

Modulhandbuch für Architektur (Master 1 Fach)



Prüfungsordnungsbereich



Modulangebot



Prüfungsangebot



Lehrangebot

–	Prüfungsordnungsbeschreibung:	4 >
+	Pflichtmodule.....	5 >
	[2020825] Geschichte und Theorie.....	5 >
	[2020826] Baurecht.....	7 >
	[2020828] Strategien des Entwerfens.....	9 >
–	Wahlpflichtmodule.....	11 >
+	[2020845] Stegreif.....	11 >
	[2020838] Projekt M1.....	13 >
	[2020839] Projekt M2 Architektur.....	15 >
	[2020834] Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I.....	17 >
	[2020835] Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung II.....	19 >
–	Wahlmodule.....	21 >
+	[2020833] Wahlmodul Architektur.....	21 >
–	Transit Architektur.....	23 >
+	[2020836] Transit Architektur.....	23 >
	[8023959] Entrepreneurship 101 - Thinking like an entrepreneur and becoming one.....	25 >
	[2027276] Sprachkurs 1.....	28 >
	[2027277] Sprachkurs 2.....	29 >
–	Masterarbeit.....	30 >
+	[2020842] Masterarbeit MT Architektur	30 >

**Prüfungsordnungsbeschreibung:
Architektur (SPO-Version / 2019)**

Titel	Architektur
Kurzbezeichnung	MSArch
Version	2019
Studien- und Qualifikationsziele	<p>Der Masterstudiengang Architektur qualifiziert Absolvent*innen zu einer gestalterischen Tätigkeit in diversen Bereichen der Berufspraxis und Forschung. Sie haben ein Bewusstsein für die interdisziplinären Dimensionen und Auswirkungen ihrer Arbeit entwickelt und können ihre Verantwortung für die Gesellschaft reflektiert betrachten. Das Aachener Profil stellt hierzu die Vermittlung entwerferischer und technischer Kenntnisse und Fähigkeiten auf der Grundlage einer gesellschaftlichen, kulturellen und ökologischen Verantwortung ins Zentrum der Ausbildung von Architekt*innen. Absolvent*innen des konsekutiven Masterstudiengangs können allgemeingültige Zusammenhänge und auch Interdependenzen mit spezifischen Kenntnissen sowie analytischen Methoden einer generalistisch orientierten, thematisch breiten Ausbildung beschreiben, analysieren und deuten. Sie verfügen nach Abschluss über ein breites fachliches Grundlagenwissen in ingenieur-, natur-, sozialwissenschaftlichen, wie auch rechtlichen und künstlerischen Inhalten, welches sie durch trainiertes anwendungsorientiertes Denken auch zu forschungspraktischen Tätigkeiten befähigt. Durch ein sehr großes Wahlpflichtangebot haben sie die Möglichkeit, eine individuelle Vertiefung nach ihren eigenen Neigungen zu entwickeln. Der Lehrplan der beiden Studienjahre sieht im Detail folgende Lernergebnisse vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absolvent*innen verfügen über Kompetenzen im Entwerfen, Planen, Konstruieren und Bauen von Architektur und Stadt auf der technischen, zivilisatorischen und gesellschaftlichen Höhe der Zeit. • Sie arbeiten und denken interdisziplinär, so dass sie im Beruf zwischen Planungsbedingungen, funktionalen und räumlichen Anforderungen und Gestaltungsintentionen, sowie Bautechnik und Bauorganisation vermitteln können. • Im Zentrum der Ausbildung steht das projektorientierte Studium, das gleichermaßen enge Bezüge zur Berufspraxis und zur Forschung hat. Die Projekte nehmen in den ersten drei Semestern jeweils die Hälfte der studentischen Arbeitszeit ein. Hier entwickeln die Studierenden hochbaulich orientierte, ganzheitlich architektonische Projekte (Entwürfe) oder wissenschaftliche Projekte zu Teilaspekten und architektonisch relevanten Fragestellungen (Studienarbeiten). Die Bearbeitung zunehmend komplexerer architektonischer Aufgabenstellungen mit unterschiedlichen strukturellen und inhaltlichen Schwerpunkten und der Verknüpfung mit Grundlagen auch anderer Disziplinen führen integratives Denken und konzeptuelles Gestalten beim architektonischen Entwerfen und Konstruieren zusammen. • In ergänzenden Modulen erlangen die Studierenden Schlüsselkompetenzen für die Berufspraxis und können damit einhergehende technisch-wissenschaftliche und künstlerische Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten anwenden, beurteilen und modifizieren. • In zwei Forschungsfeldern sammeln die Studierenden zudem erste Erfahrungen in der Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen der Fakultät. • Das letzte Semester ist der Abschlussarbeit vorbehalten. Studierende beweisen ihrer fortgeschrittenen Ausbildung entsprechend ihre individuelle Qualifikation an einem integral zu behandelnden Projekt. <p>Veranstaltungs- und Prüfungsformen Der Studiengang wird überwiegend in folgenden vier Veranstaltungsformen unterrichtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesungen: wöchentliche Veranstaltungen zur Vermittlung von Fachwissen und Methoden • Übungen: betreute Veranstaltungen zur Ergänzung und Vertiefung von Fachwissen und Methoden durch die Bearbeitung kleiner architektonischer/planerischer Aufgaben • Seminare: wöchentliche Kurse oder Kompaktveranstaltungen, die komplexe Fragestellungen behandeln und weitere Sach-/Methodenkenntnisse vermitteln • Projekte: zentrales Modul jedes Semesters, das die verschiedenen Fachinhalte anderer Kurse zusammenführt und mit dem Fokus auf Entwurf und Planung integriert <p>Das in Vorlesungen, Übungen, Seminaren und Projekten erworbene Wissen wird üblicherweise in Klausuren, mündlichen Prüfungen, Hausarbeiten oder durch die Präsentation architektonischer und/oder städtebaulicher Konzepte und Entwürfe geprüft.</p>
Qualifikationsprofil	
Weitere Informationen	

