamtworkload für das Modul							150	

Qualifikationsziele	Fachliche Kompetenzen: Analysieren und Evaluieren von architekturprojektbezogenen Problemstellungen aus dem Themenfeld des Planungs- und Baumanagements. Ableiten der Handlungs- und Argumentationsweise für diese Problemstellungen aus wechselnder Sicht des Architekten, des Bauherrn und weitere Projektbeteiligter. Methodische Kompetenzen: Vertiefender Umgang mit ausgewählten Werkzeugen und Methoden des Projektmanagements zum Erwerb der Fähigkeiten und Fertigkeiten zielorientierter Lösungsentwicklung. Die methodischen Kompetenzen variieren je nach Fachinhalt und können z.B. folgende umfassen: • Organisationsfähigkeit/Arbeitseffizienz • Moderations- und Gesprächstechniken • Visualisierungs- und Präsentationstechniken • Verhandlungen erfolgreich führen • Ergebnis und zielorientiertes Handeln Soziale und persönliche Kompetenzen: Die „Soft Skills“ dienen dazu die Kommunikations- und Interaktionssituationen entsprechend der Bedürfnisse der Beteiligten zu erkennen und erweitern den Umgang mit sich selbst. Die methodischen Kompetenzen variieren je nach Fachinhalt und können z.B. folgende umfassen: • Ganzheitliches Denken • Kommunikationsfähigkeit • Verantwortungsbewusstsein • Kundenorientierung • Beratungsfähigkeit • Konfliktlösungsfähigkeit
Inhalte	Im Modul Prozesse und Qualitäten werden Methoden und Arbeitsweisen des Tätigkeitsfeldes der Architekten vertieft, die zur architektonischen Qualitätssicherung von Planungs- und Bauprozessen geeignet sind. Die konkreten Themen können dabei im Semesterangebot variieren und beispielhaft folgende Inhalte umfassen: • Selbstmanagement • Bedarfsplanung • Bemusterung • Aufbau- und Ablauforganisation • Organisationshandbuch • Kapazitätsplanung • Ausschreibung • Systematisierte Nachhaltigkeitskriterien /Zertifizierungssysteme • Präsentation in VR • Technische Due Diligence (TDD) • Building Information Modeling (BIM) • u.v.m.
Literatur	Literaturhinweise aus den jeweiligen Lehrveranstaltungen