

Architektur

Bachelor (B.Sc.)

KIT-Fakultät für Architektur
Karlsruher Institut für Technologie

arch.kit.edu

KIT-FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

KIT Campus Süd
Gebäude 20.40
Englerstraße 7
76131 Karlsruhe

arch.kit.edu
facebook.com/KITArchitektur
instagram.com/kitarchitektur

Bei fachspezifischen Fragen zum Architekturstudium, zur KIT-Fakultät für Architektur sowie zu Fakultätsbesuchen

studienberatung@arch.kit.edu
+49 721 608-43879



Bei Fragen zu studentischen Belangen und zum Studierendenleben der Fakultät

FACHSCHAFT ARCHITEKTUR DES KIT

fsarchi.com
fachschaft@arch.kit.edu
instagram.com/fsarchkit



Bei allgemeinen Fragen zu Studium, Studienorganisation, Bewerbung und Zulassung sowie Studienfachwahl

ZENTRUM FÜR INFORMATION UND BERATUNG (ZIB)

KIT Campus Süd
Gebäude 11.30
Engelbert-Arnold-Straße 2
76131 Karlsruhe

+49 721 608-44930
info@zib.kit.edu
sle.kit.edu/vorstudium/zib.php

<http://arch.kit.edu>



Das Bachelorstudium

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Art des Studiums	Vollzeitstudium (Beratungsangebote für individuellen Studienverlauf in Teilzeit)
Unterrichtssprache	deutsch
Studienbeginn	zum Wintersemester
Bewerbungsfrist	15. Juli eines jeden Jahres
Zulassung	durch Auswahlverfahren (i.d.R.)
Praktikum	keine Voraussetzung
Credits	180 Leistungspunkte (LP)
Bewerbungsportal	sle.kit.edu/vorstudium/bewerbung.php

Voraussetzungen

Wichtigste Voraussetzung für ein Architekturstudium ist eine grundlegende Begeisterung für die Gestaltung von Räumen, Dingen und Orten. Räumliches Vorstellungsvermögen, technisches Verständnis, Einsatzbereitschaft und handwerkliches Geschick erleichtern den Einstieg ins Studium. Auch ein Interesse für Kunst- und Baugeschichte sowie theoretische und gesellschaftliche Fragestellungen ist förderlich. Belastbarkeit und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit bilden weitere Grundvoraussetzungen. Darüber hinaus wird für die Bewerbung die allgemeine Hochschulreife oder ein vergleichbarer Abschluss benötigt. Das Auswahlverfahren berücksichtigt allgemeine schulische, fachspezifische und sonstige Leistungen.

Ein Praktikum vor Beginn und während des Bachelorstudiums ist *nicht* vorgeschrieben, wird jedoch empfohlen.

Architektur am KIT

Das Bachelorstudium Architektur an der KIT-Fakultät für Architektur ist breit gefächert und vermittelt Grundwissen und methodische Kompetenzen für die vielfältigen Anforderungen, die mit der Gestaltung und Planung von Räumen, Gebäuden und Städten verbunden sind. Der Fokus liegt in jedem Semester auf einem Entwurfsprojekt, welches in den Studios bearbeitet wird. Abhängig von der Aufgabenstellung können neben dem künstlerischen Gestalten, Fragen der Konstruktion, der Planung, der Betriebswirtschaft, des Projektmanagements, des Städtebaus, der Stadtplanung, der Gebäudetechnologie oder der Soziologie und Architekturtheorie wichtig sein. Begleitend werden in Pflicht- und Vertiefungsmodulen Wissen und Qualifikationen für das weitere Studium und die spätere Berufstätigkeit vermittelt. Der Abschluss **Bachelor of Science (B.Sc.)** befähigt zu Tätigkeiten in allen Bereichen des Planens und Bauens. Wie die meisten Bachelor-Abschlüsse der Architektur erfüllt er *noch nicht* die Kriterien der *Architektenkammern* und der *Union Internationale d'Architecture*, um als Architekt*in arbeiten zu können. Das Bachelorstudium bildet hierfür den ersten Abschnitt eines Gesamtstudiums bestehend aus Bachelor- und Masterstudium.