+ Geschichte und Theorie (2020825)

Modultitel	Geschichte und Theorie (Pflichtfach)
Kennung	2020825
Version	-
Dauer (Semester)	Zweisemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Das Modul vertieft die inhaltlichen und methodischen Kenntnisse über die Geschichte und Theorie der Architektur sowie das Verständnis für das Erbe unserer gebauten Umwelt an Hand von ausgewählten Einzelthemen der Fächer Architekturgeschichte, Architekturtheorie, Denkmalpflege und Kunstgeschichte.</p> <p>Die Vorlesung "Forschungsthemen der Architekturgeschichte" speist sich aus den Prozessen und Ergebnissen der aktuellen wissenschaftlichen Projekte am Lehrstuhl; die Studierenden erhalten dabei Einblick in Fragestellungen und Methoden architekturhistorischer Forschung.</p> <p>Die Vorlesung "Themen der Architekturtheorie" bietet Zugänge zur Architekturtheorie und Architekturkritik der Gegenwart. Anhand von ausgesuchten Werken, ihrer Rezeption, ihrer Nutzung und ihren sozialen Kontexten werden die initialen Baugedanken einer kritischen Revision unterzogen.</p> <p>In der Vorlesung "Geschichte und Theorie der Denkmalpflege" folgt einer kurzen Erinnerung der wesentlichen Begrifflichkeiten, der Methoden der Denkmalpflege und der Bauforschung eine Einführung in die geschichtliche Entwicklung des Denkmalbegriffs im Kontext der begleitenden theoretischen Legitimation bis hin zur rechtlichen Verankerung und Institutionalisierung. Diskutiert werden Beispiele aus der Forschung und der Praxis. Hier finden sich Anmerkungen zu Besonderheiten der Kostenberechnung, der Finanzierung, der Ausschreibung sowie der Bau- und Projektleitung im Bereich der praktischen Denkmalpflege.</p> <p>Die Vorlesung "Themen der Kunstgeschichte" thematisiert klassische und aktuelle Themen der Kunst- und Architekturgeschichte in forschungsbasierter Perspektive.</p>
Lernziele/Lernergebnisse	<p>Die Studierenden kennen, verstehen und reflektieren die historischen und theoretischen Hintergründe sowie die kulturellen Rahmenbedingungen und Zusammenhänge von Architektur, Architekturtheorie, Kunst und Gebautem Erbe. Sie sind in der Lage, sich mittels verschiedener Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens Themengebiete im Bereich der Geschichte und Theorie der Architektur und Denkmalpflege eigenständig zu erschließen.</p> <p>Durch die Inhalte der Architekturtheorie sind die Studierenden zudem in der Lage, den Beitrag der Architekturtheorie zum aktuellen Baugeschehen zu deuten. Sie erkennen den Zusammenhang von Theorie und Kritik als Teil eines argumentativen Prozesses, in dessen Verlauf Begründungen und Ziele architektonischen Handelns überprüft werden.</p> <p>Durch die Inhalte der Denkmalpflege kann zudem theoretisches Wissen anhand von Praxisbeispielen kritisch hinterfragt, können Kompetenzen in Bezug auf die Auswahl und Entwicklung angemessener Methoden in Forschung und Praxis geschult werden. Die Fähigkeit zu Analyse und Bewertung von Objekten ist ebenso entwickelt, wie das konkrete Wissen um historische Materialien und Konstruktionen.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-

+ Geschichte und Theorie (2020825)

Sprache	Deutsch
Prüfungsbedingungen	Prüfung Geschichte und Theorie Ia: mündliche Prüfung Prüfung Geschichte und Theorie Ib: mündliche Prüfung
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur; Modellierungsteamverantwortliche: Tuuli Solom; Modulverantwortlicher: Univ.-Prof. Dr. phil. Alexander Marksches
ECTS Credits	6
Kontaktzeit (SWS)	6
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	180,0
Präsenzstunden (h)	90,0
Selbststudium (h)	90,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Geschichte und Theorie Ib (202082502)	2. Semester	1. Semester	3	-
Prüfung Geschichte und Theorie Ia (202082501)	1. Semester	1. Semester	3	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Vorlesung Forschungsthemen der Architekturgeschichte	2. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Vorlesung Themen der Kunstgeschichte	2. Semester	keine Semesterempfehlung	-	1
Voresung Themen der Architekturtheorie	2. Semester	1. Semester	-	3
Vorlesung Geschichte und Theorie der Denkmalpflege	1. Semester	1. Semester	-	3

+ Baurecht (2020826)

