



Berufsbild Architektur

Architektinnen und Architekten gestalten maßgeblich unseren Lebensraum und unsere gebaute Umwelt: Ihre Berufsaufgabe ist die gestaltende, technische und wirtschaftliche Planung von Bauwerken – vom Einfamilienhaus bis zum Großflughafen. Aber auch ökologische und soziale Aspekte sind mit einzubeziehen. Hinzu kommen die Beratung und Betreuung der Auftraggeber in den mit der Planung und Ausführung eines Bauvorhabens zusammenhängenden Fragestellungen.

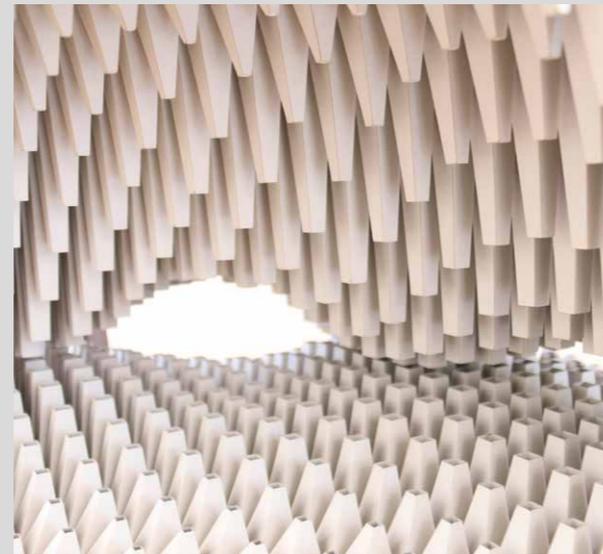


Architektinnen und Architekten sind also nicht nur entwerfend oder künstlerisch tätig, sondern sie sind auch:

- Treuhänderin und Treuhänder der Auftraggeber
- Hauptverantwortlich am Bau
- Koordinatorinnen und Koordinatoren im Prozess einer "integrativen Planung", d. h. sie koordinieren alle am Bau beteiligten Fachdisziplinen, z. B. Statik, Gebäudetechnik und Bauphysik
- Gestaltende der gebauten Umgebung

Als Architektin oder Architekt arbeiten Sie u. a. in den Bereichen...

- Planung und Realisierung von Neubauten
- Sanierungen und Umbauten von bestehenden Gebäuden
- Denkmalpflege
- Projektsteuerung
- Facility Management
- Betreuung des Gebäudes während des gesamten Lebens- und Nutzungszyklus
- Erstellung von Schadens- und Wertgutachten



Dabei arbeiten sie häufig mit Fachkolleginnen und -kollegen der Architektur und Fachingenieurinnen und -ingenieuren zusammen, um den bestmöglichen Beitrag zur gebauten Umgebung zu leisten:

- Architekturbüro (Entwurf, Planung und Ausführung von Bauwerken etc.)
- Bauindustrie (Kostenkalkulation, Projektsteuerung etc.)
- Bauverwaltung (Stadtplanung, Baurecht etc.)
- Immobilienbranche (Gutachten, Facility Management etc.)

Bachelorstudium Architektur

Abschluss	Bachelor of Science (B. Sc.)
Dauer	6 Semester
Beginn	Wintersemester
Zulassung	zulassungsbeschränkt
Bewerbungsfrist	01.06. - 15.07.

Masterstudium Architektur

Abschluss	Master of Science (M. Sc.)
Dauer	4 Semester
Beginn	Winter- und Sommersemester
Zulassung	Zulassungsvoraussetzungen beachten
Bewerbungsfrist	01.06. - 15.07. und 1.12. - 15.01.

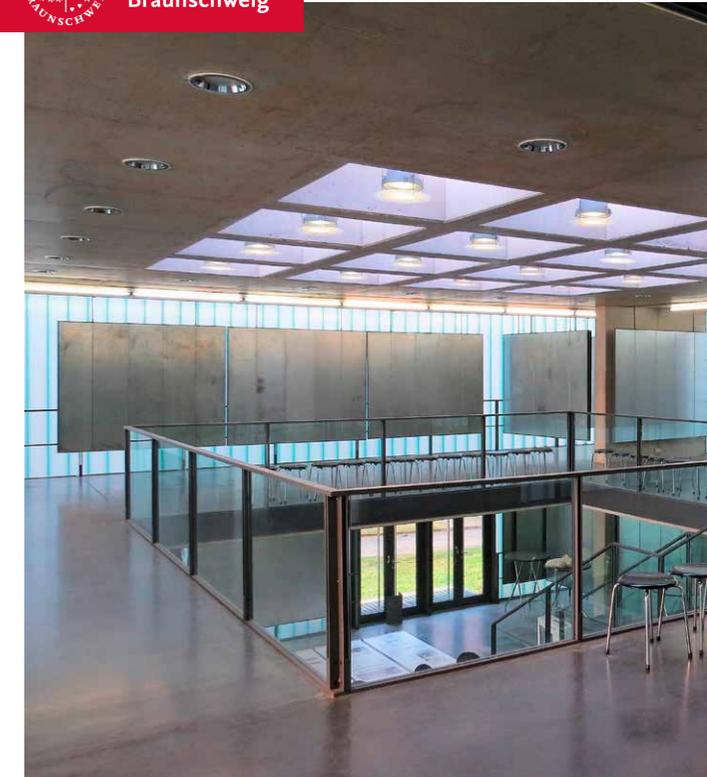
Informationen zum Studiengang

Bei Fragen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.
Wir stehen auch für persönliche Gespräche zu Ihrer Verfügung!
www.tu-braunschweig.de/abu
arch@tu-braunschweig.de

