

Masterstudium ARCHITEKTUR

Dieses Studium bietet Ihnen eine interaktive und fächerübergreifende Ausbildung, die Ihnen ein vielfältiges Berufsfeld eröffnet. Neben kreativem Entwerfen und praxisorientiertem Projektmanagement vertiefen Sie sich außerdem in aktuelle Themen der Architektur.

Diese Fachthemen erwarten Sie im Studium:

Generalistische und nachhaltige Architekturausbildung

Im Mittelpunkt des Masterstudiums „Architektur“ stehen möglichst reale, anwendungsorientierte Projekte: vom kreativen Entwurf über technische Erfordernisse an die Architektur bis zum Abwicklungs- und Projektmanagement. Sie befassen sich nicht nur mit der internationalen Architektur- und Kulturlandschaft, sondern lernen verschiedene Arbeitstechniken und komplexe Kommunikationsprozesse kennen.

Zeitgemäße Architekturthemen.

Durch die Auseinandersetzung mit zeitgemäßen Themen der Architektur profilieren Sie sich zusätzlich für die Berufswelt: Sie sind in der Lage, städtebaulich und architektonisch anspruchsvolle Aufgaben zukunftsweisend zu lösen.

Integrale Lehre.

Jeweils ein zentrales Semesterthema wird in verschiedenen Lehrveranstaltungen aufbereitet, die aufeinander abgestimmt sind. Die Studierenden bearbeiten in Architekturprojekten einzelne Aspekte des Themas sehr praxisnah und simulieren die Realität in Architektur- und Planungsbüros.

Wahlpflichtfächer.

Ihnen steht ein Pool an Wahlpflichtfächern zu den Themen Bauen im Bestand oder Building Information Modeling zur Verfügung, die Sie intensiv auf unterschiedliche, aktuelle Anforderungen der Berufswelt vorbereiten.

FACTS



Diplomingenieurin /
Diplomingenieur (DI)



Vollzeit



4 Semester / 120 ECTS



FH JOANNEUM Graz



Unterrichtssprache:
Deutsch

● 23 Studienplätze pro Jahr

● Studiengangsleiter:

Arch. DI Wolfgang Schmied

● Studiengebühren: keine für Studierende aus der EU, dem EWR und der Schweiz

● Alle Infos zu Terminen, Voraussetzungen, Bewerbung und Aufnahmeverfahren finden Sie online.

● www.fh-joanneum.at/arc

Wussten Sie, ...

... dass Sie sich im Studium mit nachhaltigen und generalistischen Architekturthemen auseinandersetzen, die in den Schwerpunkten Bauen im Bestand oder Building Information Modeling und speziellen Architekturthemen vertieft werden können.



Organisation

„Architektur“ ist ein Vollzeit-Studium, das heißt an 15 Wochen pro Semester bekommen Sie an der FH JOANNEUM neues Wissen vermittelt. Die Lehrveranstaltungen finden in der Regel von Montag bis Freitag ganztägig statt.

„Das Masterstudium hat mir sehr gut gefallen und mich bestens auf die Arbeitswelt vorbereitet. Ich finde mich ausgezeichnet im Architekturbüro zurecht und dafür bin ich sehr dankbar.“

DI Tim Lehner, BSc, Absolvent

Berufsfelder

Die Studierenden befassen sich – beispielsweise bei nationalen und internationalen Wettbewerben – mit der Planung und Realisierung von Gebäuden und Umsetzung von Entwürfen. Als Absolventinnen und Absolventen verfügen sie über ein breites interdisziplinäres Wissen, das ihnen vielfältige Berufsfelder in der Entwicklung, Planung und Ausführung von Architekturprojekten eröffnet. Sie sind in Architekturbüros, bei Generalplanern, Bauträgern, in öffentlichen Ämtern, in der Innenraumgestaltung oder auch in der Projektentwicklung und -vermarktung tätig.

CURRICULUM: 120 ECTS (30 ECTS pro Semester)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Entwurf 1 · Visualisierung 1 12 ECTS	Entwurf 2 · Visualisierung 2 12 ECTS	Entwurf 3 (Entwerfen im urbanen Raum) · Strategien im urbanen Raum · Städtisches Wohnungswesen · Freiraumplanung · Smart City Strategien 20 ECTS	Projektsteuerung & ÖBA Facilitymanagement 3 ECTS
Architekturtheorie · AK Kulturgeschichte & Baukunst · Project Work & Presentation 1 6 ECTS	Gebäudeanalyse · Konstruktive Detailplanung 4 ECTS		Professional Meetings & Kommunikation 2 ECTS
BIM Projektorganisation & Kommunikation · Digitalisierung und Standardisierung 6 ECTS	Project Work & Presentation 2 1 ECTS	Projektentwicklung, internationale Projektentwicklung und PPP 3 ECTS	Seminar zur Masterarbeit · Masterarbeit und Masterprüfung 25 ECTS
Wahlpflichtfächer *		Wissenschaftliches Arbeiten 1 ECTS	
Denkmalpflege · Lebenszyklen von Gebäuden · Digitalisierung von Bestandsbauten	Methoden der Bauforschung · Cultural Heritage im internationalen Kontext · Nachhaltige Entwurfsstrategien im Bestandsbau	Transformation des städtischen und ländlichen Raumes · AK Revitalisierung	
Experimentelle Gebäudeentwicklung · Baulicher Brandschutz · Energetische Gebäudesimulation	Koordination von Fachplanungen Innovative Fassadenentwicklung von Bauwerkshüllen · Parametrisches Entwerfen	Controlling / Modellprüfung · Baublaufplanung / Simulation Nachhaltige Aspekte der Raumplanung · Alternative Energiegewinnung	

Module Architektur und Urbanistik I, II, III	Modul Technik I	Module Architekturgeschichte & Kommunikation I, II, III, IV	Module Building Information Modeling I, II
Module Projektmanagement I, II	Wahlpflichtfächer Bauen im Bestand I, II, III	Wahlpflichtfächer Building Informationen Modeling I, II	Wahlpflichtfächer Spezielle Architekturthemen I, II, III

* Verpflichtende Auswahl von 6 ECTS Wahlpflichtfächer je Semester