



Grundlagen.

Im Zentrum des Studiums steht das Entwerfen als schöpferischer Prozess. Dazu wird ein breiter Kanon von Fächern vermittelt: Konstruktiv, Städtebau und Planung, Darstellung und Gestaltung sowie gebäude-technologische, historische, theoretische, soziale und ökonomische

Architektur und Stadtplanung sind die öffentlichensten aller Künste. Stadtplanerinnen und Stadtplaner, Architekten und Architekten haben ebenfalls komplexe wie verantwortungsvolle Aufgabe, die Schönheit und Vielfalt unserer gebauten Umwelt für eine lebenswerte Zukunft zu gestalten. Sie reagieren auf den ökonomischen, sozialen und technischen Wandel und entwickeln Visionen und Pläne für die Welt von Morgen. Sie setzen sich mit dem Bestehenden auseinander und suchen unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen nach vertretlichen Lösungen.

„ARCHITEKTUR UND STADTPLANUNG“
IN STUTTGART STUDIEREN



Alle weiteren Informationen und Termine entnehmen Sie bitte unseren Webseiten unter: www.f01.uni-stuttgart.de

FORSCHUNG

Die Forschung ist an der Stützgarter Fakultät traditionell ein zentrales Anliegen. Ausgehend von historischer Grundlagenforschung werden, vielfach in interdisziplinären und internationalen Kooperationen, Strukturen und Erscheinungsformen von Gesellschaft, Stadt und Natur und deren Interaktionen untersucht. Weitere Forschungsfelder liegen im konstruktiven Bereich sowie in der Architektur- und Planungstheorie. Der Master-Abschluss berechtigt zur Promotion, um den Titel »Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)« zu erwerben.

FORSCHUNG

**M.SC. »HEALTHCARE REAL ESTATE
MANAGEMENT (HREM)«**

Der Studiengang HREM ist die ideale Plattform, um sich zielgerichtet mit der Komplexität und den unterschiedlichsten Facetten des Gesundheitsbaus im Hinblick auf funktionelle, technische und gesundheitsorientierte Qualitäten auseinanderzusetzen. Bei den Dozent*innen handelt es sich um ausgewiesene Expert*innen in ihren Disziplinen. Sie bieten den Studierenden eine praxisnahe Auseinandersetzung mit den Lehrinhalten.

M.S.C. » HEALTHCARE REAL ESTATE

gang konzipiert. Er beschäftigt sich mit den komplexen Planungs- und Bauaufgaben, dem Betrieb und der Verwertung von Industrie- und Gesundheitsbauten. Er richtet sich an Absolvent*innen baunaher Studiengänge mit Berufserfahrung und bereitet mit seiner internationalen Ausrichtung auf Leitungstätigkeiten vor.

M.S.C. «INDUSTRIAL REAL ESTATE MANAGEMENT (IREM)»

AUSSTATTUNG

Von Beginn an arbeiten studentische Kleingruppen in Ateliers zusammen, die von erfahrenen Architektinnen und Architekten individuell betreut werden. Diese Form des Studiums ergänzt in idealer Weise den Besuch von Vorlesungen, Seminaren und fördert die Mitarbeit an Projekten.

Allen Studierenden zur Verfügung stehen:

- die Fakultätsbibliothek, mit einem umfangreichen Angebot an Zeitschriften und aktuellen Büchern
- der Computerpool »casino IT« mit vollständig ausgestatteten Computerarbeitsplätzen, Leihservice, Schulungen, Experimentierlabor, Virtual Reality System, virtuelle Akustik und Plotservice
- die Fakultätswerkstätten für analogen und digitalen Architekturmodellbau, für Holz- und Metallbau, Bildhauerei und Fotografie sowie das »RoboLab« zur Herstellung computergenerierter Prototypen und Materialsysteme.

