

Studiengang auf einen Blick

✓ Studienabschluss

Master of Science (M.Sc.)

✓ Regelstudienzeit

4 Semester (Vollzeitstudium)

✓ Leistungspunkte (ECTS)

120 Leistungspunkte

✓ Unterrichtssprache

Deutsch oder Englisch

✓ Zugangsvoraussetzungen

- » bestandener Bachelorabschluss in Architektur oder einem Studiengang mit im Wesentlichen gleichem Inhalt sowie
- » notwendige Mindestkenntnisse und Mindestleistungen in den Bereichen:
 - ▶ Entwerfen 60 LP (inkl. mind. 10 LP Städtebau)
 - ▶ Bautechnik im Umfang von 30 LP
 - ▶ Theoretische und historische Grundlagen 20 LP
 - ▶ Gestalten und Darstellen 20 LP
 - ▶ Stadt- und Landschaftsplanung 15 LP
- » 12-wöchiges Praktikum in Vollzeit
- » fachspezifischer Studierfähigkeitstest bestehend aus einer Entwurfs- und Projektmappe mit Arbeitsproben und ggf. einem Gespräch
- » Motivationsschreiben
- » Nachweis Deutschkenntnisse Niveau C oder Englischkenntnisse Niveau B2

Details siehe Satzung für das hochschuleigene Zugangs- und Auswahlverfahren

✓ Zulassungsbeschränkung

ja

✓ Bewerbungsfrist

15. Juli / 15. Januar für das 1. Fachsemester

Noch Fragen?

Bei weiteren **allgemeinen Fragen** zum Studiengang, zum Studium am KIT sowie zum **Bewerbungsverfahren** hilft:

Carmen Reck, deine Studienberaterin der ZSB:
carmen.reck@kit.edu

Bei **fachspezifischen Detailfragen**:

Deine Fachstudienberatung an der KIT-Fakultät für Architektur: studienberatung@arch.kit.edu

Die Informationen in diesem Flyer waren gültig zum Zeitpunkt der Drucklegung. Bis zur nächsten Bewerbungsperiode können sich Studienverlauf, Studienpläne oder Fristen ändern.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Zentrale Studienberatung (ZSB)
Engelbert-Arnold-Straße 2
Gebäude 11.30
76131 Karlsruhe
Telefon: 0721 - 608 44930
E-Mail: info@zsb.kit.edu
www.zsb.kit.edu

Herausgegeben von

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Professor Dr. Oliver Kraft
In Vertretung des Präsidenten des KIT
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2024

Architektur

Master of Science



Karlsruher Institut für Technologie

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) stellt als Zusammenschluss einer Universität und einer Großforschungseinrichtung eine der führenden natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehrinrichtungen Europas dar. Wer hier studiert, entscheidet sich für eine wissenschaftliche Ausbildung, die sich als in besonderem Maße forschungsorientiert versteht. Das umfangreiche Lehrangebot bietet in den Masterstudiengängen ein hohes Maß an Wahlfreiheit und individuellen Vertiefungsmöglichkeiten. Das hohe Niveau der Qualifikation am KIT ist weltweit bekannt und der Abschluss ermöglicht einen guten Weg in den Arbeitsmarkt oder in eine Promotion.

Architektur (M.Sc.)

Das Masterstudium der Architektur umfasst vier Semester und ist ein Projektstudium. Entwurfsvertiefungen und Wahlmodule begleiten die Projekte. Bei der Auswahl der Entwurfsthemen und anderer Lehrveranstaltungen gibt es eine große Wahlfreiheit. Im letzten Studiensemester wird die Masterarbeit, ein architektonischer Entwurf mit begleitender wissenschaftlicher Ausarbeitung, bearbeitet. Die Einbindung in die zahlreichen Forschungsprojekte aller Fachdisziplinen ermöglicht ein forschungsnahes Lernen.