Technische Universität Braunschweig
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen
und Umweltwissenschaften
Katharinenstraße 3
38106 Braunschweig



Abbildungen: ©Heiko Jacobs (4), Felix Horn (2), Regine Ott (Perspektive)
Änderungen vorbehalten | Stand 05|2018



Architektur

Gestaltung und Entwurf unserer Umwelt

Bachelorstudium mit
konsekutivem Masterstudium

Bachelor Architektur

Der Bachelorstudiengang Architektur bietet Ihnen in sechs Semestern eine Grundlagenausbildung und vermittelt Ihnen einen Überblick über das Berufsfeld Architektur. Das Studium ist in sechs Kompetenzbereiche gegliedert:

- Kulturelle und historische Kenntnisse
- Darstellen und Gestalten
- Entwerfen und Konstruieren
- Stadt und Landschaft
- Architektonisches Entwerfen
- Professionalisierung

Bei Exkursionen lernen Sie Architektur in Deutschland und auch außerhalb kennen. Auslandsexkursionen mit einem gut organisierten Besichtigungsprogramm und Entwürfen vor Ort bringen Sie beispielsweise nach Italien, Island, Japan, Brasilien oder Indien.



Der Einsatz neuer Medien spielt in der Architektur eine wichtige Rolle. Von Anfang an lernen Sie neben analogen Techniken auch die digitalen Medien kennen. Ihnen stehen verschiedene Einrichtungen wie z. B. die Modellbauwerkstatt zur Verfügung; Lasercutter, 3D-Drucker und Virtual-Reality-Labore gehören dazu. Der Architekturpavillon der TU Braunschweig ist der zentrale Ort für verschiedenste Veranstaltungen des Studiengangs. Hier findet Präsentationen, regelmäßige Ausstellungen, Semesterstart und die Absolventenfeier statt.

Warum an der TU Braunschweig?

Die Entscheidung für das Architekturstudium an der TU Braunschweig ermöglicht Ihnen an einer renommierten Universität zu lernen, zu experimentieren und sich zu entfalten. Die "Braunschweiger Schule" zeichnet sich durch die Fokussierung auf den Architekturentwurf aus. Sie lernen architektonische Formen und Räume konstruktiv und funktional zu gestalten. Neben den Vorlesungen sind in der Reihe "Architekturpositionen" 14-tägliche stattfindende Werkvorträge herausragender internationaler Architektinnen und Architekten essentieller Bestandteil der Ausbildung.



Eine Besonderheit des Braunschweiger Architekturstudiums sind die Zeichensäle mit mehreren hundert Arbeitsplätzen. Hier beraten sich Studierende gegenseitig bei Entwürfen und Übungen und unterstützen sich in arbeitsreichen Phasen. Der gegenseitige Austausch über Ideen, Wissen und Techniken ergänzt die universitäre Lehre. Dieses kommunikative Miteinander gehört mit zu den besten Erlebnissen in Ihrem Studium. Nicht selten entstehen Architekturbüros aus der Zusammenarbeit in den Zeichensälen.

Welche Fähigkeiten sollte ich mitbringen?



Das Arbeitsfeld der Architektur ist komplex und vielgestaltig. Da Architektinnen und Architekten für den Entwurf und die Gestaltung von Bauwerken verantwortlich sind, sollten Sie ein großes Interesse an kreativer Arbeit und künstlerische Begabung mitbringen.

Daneben sollten Sie mitbringen:

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Interesse für Kunst und Technik, Geschichte und Gesellschaft

Zum Thema Sprachen: Fremdsprachenkenntnisse sind wichtig, da sich viele Berufschancen auch im Ausland bieten. Hier bietet Ihnen unser Sprachenzentrum gute Möglichkeiten Ihre Sprachkenntnisse zu erweitern oder aufzufrischen!

Master Architektur

Der Masterstudiengang Architektur bietet größte Freiheiten das Studium nach eigenen fachlichen Interessen zu gestalten. Die Masterstudierenden wählen ihre Entwurfsprojekte und Arbeiten sowie ihre weiteren Fächer entsprechend Ihrer Interessen aus, beispielsweise aus den Bereichen:

- Entwurf im Kontext von Gebäude und Stadt
- Experimenteller Entwurf
- Freie wissenschaftliche oder künstlerische Arbeit
- Kompaktdentwurf
- Stegreifentwürfe

In diesen Entwurfsprojekten und der abschließenden Masterarbeit stellen Sie unter Beweis, dass Sie in der Lage sind, Konzepte zu entwickeln und Entwurfs- und Planungsprozesse zu gestalten.



Der Masterabschluss qualifiziert zur Aufnahme einer angestellten wie auch freiberuflichen Tätigkeit als Architektin bzw. Architekt. Mit dem Abschluss können Sie sich, nach zweijähriger Berufspraxis und Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen der Architektenkammern, in die Architektenliste eines Bundeslandes eintragen lassen.