FAKULTÄTSBIBLIOTHEK
K1, Raum: 5.03 - 5.09

CAAD-LABOR CASINO IT
Geschwister-Scholl-Str. 24 D

WERKSTATT FÜR ANALOGEN MODELLBAU
K1, Raum: 2.03 - 2.04

WERKSTATT FÜR DIGITALEN MODELLBAU
K1, Raum: 1.01 - 1.04

ROBOLAB
K1, Raum: 2.01 - 2.02

WERKSTATT FÜR PROTOTYPENBAU
K1, Raum: 2.02

PRÜFLABOR
Breidscheidstr. 2, Raum: -1.01

METALLWERKSTATT
Breidscheidstr. 2, Raum: -1.037, -1.085, -1.087

WERKSTATT FÜR ARCHITEKTURFOTOGRAFIE
K1, Raum: 1.06 - 1.07

MATERIALVERKAUF
K1, Raum: 1.04

DIE FAKULTÄT

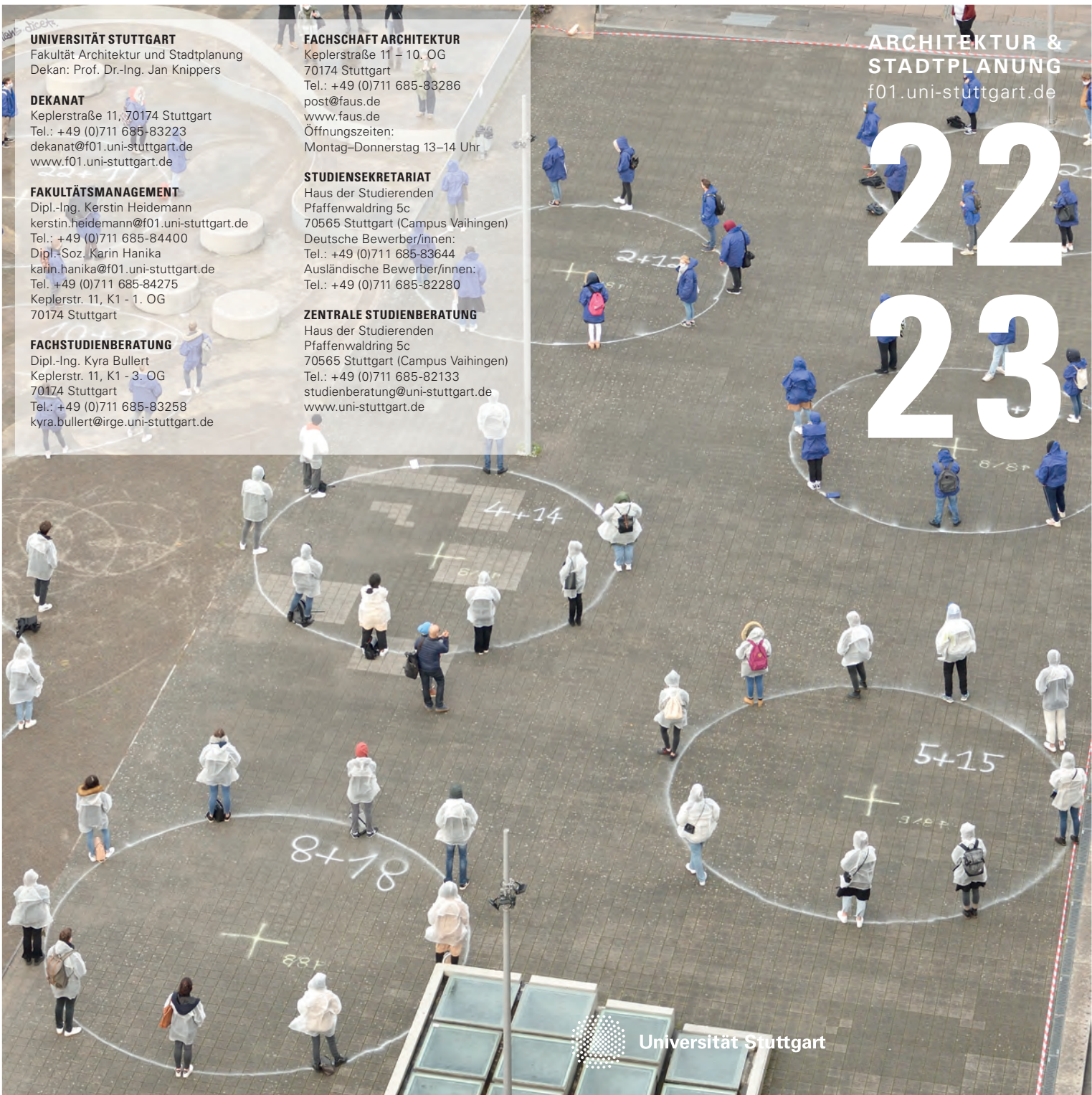
Das Architekturstudium in Stuttgart hat eine ins 19. Jahrhundert zurückreichende Geschichte. Im frühen 20. Jahrhundert setzte die »Stuttgarter Schule« neue Maßstäbe im innovativen wie traditionsgebundenen Bauen. Nach der Wiedegründung der Fakultät 1946 wurde dieses Erbe unter den Vorzeichen moderner Architektur weiterentwickelt. Mit 14 Instituten unter der Leitung namhafter Persönlichkeiten, einem breit aufgestellten akademischen Mittelbau, Lehrbeauftragten und internationalen Gästen ist Stuttgart eine der größten und renommiertesten Architektur-Fakultäten Deutschlands. Das Lehrangebot umfasst ein breites Spektrum und bietet als Besonderheit die integrierte Lehre von Architektur und Stadtplanung.