Der Studiengang gewährleistet eine breite Ausbildung, in der sich Studierende mit vielfältigen Bereichen und Aspekten der Architektur auseinandersetzen können. Im Hinblick auf die spätere Berufswahl können jedoch auch folgende Studienschwerpunkte gesetzt werden:

- » Städtebau (Urban Design)
- » Bautechnologie (Building Technology)
- » Architektonisches und kulturelles Erbe (Architectural and Cultural Heritage)

Ziel des Masterstudiums Architektur ist es, die Studierenden in die Lage zu versetzen, künstlerische und wissenschaftliche Erkenntnisse und Methoden selbstständig anzuwenden, ihre Bedeutung für die Bearbeitung komplexer Problemstellungen bewerten zu können und zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln.

Berufsperspektiven

In erster Linie werden Absolventen und Absolventinnen des Masterstudiums Architektur als Führungskräfte in der Planung, dem Entwurf und der Gestaltung von Gebäuden und Gebäudekonzepten in Architektur- und Ingenieurbüros oder als freischaffender Architekt bzw. freischaffende Architektin tätig. Für eine freischaffende Tätigkeit ist die Mitgliedschaft in einer Architektenkammer notwendig, dies nur mit einem Masterabschluss möglich. Darüber hinaus finden Architekten und Architektinnen auch in der Bauplanung, der Denkmalpflege, der Stadtplanung und -entwicklung, der Landschaftsplanung und -gestaltung, der Verkehrsplanung, der Raumplanung bei öffentlichen Hochbau- und Planungsbehörden sowie privaten Einrichtungen Betätigungsfelder. Daneben zählen auch Designbüros und weitere gestalterische Dienstleister, Immobilienmanagement-Unternehmen sowie Berufs- und Hochschulen (im Bereich Forschung und Lehre) zu potenziellen Arbeitgebern. Architekten und Architektinnen werden auch zur planerischen, gestalterischen und technischen Beratung von Bauprojekten unterschiedlicher Art konsultiert. Grundsätzlich bietet ein Masterabschluss auch die Möglichkeit einer wissenschaftlichen Karriere in Wissenschaft und Forschung. Mit dem Masterabschluss werden zugleich die Grundlagen für eine anschließende Promotion gelegt.

Besonderheiten des Studiengangs am KIT

- » intensive persönliche Betreuung durch Lehrkräfte mit nationalem und internationalem Renommee
- » Einbindung der Studierenden in Forschungsprojekte aller Fachdisziplinen
- » Bescheinigung besonderer Studienschwerpunkte
- » Kontingent an Zeichenarbeitsplätzen in großzügigen Studios
- » großes Angebot an gut ausgestatteten und betreuten Studienwerkstätten
- » umfassende Geräteausleihe zum Modellbau
- » umfangreiche Fachbibliothek Architektur
- » Materialbibliothek mit Sammlungsschwerpunkt Nachhaltige Baustoffe
- » Rund um die Uhr nutzbarer Druckerraum (Plotpool)
- » saai | Archiv für Architektur und Ingenieurbau
- » Vernetzung mit zahlreichen kulturellen Institutionen der Region



Studieninhalt (exemplarisch)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
• Entwurf Hochbau (12 LP) • Entwurfsvertiefung (2 LP) • Tragwerksplanung und Struktur (4 LP) • Modul aus dem Bereich Entwerfen, Geschichte, Kunst und Theorie (4 LP) • Modul aus dem Fach Spezialisierung (4 LP) • Stegreife (4 LP)	• Entwurf Städtebau (12 LP) • Entwurfsvertiefung (2 LP) • Modul aus dem Bereich Stadt- und Landschaftsplanung (4 LP) • Vorlesungsreihen (4 LP) • Modul aus dem Fach Spezialisierung (4 LP) • Modul aus dem Fach Spezialisierung (4 LP)	• Entwurf Hoch- oder Städtebau (12 LP) • Entwurfsvertiefung (2 LP) • Modul aus dem Fach Spezialisierung (4 LP) • Schlüsselqualifikationen (4 LP) • Seminarwoche (2 LP) • Forschungsseminar / Freie Studienarbeit (4 LP) • Vorbereitung Masterarbeit (2 LP)	• Masterarbeit (30 LP)