Modultitel	Baurecht (Pflichtfach)
Kennung	2020826
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>BGB, BauO, FNP, B-Plan, VOB, HOAI ... das sind nur einige der Begriffe, die in den beiden Vorlesungen "öffentliches Baurecht" und "privates Baurecht" behandelt werden. Was sich dahinter verbirgt, worin sich das Öffentliche vom Privaten Baurecht unterscheiden und was jedes regelt, wird in den Vorlesungen vermittelt.</p> <p>In der Vorlesung "Öffentliches Baurecht" werden folgende Inhalte behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in das öffentliche Baurecht – Baugesetzbuch, Landesbauordnung, Bauleitplanung, Flächennutzungsplan - Das Bauplanungsrecht Teil 1 – Baunutzungsverordnung, Inhalt von Bebauungsplänen, VEP - Das Bauplanungsrecht Teil 2 – Bauen im unbeplanten Innenbereich, Bauen im Außenbereich, Außenbereichssatzungen - Bauordnungsrechtliche Regelungen zur Bebauung Teil 1 – Gebäude <p>bauliche Anlage, Vollgeschoss, Teilung von Grundstücken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bauordnungsrechtliche Regelungen zur Bebauung Teil 2 – Abstandflächen - Materielle Anforderungen des Bauordnungsrechts – Allgemein anerkannte Regeln der Bautechnik, Gestaltung, Standsicherheit, Schall- und Wärmeschutz <p>In der Vorlesung "Privates Bauecht" geht es um die Themen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Architektenvertrag - Planungsleistungen - Objektüberwachung/ Bauleitung - Honorar des Planers - Urheberrecht - Unternehmervertrag - Projektsteuerungsvertrag
Lernziele/Lernergebnisse	Das Modul vertieft das Grundwissen zum Baurecht aus dem Bachelor, so dass die Studierenden gute Kenntnisse des privaten und öffentlichen Baurechts besitzen. Denn ohne die Beherrschung dieser Rechtsgebiete ist eine Berufsausübung als ArchitektIn heute kaum möglich.
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch
Prüfungsbedingungen	Klausur
Sonstiges	-

+ Baurecht (2020826)

Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur Modulverantwortlicher: Univ.-Prof.Dipl.-Ing. Florian Fischer-Almannai
ECTS Credits	3
Kontaktzeit (SWS)	3
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	90,0
Präsenzstunden (h)	45,0
Selbststudium (h)	45,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Baurecht (202082601)	2. Semester	1. Semester	3	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Vorlesung Öffentliches Baurecht	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	1.5
Vorlesung Privates Baurecht	2. Semester	1. Semester	-	3

+ Strategien des Entwerfens (2020828)

Modultitel	Strategien des Entwerfens (Pflichtfach)
Kennung	2020828
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	Die gemeinsame Vorlesung vermittelt aus unterschiedlichen Perspektiven Strategien, Instrumente, Methoden und Theorien des Entwerfens. Es werden Möglichkeiten der Ideen- und Konzeptfindung und deren theoretische und praktische Anwendungen auf den städtebaulichen und den architektonischen Entwurf vorgestellt. Verschiedene Herangehensweisen an das Entwerfen werden in maßstabsübergreifenden Zusammenhängen von Land, Stadt und Architektur behandelt.
Lernziele/Lernergebnisse	Die Studierenden erhalten Einblick in unterschiedliche theoretische, methodische, strategische und künstlerische Formen der Ideen- und Konzeptentwicklung und der maßstabsübergreifenden Anwendungsmöglichkeiten auf das architektonische Entwerfen. Die Vermittlung von Kenntnissen fördert die Entwicklung einer eigenen, fundierten entwurflichen Herangehensweise an das Entwerfen und begründbaren Entwurfshaltung.
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch
Prüfungsbedingungen	Portfolio
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur; Modellierungsteamverantwortliche: Tuuli Solom; Modulverantwortlicher: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Uwe Schröder
ECTS Credits	3
Kontaktzeit (SWS)	3
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	90,0
Präsenzstunden (h)	45,0
Selbststudium (h)	45,0

+ Strategien des Entwerfens (2020828)

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Strategien des Entwerfens (202082801)	1. Semester	2. Semester	3	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Vorlesung Strategien des Entwerfens	1. Semester	2. Semester	-	2

+ Stegreif (2020845)

Modultitel	Stegreif (Wahlpflichtfach)
Kennung	2020845
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	Im Rahmen der vier Stegreife des Moduls (je 1.5 CP und 0,5 SWS) werden jedes Semester Kurzlehrveranstaltungen angeboten, innerhalb derer architektonische oder stadtplanerische Entwurfsaufgaben zu behandeln sind, die sich in bewusst freier Formulierung in einen künstlerischen und philosophischen Kontext spannen. Die erzwungene Spontaneität fordert die Studierenden auf, gedankliche Experimente und Assoziationen für eine architektonische bzw. planerische Grundsätzlichkeit zu entwickeln und das Bauen darüber in einem gesamtgestalterischen, und das heißt gesamtgesellschaftlichen Zusammenhang zu erfahren.
Lernziele/Lernergebnisse	Diese Entwürfe pflegen die Kultur spontaner Kreativität und Realisation. Das schnelle Eintauchen in ein meist sehr plakativ beschriebenes Thema, das die in bewusster Kürze zur Verfügung gestellte Bearbeitungszeit erfordert, aktiviert die kreativen Potentiale der Studierenden.
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	Projektarbeit
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur; Modellierungsteamverantwortliche: Tuuli Solom; Modulverantwortlicher: Studiendekan/in
ECTS Credits	6
Kontaktzeit (SWS)	2
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	180,0
Präsenzstunden (h)	30,0
Selbststudium (h)	150,0

+ Stegreif (2020845)