STUDIUM

Voraussetzung für die Bewerbung zum Masterstudium ist der Bachelorabschluss einer Universität oder Hochschule. Wünschenswert ist zudem eine internationale Fakultät durch den Bachelorabschluss. Über die Zulassung zum Bachelorstudium entscheidet auf Grundlage der Bewerbung eine Kommission der Fakultät. In den ersten zwei Jahren der Ausbildung werden in Vorlesungen und Übungen die wesentlichen fachlichen Grundlagen vermittelt. Der ersten Entwurfen wird das Lösen komplexer Aufgaben gebührt. Das dritte Jahr ist ein Projektstudium, das von Wahrheit, Offenheit und Selbstbestimmung geprägt ist. Bereits jetzt können Facetten der eigenen Begabung vertieft und bei der Wahl der Bachelorarbeit berücksichtigt werden.

Ziel des Studiums der Architektur und Stadtplanung ist in der Regel der Vorabschluss, mit dem die Kammerfähigkeit erlangt wird. Sie ist Voraussetzung für eine Berufstätigkeit als Freie Architektin/Freier Architekt. Um diesen Weg einschlagen zu können, müssen sich Interessierte auf den Masterstudiengang bewerben. Anhand der einzureichenden Bewerbungsunterlagen entscheidet eine Kommission der Fakultät über die fachliche Eignung. Das Studium schließt mit einer eigenständig erarbeiteten Masterarbeit ab, für die das vierte Semester des Masterstudiums vorgesehen ist. Mit dieser Abschlussarbeit weisen die Absolvent*innen nach, dass sie in der Lage sind, in einem kreativen Entwurfsprozess Lösungen anzubieten. Grundlage dafür ist ein offener Diskurs über ästhetische Konzepte, technische Innovationen und die Bedeutung ökologischer und ökonomischer Fragen, dessen Kenntnis in den ersten drei Semestern in frei wählbaren Projekten und Seminaren angeeignet wird. Ein Projekt und ein Seminar müssen als Spezialisierung in dem für die Masterarbeit relevanten thematischen Feld absolviert werden.





livMatS Pavilion
Der livMatS Pavillon im Botanischen Garten der Universität Freiburg zeigt eine nachhaltige, ressourceneffiziente Alternative zu konventionellen Bauweisen auf und ist daher ein wichtiger Meilenstein in Richtung Nachhaltigkeit in der Architektur. Er stellt das erste Gebäude dar, dessen tragende Struktur ausschließlich aus robotisch gewickelten Flachfasern besteht, einem Material, das natürlich, erneuerbar, biologisch abbaubar und regional verfügbar ist.

Der Pavillon wurde durch die innovative Verknüpfung von Naturwerkstoffen und modernsten digitalen Technologien ermöglicht und ist das Ergebnis der erfolgreichen Zusammenarbeit eines interdisziplinären Teams von Studierenden des Masterstudiengangs ITECH an der Fakultät für Architektur und Stadtplanung der Universität Stuttgart sowie Wissenschaftler*innen der Exzellenzcluster "Integrative Computational Design and Construction for Architecture (IntCDC)" in Stuttgart und "Living, Adaptive and Energy-autonomous Material Systems (livMatS)" an der Universität Freiburg.

BILDNACHWEISE: Innenseite: ©ICD/ITKE/IntCDC, livMatS Pavilion 2021, Universität Stuttgart. Cover: ©Boris Miklausch(Werkstatt für Fotografie), Einführungsveranstaltung 2021 für Studierende der Fakultät 1 auf den Außenflächen des Campus Stadtmitte unter Pandemie-Bedingungen. Textseite: v.l.n.r.: ©ICD/ITKE/IIGS Universität Stuttgart. ©Boris Miklausch(Werkstatt für Fotografie) IBK Sommersemester 2019. ©IRGE/SI, Exkursion an der Wagenhallen 2017.