Berufsbild

Das Berufsbild moderner Architekt*innen ist mit einem hohen Maß an Verantwortung verbunden, sowohl den Auftraggeber*innen als auch der Gesellschaft gegenüber. Als kulturelle Praxis ist die Architektur eng an gesellschaftliche, technologische und wirtschaftliche Entwicklungen gebunden. Durch die Vielfältigkeit der Disziplin werden sowohl Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften als auch Fächer der Technik und der Kunst vereint. Das Studium ist auf ein umfassendes Wissen ausgerichtet, mit dem Ziel, kreative und kritisch denkende Persönlichkeiten zu bilden und sie zum interdisziplinären Arbeiten an komplexen Aufgaben zu befähigen.

Architektur studieren am KIT

Durch das große Spektrum an Fachgebieten, die intensive Betreuung durch den Lehrkörper und die starke Einbindung der Studierenden in die Fakultät bietet die KIT-Fakultät für Architektur sehr gute Bedingungen für ein erfolgreiches Studium.

LEHRE UND FORSCHUNG

- ↪ intensive persönliche Betreuung durch Lehrkräfte mit nationalem und internationalem Renommee
- ↪ praxisorientierte Grundlagenvermittlung mit Exkursionen, Entwurfs- und Bauprojekten bis in den Maßstab 1:1
- ↪ Einbindung der Studierenden in Forschungsprojekte aller Fachdisziplinen
- ↪ eigener Studiengang Kunstgeschichte und daraus resultierendes zusätzliches Lehrangebot

AUSSTATTUNG UND EINRICHTUNGEN

- ↪ Zeichenarbeitsplätze für alle Bachelorstudierenden 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)
- ↪ Südwestdeutsches Archiv für Architektur und Ingenieurbau (saai)
- ↪ Vernetzung mit zahlreichen kulturellen Institutionen der Region

SERVICE

- ↪ Fachstudienberatung
- ↪ Orientierungswoche und Mentoring-Programm zum Studienbeginn
- ↪ Einführungs- und Orientierungsveranstaltungen zu Beginn der Fachsemester
- ↪ intensives Beratungsangebot zu den Möglichkeiten eines Auslandsstudiums
- ↪ IT-Support
- ↪ Veranstaltungen zum Berufseinstieg gemeinsam mit der Architektenkammer

FAKULTÄTSLEBEN

- ↪ zahlreiche Vortragsreihen, Ausstellungen, Symposien und Events
- ↪ Jahresausstellung *Reinschauen* im Juli
- ↪ aktive Fachschaft

Studienplan

1. Semester	Studio Raum 10 LP Grundlagen der Entwurfslehre 4 LP Bildnerisches und plastisches Gestalten 4 LP Materialkunde 4 LP Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 1 4 LP Architekturtheorie 1 4 LP → 30 LP	4. Semester	Studio Kontext 10 LP Grundlagen der Stadtplanung 4 LP Städtebau und Bauplanungsrecht 4 LP Grundlagen der Gebäudelehre 4 LP Architekturkommunikation und wissenschaftliches Arbeiten 4 LP Baugeschichte 2 4 LP → 30 LP
2. Semester	Studio Gefüge 10 LP Grundlagen der Baukonstruktion 4 LP Statik und Festigkeitslehre 4 LP Bauphysik 4 LP Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 2 4 LP Architekturtheorie 2 4 LP → 30 LP	5. Semester	Studio Ordnung 10 LP Nachhaltiges Bauen 4 LP Modul 1 aus dem Fach Vertiefung 4 LP Modul 2 aus dem Fach Vertiefung 4 LP Bauökonomie und Architektenrecht 4 LP Baugeschichte oder Kunst- und Stadtbaugeschichte 1 4 LP → 30 LP
3. Semester	Studio Material 10 LP Baukonstruktion 4 LP Tragwerkslehre 4 LP Technische Gebäudeausrüstung 4 LP Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 3 4 LP Baugeschichte 1 4 LP → 30 LP	6. Semester	Bachelorarbeit 12 LP Vertiefung Bachelorarbeit 4 LP Modul 3 aus dem Fach Vertiefung 4 LP Modul Überfachliche Qualifikationen 6 LP Baugeschichte oder Kunst- und Stadtbaugeschichte 2 4 LP → 30 LP