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Stegreif I (202084501)	1. Semester	1. Semester	1.5	-
Prüfung Stegreif II (202084502)	1. Semester	1. Semester	1.5	-
Prüfung Stegreif III (202084503)	2. Semester	2. Semester	1.5	-
Prüfung Stegreif IV (202084504)	2. Semester	2. Semester	1.5	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Kurse Stegreif	1. Semester	2. Semester	-	0.5

+ Projekt M1 (2020838)

Modultitel	Projekt M1 (Wahlpflichtfach)
Kennung	2020838
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	Semesterweise wechselndes Angebot mit spezifischen Schwerpunkten der anbietenden Lehreinheiten, oftmals mit Bezug zu aktuellen Themen aus Forschung und Praxis. Das Modul vermittelt die Fertigkeiten, Fähigkeiten, Methoden und das individuelle Verständnis des Entwerfens. Dieses Entwerfen wird als die Integralität von Planen, Gestalten, Konstruieren und Reflektieren aufgefasst. Dabei gliedert sich das Modul in eine Projektarbeit und eine Seminaristische Ergänzung. Die Projektarbeit ist entweder eine klassische Entwurfsaufgabe oder eine wissenschaftliche Studienarbeit, wobei im Masterstudium insgesamt nur 15 CP als Studienarbeit erbracht werden dürfen. Die Seminaristische Ergänzung beinhaltet eine theoretische und methodische Einarbeitung in das Thema des Projekts. Sie dient der Vertiefung des individuellen Verständnisses (und der damit einhergehenden technisch-wissenschaftlichen und künstlerischen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten) aus den fachspezifischen Teilbereichen des architektonisch-städtebaulichen Entwerfens (Planen, Gestalten, Konstruieren und Reflektieren) oder des Forschens. Ein kooperatives Arbeiten in der Projektarbeit und/oder in der Seminaristischen Ergänzung zwischen zwei Lehreinheiten ist erwünscht.
Lernziele/Lernergebnisse	Ziel des Projekts ist es, die Kreativität sowie die Entwurfskompetenz bzw. die wissenschaftlich forschende Kompetenz der Studierenden zu fördern: - Informationen zu sammeln, Probleme zu definieren, Analysen anzuwenden, kritisch zu urteilen und Handlungsstrategien zu formulieren - Kontextual zu denken, den Entwurf methodisch, wissenschaftlich und künstlerisch zu entwickeln sowie dreidimensional zu übersetzen
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	Projektarbeit
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur; Modellierungsteamverantwortliche: Tuuli Solom; Modulverantwortlicher: Studiendekan/in
ECTS Credits	15
Kontaktzeit (SWS)	4

+ Projekt M1 (2020838)

Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	450,0
Präsenzstunden (h)	60,0
Selbststudium (h)	390,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Projekt M1 (202083801)	1. Semester	1. Semester	15	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Projekt M1	1. Semester	1. Semester	-	4

+ Projekt M2 Architektur (2020839)

Modultitel	Projekt M2 Architektur (Wahlpflichtfach)
Kennung	2020839
Version	-
Dauer (Semester)	Zweisemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	Semesterweise wechselndes, vertiefendes Angebot mit spezifischen Schwerpunkten der anbietenden Lehreinheiten, oftmals mit Bezug zu aktuellen Themen aus Forschung und Praxis. Das Projekt Architektur ist immer ein zweisemestriges Projekt, das in der Regel von zwei Lehreinheiten herausgegeben wird. Sein zentraler Gegenstand ist der architektonische Entwurf. Wie das Modul Projekt M1 gliedert sich dieses Modul in eine Projektarbeit und eine Seminaristische Ergänzung. Die Projektarbeit beinhaltet synthetisch-analytische und wissenschaftliche Komponenten und Fragestellungen, die ein Innovations- und Forschungspotential enthalten können. Die zweisemestriges Dauer wie auch der Umfang von 30 CP erlauben ein umfassendes und intensives Studium, das die fundierte Herausbildung eigener Schwerpunkte ermöglicht. Ein einsemestriges Teilprojekt kann als wissenschaftliche Studienarbeit ausgestaltet sein, wobei im Masterstudium insgesamt nur 15 CP als Studienarbeit erbracht werden dürfen. Die Seminaristische Ergänzung beinhaltet im ersten Semester eine theoretische und methodische Einarbeitung in das Thema, im zweiten Semester dient sie als wissenschaftliche oder praktische Ergänzung zur Projektarbeit.
Lernziele/Lernergebnisse	<p>Komplexe Projekte erfordern bestimmte erfolgsorientierte Lösungsstrategien. Das Projekt orientiert sich an spezifischen Anforderungen aus der Praxis oder Forschung von ArchitektInnen. Eingeebnet werden iterative Verfahren und das Wechselspiel zwischen der umfassenden Planung und seiner Detaillierung.</p> <p>Hinzu kommt die Vermittlung folgender Fähigkeiten und Fertigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wissenschaftliche Arbeitsmethoden - Anwendungsmöglichkeiten der verschiedensten bau- und planungsrelevanten Wissenschaftsbereiche - die Leistungen anderer an der Planung Beteiligten zu berücksichtigen, zu steuern und zu integrieren - divergierende Faktoren in Einklang zu bringen, Kenntnisse anzuwenden und bei der Schaffung einer architektonischen Entwurfslösung ganzheitlich zu integrieren. <p>Die Art der Durchführung des Projektes d.h. die Einzelbetreuung, die Diskussion in Gruppen bei regelmäßigen Kolloquien sowie die abschließende öffentliche Präsentation fördern die Schlüsselkompetenzen der KandidatInnen, wie ihre Fähigkeit zum selbständigen Handeln, Kommunizieren und Interagieren.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	Projektarbeit
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur; Modellierungsteamverantwortliche: Tuuli Solom;