GESTALTUNG: Kerstin C. Ottmar, Lale Ortak

**ARCHITEKTUR &
STADTPLANUNG**
f01.uni-stuttgart.de

22
23

INSTITUT FÜR ARCHITEKTURGESCHICHTE (IFAG)
www.ifag.uni-stuttgart.de
Prof. Dr. phil. habil. Klaus Jan Philipp

INSTITUT FÜR BAUKONSTRUKTION UND ENTWERFEN
www.ibk.uni-stuttgart.de

Lehrstuhl für Baukonstruktion, Bautechnologie und Entwerfen
www.ibk.uni-stuttgart.de/ibk2
Prof. Dipl.-Ing. Martin Ostermann

Lehrstuhl für Nachhaltigkeit, Baukonstruktion und Entwerfen
www.ibk.uni-stuttgart.de/ibk3
Prof. Dipl.-Ing. Jens Ludloff

INSTITUT FÜR BAUÖKONOMIE (BAUÖEK)
www.bauoekonomie.uni-stuttgart.de
Prof. Dr. sc. tech. Christian Stoy

INSTITUT FÜR BAUSTOFFLEHRE, BAUPHYSIK, GEBÄUDETECHNOLOGIE UND ENTWERFEN (IBBTE)
www.uni-stuttgart.de/ibbte
Prof. Dipl.-Ing. Peter Schürmann, Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Schreiber

INSTITUT FÜR COMPUTERBASIERTES ENTWERFEN UND BAUFERTIGUNG (ICD)
www.icd.uni-stuttgart.de
Prof. AA Dipl. (Hons) Achim Menges

INSTITUT FÜR DARSTELLEN UND GESTALTEN (IDG)
www.uni-stuttgart.de/idg
Prof. Sybil Kohl

INSTITUT FÜR ENTWERFEN UND KONSTRUIEREN (IEK)
www.uni-stuttgart.de/iek
Prof. Dipl.-Ing. José Luis Moro

INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN MODERNER ARCHITEKTUR UND ENTWERFEN (IGMA)
www.uni-stuttgart.de/igma
Prof. Dr. phil. Stephan Trüby

INSTITUT FÜR RAUMKONZEPTIONEN UND GRUNDLAGEN DES ENTWERFENS (IRGE)
www.irge.uni-stuttgart.de
Prof. Dipl.-Ing. Markus Allmann

Fachgebiet Gebäudelehre und Entwerfen (IRGE-GEN)
www.irge.uni-stuttgart.de/institut/fachgebiet-gebäudelehre
Prof. Dipl.-Ing. Sonja Nagel

INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG UND ÖKOLOGIE (ILPO)
www.ilpoe.uni-stuttgart.de
Prof. Dr. Leonie Fischer

INSTITUT FÜR ÖFFENTLICHE BAUTEN UND ENTWERFEN (IOB)
www.iwe-stuttgart.de
Prof. Dr. phil. habil. Christine Hannemann

INSTITUT FÜR TRAGKONSTRUKTIONEN UND KONSTRUKTIVES ENTWERFEN (ITKE)
www.itke.uni-stuttgart.de
Prof. Dr.-Ing. Jan Knippers

Fachgebiet Biobasierte Materialien und Stoffkreisläufe in der Architektur (BioMat)
www.trr141.de
Jun. Prof. Dr.-Ing. M.Sc. Eng. Hanaa Dahy

INSTITUT WOHNEN UND ENTWERFEN (IWE)
www.iwe-stuttgart.de
Prof. Dott. Piero Bruno

Fachgebiet Architektur- und Wohnsoziologie (IWE)
www.iwe-stuttgart.de
Prof. Dr. phil. habil. Christine Hannemann

STÄDTBAU-INSTITUT (SI)
www.si.uni-stuttgart.de

Lehrstuhl Stadtplanung und Entwerfen (SI/SUE)
www.sue.uni-stuttgart.de
Prof. Dr.-Ing. Martina Baum

Lehrstuhl Internationaler Städtebau (SI/II)
www.international-urbanism.de
Prof. Dr.-Ing. Astrid Ley

Fachgebiet Freiraumgestaltung (SI/F6)
www.stadtland.studio
Prof. Dipl.-Ing. Ulrike Böhm

Fachgebiet Theorien und Methoden der Stadtplanung (SI/TMS)
www.si.uni-stuttgart.de/tms/
Prof. Dr. Laura Calbet Elias

KOOPTIERT AUS FAKULTÄT 2:

INSTITUT FÜR RAUMORDNUNG UND ENTWICKLUNGSPLANUNG (IREUS)
www.ireus.uni-stuttgart.de
Prof. Dr.-Ing. habil. Jörn Birkmann

INSTITUT FÜR LEICHTBAU ENTWERFEN UND KONSTRUIEREN (ILEK)
www.ilek.uni-stuttgart.de
Prof. Dr.-Ing. M.Arch. Lucio Blandini