## **Allgemeine Informationen**

Abschluss: Master of Science

Dauer: 4 Semester

**Unterrichtssprache:** Deutsch

Praktikum: Ein mindestens zwölfwöchiges Fachpraktikum ist Zulassungsvoraussetzung zum Master-Studiengang. Die Erfüllung dieser Zulassungsvoraussetzung wird aber erst vor der Anmeldung zur Master-Thesis geprüft

## Zulassungsvoraussetzungen:

- Architekturabschluss Bachelor of Science oder of Arts (Fachhochschule oder Universität, 6 oder 8 Semester) oder FH-Diplom
- Mappenprüfung für alle Bewerber\*innen
- Für ausländische Bewerber\*innen erfolgt zunächst eine Prüfung durch das "Referat Zulassung International" der TU Darmstadt

Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester

## Bewerbungsfrist:

15. Januar für das Sommersemester

15. Juli für das Wintersemester

Online-Bewerbung mit gleichzeitiger Mappenzusendung.

## Bewerbung

Die Bewerbung erfolgt, wie bei allen anderen Studien-



gängen der TU Darmstadt, nicht direkt beim Fachbereich, sondern zentral und online. Nähere Informationen unter:

www.tu-darmstadt.de/studieren/bewerben

## Mappenprüfung



Ein Informationsblatt zur Mappenprüfung finden Sie auf den Download-Seiten des Studienbüros: Downloads > M.Sc. Architektur > Allgemein.

#### Kontakt Fachbereich Architektur

#### Technische Universität Darmstadt

Fachbereich Architektur, FB 15

El-Lissitzky-Str. 1 64287 Darmstadt

www.architektur.tu-darmstadt.de

## Studien- und Zulassungsberatung

#### Studienkoordinator

Dr. phil. Meinrad von Engelberg Tel. 06151-1622554 mve@kunst.tu-darmstadt.de

#### Studienbüro

Tanja Grießmann Tel. 06151-1623490 tanja.griessmann@architektur.tu-darmstadt.de

### Weitere Informationen



Webseite des Fachbereichs:

www.architektur.tu-darmstadt.de

# **Architektur studieren** an der TU Darmstadt

Basisinformationen zum Studiengang **Master of Science Architektur** 



Stand: Juli 2020



## **Studiengang Master of Science Architektur**

Die Hauptaufgabe von Architekt\*innen ist die Planung, der Entwurf, die Gestaltung und die Bauausführung der gebauten Umwelt.

Im Mittelpunkt des Architekturstudiums an der TU Darmstadt steht der kreative Entwurf. Um diesen gruppieren sich konstruktive, künstlerische und historisch-wissenschaftliche Bereiche. Systematische Wissensvermittlung und kreativ-spielerische Elemente sind dadurch miteinander verschränkt. Hoch- und Städtebau werden als Einheit verstanden.

In Abgrenzung zum Bachelor-Studiengang zielt der Master-Studiengang auf eine signifikante Vertiefung der Kenntnisse und Fertigkeiten des wissenschaftlichen Arbeitens, theoretisch-analytischer Fähigkeiten sowie intellektuelle und soziale Kompetenz. Der Master-Studiengang bildet die Breite des Fachs ab, und erlaubt, innerhalb desselben Studiengangs einen individuellen Schwerpunkt im Hochbau oder Städtebau zu setzen.

Das Gebäude des Fachbereichs liegt auf dem Campus Lichtwiese der TU Darmstadt und bietet neben der Präsenz aller Fachgebiete, Werkstätten und Service-Einrichtungen in einem Haus auch individuelle Arbeitsplätze für Bachelorund Masterstudierende in den Arbeitssälen.



## Bereiche des Studiengangs

Historische Grundlagen (FG A): Architektur- und Kunstgeschichte • Architekturtheorie und -wissenschaft • Klassische Archäologie

**Gestaltung und Darstellung (FG B):** Digitales Gestalten • Plastisches Gestalten • Bildnerisches Gestalten

Konstruktion (FG C): Entwerfen und Baugestaltung • Entwerfen und Baukonstruktion • Entwerfen und industrielle Methoden der Hochbaukonstruktion

**Gebäudeplanung (FG D):** Entwerfen und Gebäudelehre • Entwerfen und Raumgestaltung • Entwerfen und Wohnungsbau

Stadtplanung (FG E): Entwerfen und Stadtplanung • Entwerfen und Städtentwicklung • Entwerfen und Städtebau • Entwerfen und Freiraumplanung • Forschungsgruppe Urban Health Games

**Gebäudetechnik (FG F):** Entwerfen und Gebäudetechnologie • Entwerfen und nachhaltiges Bauen • Tragwerksentwicklung und Bauphysik

#### Bilder v.l.n.r.:

- 1) Fachgebiet Entwerfen und Gebäudeplanung (Foto: Jacob Philipp Weise)
- 2) Cubity –Plus-Energie-Studierendenwohnung (Foto: Thomas Ott)
- 3) Roboter am Fachgebiet Digitales Gestalten (Foto: Fachgebiet)



#### Studienstruktur

Die Entwürfe (3  $\times$  15 CP), Entwurfs-Vertiefung (5 CP) und die Thesis (20 CP) bilden den Kern des Studiums. Sie üben das angeeignete Wissen in Einzel- bzw. Gruppenarbeit und in verschiedenen Formen ein. In jedem Semester werden zahlreiche Entwurfsthemen im Hochund Städtebau angeboten. Jede\*r Studierende muss im M. Sc. Studium mindestens einen Entwurf im Hochbau und im Städtebau erarbeiten. Die Thesis ist ebenfalls eine Entwurfsaufgabe.

Die Fachmodule  $(5 \times 5 \text{ CP})$  vertiefen studiengangspezifisch die Kenntnisse, erschließen systematisch Wissen und Fertigkeiten und geben, unter Beteiligung aller Fachgruppen, das besondere Profil des Master-Studiengangs ab.

**Das Forschungsmodul** (5 CP) bildet die Brücke zwischen Studium und Forschung. Im Rahmen des Forschungsmoduls ist forschendes Lernen, d.h. die Beteiligung an Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, sowie schriftliche Arbeiten, die eine folgende Promotion vorbereiten können, möglich.

**Die Wahlfächer** (4 × 5 CP) bieten die Möglichkeit der Vertiefung entsprechend Neigungen und Fähigkeiten. Zu wählen sind mindestens 3 CP aus einem anderen Fachbereich der TU Darmstadt, sowie mindestens 3 CP im Bereich sog. Stegreifentwürfe.