+ Projekt M2 Architektur (2020839)

	Modulverantwortlicher: Studiendekan/in
ECTS Credits	30
Kontaktzeit (SWS)	8
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	900,0
Präsenzstunden (h)	120,0
Selbststudium (h)	780,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Projekt M2 Architektur (202083901)	3. Semester	3. Semester	30	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Kurse Projekt M2 Architektur 1a	2. Semester	2. Semester	-	4
Kurse Projekt M2 Architektur 1b	3. Semester	3. Semester	-	4

+ Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I (2020834)

Modultitel	Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I (Wahlpflichtfach)
Kennung	2020834
Version	V2
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2021
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Mitarbeit von geeigneten Studierenden an Forschungsprojekten in den Lehrstühlen als sog. Science Assistants, zusammen mit dem wissenschaftlichen Personal der Hochschule. Das semesterweise wechselnde Angebot der Lehreinheiten ist eingebunden in die Forschungsthemen der Fakultät. Hierzu zählen: - Mitarbeit an der Vorbereitung (inkl. Anträgen) von Forschungsprojekten der Lehreinheiten oder zu Promotionen - Mitarbeit an laufenden Forschungsprojekten der Lehreinheiten oder Promotionen - Mitarbeit an wissenschaftlichen Gutachten - Beitrag bei bzw. inhaltliche Vorbereitung von wissenschaftlichen Tagungen - Entwurfsbegleitende Forschung als vertiefende Auseinandersetzung mit Fragen, die sich aus bearbeiteten Entwurfsprojekten ergeben (Materialforschung, energetische Untersuchungen, Detaillierung, Archivarbeit, Feldforschungen) - Selbstgewählte, eigenständige, kleine, wissenschaftliche Arbeit, die von einer Lehreinheit begleitet wird - Mitarbeit bei experimentellen Bauten und Selbstbau Ablauf und Dauer des Kurses können stark variieren: von Kompaktveranstaltungen über einsemestrige zu zweisemestrigen Angeboten. In allen Kursen wird in einer Einführungsveranstaltung ein Überblick über das jeweilige Forschungsprojekt, dessen übergeordnete Fragestellungen, methodische Bearbeitung, Laufzeit und Endprodukte/ Publikationen gegeben, so dass den Studierenden der Gesamtzusammenhang deutlich wird. Ein geeignetes Forschungsfeld kann an einer anderen Fakultät der Universität belegt werden.</p>
Lernziele/Lernergebnisse	<p>In diesem Modul erfahren die Studierenden der Masterstudiengänge der Fakultät Architektur Forschung als eine alternative explorative Strategie zum Entwerfen als die systematische Suche nach Neuem. Damit dient es zugleich dem Erwerb von akademischen Schlüsselqualifikationen, die einen Einstieg in eine wissenschaftliche Schwerpunktbildung bieten, wie auch der Erweiterung der methodischen Kompetenz angehender Architekt/innen und Stadtplaner/innen. Dazu gehört auch die Kenntnis der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis wie z.B.: – lege artis zu arbeiten, – Resultate zu dokumentieren, – alle Ergebnisse konsequent selbst anzuzweifeln, – strikte Ehrlichkeit im Hinblick auf die Beiträge von Partnern, Konkurrenten und Vorgängern zu wahren, – die Regularien für wissenschaftliche Veröffentlichungen zu beachten.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	mündliche Prüfung oder Hausarbeit oder Portfolio oder Referat oder Kolloquium oder Mappe
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Studiendekan/in
ECTS Credits	6

+ Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I (2020834)

Kontaktzeit (SWS)	-
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	180,0
Präsenzstunden (h)	-
Selbststudium (h)	-

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I (202083401)	2. Semester	keine Semesterempfehlung	6	0

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Seminar Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung I	1. Semester	2. Semester	-	2

+ Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung II (2020835)

