

Architektur

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)
Master of Science



Programm

Energieeffizientes, ressourcensparendes Entwerfen, Planen und Bauen

Im Rahmen dieses Masterstudiengangs steht die effiziente Nutzung von Energie und Ressourcen im Fokus des Entwurfs, der Planung und des Bauprozesses. In diesem Programm vertiefen Sie Ihr Verständnis zu diesem Thema. Sie werden insbesondere digitale Methoden zur Analyse, Gestaltung, Planung und Produktion kennenlernen und praktisch erproben. Ob es sich um städtebauliche Planungen oder die Sanierung bestehender Gebäude handelt, auf dieser Grundlage entwickeln Sie innovative Lösungen für die gegenwärtigen Herausforderungen unserer Zeit.

Profil

Studiengang: Architektur
Abschluss: Master of Science (M.Sc.)
Studienstart: Vollzeit
Zulassung: Zulassungsbeschränkt (NC-gebunden)
Regelstudienzeit: 4 Semester
Studienbeginn: Wintersemester
Unterrichtssprache: Deutsch / Englisch
Standort / Campus: Kreativ Campus Detmold
Studiengebühren: Keine
Vorkurse: nein



Kontakt

Studienberatung
+49 5261 702 2535
studienberatung@th-owl.de

[Zur Webseite >](#)

Studieninhalte

Studienverlauf

Im Verlauf des viersemestrigen Studiums werden die Themenfelder Städtebau, integrativer Entwurf und Bauen im Bestand untersucht. Tragende Idee hierbei ist die Lösung von komplexen Aufgabenstellungen der Architektur durch kreative Strategien und Rückgriff auf einschlägiges Fachwissen. Die Absolventinnen und Absolventen erwerben eine nachhaltige Kompetenz, um zukünftige Probleme eigenständig zu bewältigen.

[Modulhandbuch >](#)

Schwerpunkte/Vertiefungen

- Städtebau-Methodologie
- Gebäudekonversion und -umnutzung
- Nachhaltiges Konstruieren
- Theorie, Forschung und wissenschaftliches Arbeiten
- Wahlpflichtfächer

Berufsbilder

Berufsbilder

Als Absolventinnen und Absolventen sind Sie qualifiziert für eine Tätigkeit sowohl im privatwirtschaftlichen Sektor als auch im öffentlichen Dienst. Insbesondere in

- freien Architektur-, Ingenieur- und Planungsbüros
- Unternehmen
- Forschungsinstituten
- Hochschulen

Des Weiteren eröffnen sich Ihnen spezielle technologische Aufgabenfelder, wie

- die Untersuchung aktueller Softwareanwendungen und Simulationstechniken
- die Erforschung neuer Fertigungsmethoden sowie Konstruktions- oder Materialinnovationen

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Bachelor- bzw. Diplom-Abschluss
- Portfolio
- Motivationsschreiben
- Ggf. erfolgreiches Eignungsgespräch
- Deutschkenntnisse (nur für diejenigen, die ihre Hochschulzugangsberechtigung an einer nicht deutschsprachigen Einrichtung in der EU erworben haben)

Die Studienplätze für den Masterstudiengang "Architektur" werden im Rahmen eines Auswahlverfahrens vergeben. [Hier finden Sie Informationen zum Auswahlverfahren](#) (für alle EU-Bewerberinnen und -bewerber)

Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder
Wintersemester: 02.05. – 30.06.

Nicht-EU-Länder
Wintersemester: 01.02. – 31.03.

[Jetzt bewerben >](#)

Architektur