Modultitel	Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung II (Wahlpflichtfach)
Kennung	2020835
Version	V2
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2021
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Mitarbeit von geeigneten Studierenden an Forschungsprojekten in den Lehrstühlen als sog. Science Assistants, zusammen mit dem wissenschaftlichen Personal der Hochschule. Das semesterweise wechselnde Angebot der Lehreinheiten ist eingebunden in die Forschungsthemen der Fakultät. Hierzu zählen: - Mitarbeit bei experimentellen Bauten und Selbstbau - Mitarbeit an der Vorbereitung (inkl. Anträgen) von Forschungsprojekten der Lehreinheiten oder zu Promotionen - Mitarbeit an laufenden Forschungsprojekten der Lehreinheiten oder Promotionen - Mitarbeit an wissenschaftlichen Gutachten - Beitrag bei bzw. inhaltliche Vorbereitung von wissenschaftlichen Tagungen - Entwurfsbegleitende Forschung als vertiefende Auseinandersetzung mit Fragen, die sich aus bearbeiteten Entwurfsprojekten ergeben (Materialforschung, energetische Untersuchungen, Detaillierung, Archivarbeit, Feldforschungen) - Selbstgewählte, eigenständige, kleine, wissenschaftliche Arbeit, die von einer Lehreinheit begleitet wird Ein Forschungsfeld kann an einer anderen Fakultät der Universität belegt werden. Ablauf und Dauer des Kurses können stark variieren: von Kompaktveranstaltungen über einsemestrige zu zweisemestrigen Angeboten. In allen Kursen wird in einer Einführungsveranstaltung ein Überblick über das jeweilige Forschungsprojekt, dessen übergeordnete Fragestellungen, methodische Bearbeitung, Laufzeit und Endprodukte/Publicationen gegeben, so dass den Studierenden der Gesamtzusammenhang deutlich wird. Ein geeignetes Forschungsfeld kann an einer anderen Fakultät der Universität belegt werden.</p>
Lernziele/Lernergebnisse	<p>In diesem Modul erfahren die Studierenden der Masterstudiengänge der Fakultät Architektur Forschung als eine alternative explorative Strategie zum Entwerfen als die systematische Suche nach Neuem. Damit dient es zugleich dem Erwerb von akademischen Schlüsselqualifikationen, die einen Einstieg in eine wissenschaftliche Schwerpunktbildung bieten, wie auch der Erweiterung der methodischen Kompetenz angehender Architekt/innen. Dazu gehört auch die Kenntnis der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis wie z.B.: – lege artis zu arbeiten, – Resultate zu dokumentieren, – alle Ergebnisse konsequent selbst anzuzweifeln, – strikte Ehrlichkeit im Hinblick auf die Beiträge von Partnern, Konkurrenten und Vorgängern zu wahren, – die Regularien für wissenschaftliche Veröffentlichungen zu beachten.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	mündliche Prüfung oder Hausarbeit oder Portfolio oder Referat oder Kolloquium oder Mappe
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Studiendekan/in
ECTS Credits	6

+ Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung II (2020835)

Kontaktzeit (SWS)	-
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	180,0
Präsenzstunden (h)	-
Selbststudium (h)	-

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung II (202083501)	2. Semester	keine Semesterempfehlung	6	0

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Seminar Forschungsfeld Architektur und Stadtplanung 2	1. Semester	2. Semester	-	2

+ Wahlmodul Architektur (2020833)

Modultitel	Wahlmodul Architektur (Wahlfach)
Kennung	2020833
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	Das Wahlmodul ermöglicht den Studierenden, Kurse aus den inhaltlichen Schwerpunkten der Fakultät zu belegen. Das Angebot wird jedes Studienjahr nach Bedarf neu zusammengestellt und herausgegeben. Die Kursinhalte sind durch die Lehrenden frei definierbar, so dass die Fächer eine große inhaltliche Bandbreite abdecken und Wissen und Methoden aus aktuellen Bereichen der Forschung und Praxis vermitteln. Ein Wahlfach kann als mindestens einwöchige Exkursion belegt werden.
Lernziele/Lernergebnisse	<p>Die große thematische Bandbreite der Wahlfächer fördert individuelle Vorlieben, Talente und Interessen der Studierenden und trägt so zu ihrer fachlichen wie methodischen Profilierung bei.</p> <p>Die Angebote dienen der Vertiefung des individuellen Verständnisses (und der damit einhergehenden künstlerischen, technisch-wissenschaftlichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten) aus den fachspezifischen Teilbereichen des architektonisch-städtebaulichen Entwerfens (Planen, Gestalten, Konstruieren und Reflektieren).</p> <p>Die Exkursionen erweitern den Horizont durch eine intensive Auseinandersetzung mit der gebauten Umwelt. Sie bieten den Studierenden Erfahrungen, die in die entwerferische, wie auch wissenschaftliche Arbeit einfließen.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	Keine
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit oder Portfolio oder Referat oder Kolloquium oder Mappe bzw. unbenoteter Leistungsnachweis
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur Modulverantwortlicher: Studiendekan/in
ECTS Credits	9
Kontaktzeit (SWS)	6
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	270,0
Präsenzstunden (h)	90,0

+ Wahlmodul Architektur (2020833)

Selbststudium (h) 180,0

● Prüfungsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Wahlfach IIc (202083303)	3. Semester	3. Semester	3	-
Prüfung Wahlfach IIa (202083301)	3. Semester	3. Semester	3	-
Prüfung Wahlfach IIb (202083302)	3. Semester	3. Semester	3	-

▲ Angebotsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Kurse Wahlfach 2	2. Semester	3. Semester	-	2

Modultitel	Transit Architektur (Wahlfach)
Kennung	2020836
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2021
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Das Transit-Modul wird außerhalb der Fakultät für Architektur während des Masterstudiums erbracht und kann vielfältige Veranstaltungsformen und Lehrmethoden umfassen. Es besteht aus zwei Kursen, die aus dem hochschulweiten Lehrangebot der RWTH oder anderer Hochschulen gewählt werden oder auch durch Teilnahme an Internationalen SummerSchools außerhalb unserer Architekturfakultät erbracht werden können. Möglich ist auch die Anrechnung fachnaher Leistungen und praktischer Tätigkeiten im Rahmen besonderen bürgerschaftlichen, sozialen oder ökologischen Engagements, wie z.B. der aktiven Mitwirkung an internationalen Workshops, Praktika oder Hilfseinsätzen von NON-Profit Organisationen oder NGOs. In diesem Fall ist eine Anrechnung nur dann möglich, wenn die Tätigkeiten eine Mindestdauer von 3 Wochen in Vollzeit am Stück haben. Die Anerkennung von Tätigkeiten in Planungsbüros oder auf Baustellen wie sie im Rahmen der vorgeschriebenen Praktika im Bachelor Architektur und Master definiert sind, ist nicht möglich.</p>
Lernziele/Lernergebnisse	<p>Die Studierenden bringen mit eigenem Engagement die Inhalte des Architekturstudiums in den Wissens-Kontext der Hochschule oder in kulturelle, wissenschaftliche, soziale und berufspraktische Tätigkeiten außerhalb der Hochschule ein und sammeln Erfahrungen im interdisziplinären, gesamtgesellschaftsrelevanten Umfeld.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch
Prüfungsbedingungen	<p>Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit oder Portfolio oder Referat oder Kolloquium oder Mappe und ggf. unbenoteter Leistungsnachweis. Die Leistungen müssen während des Studiums erbracht werden. Dabei muss jeder Kurs mit einer eigenen Prüfung abgeschlossen werden. Sollte ein Fach mit einer unbenoteten Prüfungsleistung abschließen, ist die Voraussetzung zur Anerkennung ein schriftlicher Nachweis einer mindestens 90-stündigen Leistung mit einer kurzen inhaltlichen Beschreibung.</p>
Sonstiges	<p>Eine Anerkennung aus dem Curriculum vorhergehender Studiengänge bzw. aus anderer Studienorte erfolgt gemäß ÜPO §13</p>
Modulverantwortung	<p>Modulangebotsorganisator Architektur Modulverantwortlicher: Studiendekan/in</p>
ECTS Credits	-
Kontaktzeit (SWS)	-
Prüfungsdauer (min)	-

- Transit Architektur
- + Transit Architektur (2020836)

Gesamtstunden (h)	-
Präsenzstunden (h)	-
Selbststudium (h)	-

● Prüfungsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Transit I (202083601)	3. Semester	keine Semesterempfehlung	3	-
Prüfung Transit II (202083602)	3. Semester	keine Semesterempfehlung	3	-

▲ Angebotsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Kurse Transit	3. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2

Modultitel	Entrepreneurship 101 - Thinking like an entrepreneur and becoming one (Wahlfach)
Kennung	8023959
Version	-
Dauer (Semester)	Mehrere Semester
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2021
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Participants first gain an insight into the field of entrepreneurship. They can then individually choose which focal topics in the field of entrepreneurship they would like to pursue, depending on their center of interest. Participants are offered a range of micromodules out of which they can design their individual learning path. This enables participants to customize the lecture based on their particular interest. Subjects to choose from, among others, include start-up financing, venture capital, entrepreneurial marketing as well as success factors of founding teams.</p> <p>The lecture takes place exclusively online via edX. The modules are self-paced, allowing participants to complete the modules at their individual learning pace.</p> <p>Due to the individually designable lecture, this course is suitable for participants with and without previous knowledge in this field.</p> <p>To gain an overall understanding of entrepreneurship, it is recommended to first select the micromodules "Thinking & Acting like an Entrepreneur".</p>
Lernziele/Lernergebnisse	The aim of this course is to give the participant a basic insight into the topic of entrepreneurship on one hand, and to deepen their understanding in areas of particular interest on the other hand. This way, the participant gets to know different areas of entrepreneurship. Through exercises and quizzes, the new knowledge is directly applied and practiced.
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	None.
Literatur	-
Sprache	Englisch
Prüfungsbedingungen	Klausur (100%)
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Univ.-Prof. Dr. Malte Brettel
ECTS Credits	3
Kontaktzeit (SWS)	4
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	90,0

— Transit Architektur

+ Entrepreneurship 101 - Thinking like an entrepreneur and ...

Präsenzstunden (h)	60,0
Selbststudium (h)	30,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 1 (802395901)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 2 (802395902)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 3 (802395903)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 4 (802395904)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Start-up CFO 1 (802395905)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Start-up CFO 2 (802395906)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Venture Capital 1 (802395907)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Venture Capital 2 (802395908)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Getting to Market 1 (802395909)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-
Entrepreneurship 101 - Getting to Market 2 (802395910)	1. Semester	keine Semesterempfehlung	1	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 1	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 2	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 3	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Thinking & Acting Like an Entrepreneur 4	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2

— Transit Architektur

+ Entrepreneurship 101 - Thinking like an entrepreneur and ...

Entrepreneurship 101 - Start-up CFO 1	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Start-up CFO 2	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Venture Capital 1	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Venture Capital 2	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Getting to Market 1	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2
Entrepreneurship 101 - Getting to Market 2	1. Semester	keine Semesterempfehlung	-	2

Modultitel	Sprachkurs 1 (Wahlfach)
Kennung	2027276
Version	V1
Dauer (Semester)	-
Turnus (Semester)	-
Gültig von	Sommersemester 2022
Gültig bis	-
Modulniveau	Bachelor/Master
Inhalt	-
Lernziele/Lernergebnisse	-
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	-
Literatur	-
Sprache	-
Prüfungsbedingungen	-
Sonstiges	-
Modulverantwortung	-
ECTS Credits	3
Kontaktzeit (SWS)	-
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	90,0
Präsenzstunden (h)	-
Selbststudium (h)	-

● Prüfungsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Sprachkurs 1 (202727601)	keine Semesterempfehlung	keine Semesterempfehlung	3	0

Modultitel	Sprachkurs 2 (Wahlfach)
Kennung	2027277
Version	V1
Dauer (Semester)	-
Turnus (Semester)	-
Gültig von	Sommersemester 2022
Gültig bis	-
Modulniveau	Bachelor/Master
Inhalt	-
Lernziele/Lernergebnisse	-
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	-
(empfohlene) Voraussetzungen	-
Literatur	-
Sprache	-
Prüfungsbedingungen	-
Sonstiges	-
Modulverantwortung	-
ECTS Credits	3
Kontaktzeit (SWS)	-
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	90,0
Präsenzstunden (h)	-
Selbststudium (h)	-

● Prüfungsknoten

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Sprachkurs 2 (202727701)	keine Semesterempfehlung	keine Semesterempfehlung	3	0

+ Masterarbeit MT Architektur (2020842)

Modultitel	Masterarbeit MT Architektur (Pflichtfach)
Kennung	2020842
Version	-
Dauer (Semester)	Einsemestrig
Turnus (Semester)	Wintersemester/Sommersemester
Gültig von	Wintersemester 2019
Gültig bis	-
Modulniveau	Master
Inhalt	<p>Die Masterarbeit ist eine Prüfungsarbeit, welche die universitäre, wissenschaftlich-künstlerische Architekturausbildung abschließt. Die Studierenden weisen darin nach, dass sie weitgehend eigenständig architektonische Projekte und Fragestellungen formulieren, bearbeiten und dabei kulturelle, gesellschaftliche, wissenschaftliche, künstlerische und technische Erkenntnisse berücksichtigen und integrieren können.</p> <p>Üblicherweise handelt es sich um eine individuell vorbereitete Fragestellung, für die ein Master-Exposé vor Beginn der Masterarbeit im 3. Semester angefertigt wird. Die Studierenden suchen sich entweder ein eigenes Themenfeld oder sie entwickeln eine Aufgabenstellung, die sich in einem Themenrahmen bewegt, der von einer Lehrinheit definiert und für eine Masterarbeit als geeignet angesehen wurde. Die Studierenden sind aufgefordert, mit ihrem Master-Exposé zwei ProfessorInnen zu finden, die sie in der Masterarbeit betreuen und prüfen. Mit der Betreuungszusage einer Professorin/eines Professors wird das Master-Exposé testiert.</p> <p>Auf Antrag sorgt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses dafür, dass von der Fakultät mindestens ein Thema für eine Masterarbeit ausgegeben wird.</p> <p>Die Aufgabenstellung soll sowohl synthetische als auch analytisch-wissenschaftliche Komponenten beinhalten, wobei die Gewichtung im Kollegium themenabhängig abgesprochen wird.</p>
Lernziele/Lernergebnisse	<p>Die Studierenden zeigen in der Masterarbeit, dass sie ihre im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten an einer komplexen Aufgabenstellung eigenständig anwenden können und ihre individuelle, architektonische Qualifikation an einem integral zu behandelnden Projekt bestätigt wird. Aus der Wahl des Themas und der PrüferInnen definiert sich der inhaltliche Schwerpunkt der Projektarbeit wie auch die spezifische Herausforderung für die KandidatInnen. Es wird erwartet, dass die KandidatInnen innerhalb des Schwerpunktes eigenständige Positionen beziehen und die fachspezifischen Kenntnisse zu integralen architektonischen Lösungen bzw. Lösungsvorschlägen umsetzen. Die Art der Durchführung der Projektarbeit, d.h. die Vorbereitung der Fragestellung, die eigenständige Organisation der Arbeitsprozesse, die Einzelbetreuung, die Diskussion in Gruppen bei regelmäßigen Kolloquien sowie die abschließende, in der Regel öffentliche Präsentation fördern und überprüfen die Schlüsselkompetenzen der KandidatInnen, wie ihre Fähigkeit zum selbständigen Handeln, Kommunizieren und Interagieren. Während der Bearbeitung werden die Studierenden in der Regel in drei Zwischenkolloquien von den Prüferinnen und Prüfern betreut, in dem Grundannahmen und Konzepte überprüft und die Ausarbeitungen feinjustiert werden. Der Co-Prüfer/die Co-Prüferin ist in der Regel bei mindestens 2 Kolloquien und der Prüfung anwesend. Auf Anfrage können zusätzliche Zwischenkonsultationen mit Wissenschaftlichen Mitarbeitenden angeboten werden.</p>
Teilnahmebedingungen (studiengangsspezifisch)	Die Aufgabenstellung der Masterarbeit kann erst ausgegeben werden, wenn 81 CP erreicht sind.
(empfohlene) Voraussetzungen	Keine
Literatur	-
Sprache	Deutsch/Englisch

+ Masterarbeit MT Architektur (2020842)

Prüfungsbedingungen	Die Aufgabenstellung der Masterarbeit kann erst ausgegeben werden, wenn der dauerhaft gültige Modulbaustein „Büropraktikum“ bestanden ist. Projektarbeit
Sonstiges	-
Modulverantwortung	Modulangebotsorganisator Architektur Modulverantwortlicher: Studiendekan/in
ECTS Credits	30
Kontaktzeit (SWS)	4
Prüfungsdauer (min)	-
Gesamtstunden (h)	900,0
Präsenzstunden (h)	60,0
Selbststudium (h)	840,0

● **Prüfungsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Prüfung Masterarbeit MT Architektur (202084201)	4. Semester	4. Semester	30	-
Büropraktikum (202084202)	keine Semesterempfehlung	keine Semesterempfehlung	0	-

▲ **Angebotsknoten**

Titel	Fachsemester (Studienstart Winter)	Fachsemester (Studienstart Sommer)	ECTS Credits	Kontaktzeit (SWS)
Masterarbeit MT Architektur	4. Semester	4. Semester	-	0.5