

Master of Integrated Architectural Design (MIAD) \ Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur

Profil \ Ein Vollzeitmaster in Architektur in vier Semestern

Planerisches Handeln wird mehr denn je gemessen an den Prinzipien der Nachhaltigkeit. Dazu gehört die Schonung der Ressourcen durch Erhalt und Weiterentwicklung von Gebäudestrukturen, sowie die Entwicklung energieeffizienter und ressourcensparender Neubauten. Zudem haben digitale Technologien die Architektur vom Entwurf über die Planung und Fertigung bis hin zur Ausführung verändert und die klassischen Berufsbilder erweitert. Der konsekutive Masterstudiengang Integrated Architectural Design (MIAD) antwortet auf diese Anforderungen, indem er energieeffizientes, ressourcensparendes Entwerfen, Planen und Bauen - insbesondere unter Anwendung der theoretischen und praxisbezogenen Kenntnisse digitaler Analyse-, Entwurfs-, Planungs- und Fertigungsmethoden - in den Vordergrund einer ganzheitlichen Architekturausbildung stellt. Diese bereitet zur Bearbeitung aller Architektenleistungen sowie auf wissenschaftliches Arbeiten und berufsübergreifende Tätigkeiten vor.

Verzahnung mit dem Master of Integrated Design (MID) und dem Master Innenarchitektur-Raumkunst (MIAR): In einem entwurfsorientierten Architektur-Projektstudium wird Kreativität mit einem hohen Maß an sozialer und intellektueller Reife vermittelt. Darüber hinaus werden praxisorientierte und theoretische Forschungserfahrungen gesammelt, sowie Dialog- und Teamfähigkeit im Prozess einer gemeinschaftlichen Auseinandersetzung entwickelt. Eine Verzahnung mit den MID-Vertiefungen Facade Design und Computational Design und dem MIAR sowie die Zusammenarbeit zwischen Hochschule und externen Partnern eröffnen Möglichkeiten, sich für interdisziplinäre, internationale und zunehmend digital gestützte Arbeitsfelder zu qualifizieren. Der MIAD wird als Vollzeitstudiengang angeboten. Die Regelstudienzeit umfasst 4 Semester. Unterrichtssprache: Deutsch, in wenigen Modulen Englisch.

Masterabschluss \ International anerkannt

Das Studium führt mit dem akademischen Grad „Master of Science“ (M. Sc.) zu einem international anerkannten Abschluss. Dieser ermöglicht bei entsprechenden Voraussetzungen die Qualifikation zum Architekten und berechtigt auch zu einem weiterführenden Promotionsstudium. Der Studiengang soll zudem den Zugang für den höheren öffentlichen Dienst eröffnen.

Berufsaussichten \ Vom Planungsbüro bis zum Forschungsinstitut

Der MIAD qualifiziert seine Absolventinnen und Absolventen für eine Tätigkeit sowohl im privatwirtschaftlichen Sektor als auch im öffentlichen Dienst.

Die Einsatzbereiche umfassen insbesondere freie Architektur-, Ingenieur- und Planungsbüros sowie Unternehmen, Forschungsinstitute und Hochschulen. Des Weiteren eröffnen sich aber auch spezielle, technologische Aufgabenfelder, wie die Untersuchung aktueller Softwareanwendungen und Simulationstechniken, die Erforschung neuer Fertigungsmethoden, Konstruktions- oder Materialinnovationen, die insbesondere in den Vertiefungsmodulen mit wechselnden aktuellen Themen und Best-Practice-Beispielen angesiedelt sind.

Bewerbung \ Für die Fristen bitte Website beachten

Zulassungsvoraussetzungen:

- \- Bachelor- oder Diplomabschluss in Architektur
- \- Portfolio
- \- Motivationsschreiben
- \- ggf. Eignungsgespräch
- \- Deutsch- und Englischkenntnisse
- \- Alle angeforderten Dokumente entnehmen Sie bitte dem Eintrag zum Studiengang MIAD auf der Website www.th-owl.de/gestaltung (unter „Studium“, „Studiengänge“).

Zulassungsverfahren:

- \- Studienbeginn ist jeweils das Wintersemester.
- \- Die Anmeldung für Studierende aus Nicht-EU-Ländern muss bis Ende März des jeweiligen Jahres mit den erforderlichen Unterlagen eingereicht werden. Die Anmeldung für Studierende aus EU-Ländern muss bis Ende Juni eingereicht werden. Das genaue Datum der jeweiligen Bewerbungsfrist wird hier veröffentlicht: www.th-owl.de/gestaltung (unter „Studium“, „Studiengänge“)
- \- Nicht-EU-Angehörige melden sich bitte an unter: <https://my.uni-assist.de/>. You will find the MIAD through the search engine: Master; Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe.
- \- Als EU-Angehörige senden Sie bitte Ihre Bewerbung an: Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Dekanat FB 1, Emilienstraße 45, 32756 Detmold, Tel. 05231-769 6052.

Kontakt \ Detmolder Schule für Architektur und Innenarchitektur \ Emilienstraße 45, 32756 Detmold \ www.th-owl.de/gestaltung/ www.m-i-a-d.de

Studienberatung \ T: +49.5261.702-2535 \ studienberatung@th-owl.de für englischsprachige Vertiefungen: **Maryse Niemeier \ International Office Detmold \ **+49 5231 769 6091** \ maryse.niemeier@th-owl.de**

Tag der offenen Tür mit Studienberatung \ Termin und weitere Informationen: www.th-owl.de/gestaltung

Stand: 15.04.2022

Studienverlaufsplan \ Architectural Design

Modul Pflichtmodule/Pflichtfächer	Kurzzeichen	Summe		Semester / SWS							
		SWS	CR	1		2		3		4	
				L	S	L	S	L	S	L	S
Kernmodule											
Digital Tools and Methods 1	MIAD C 1	4	6	2	2						
Konstruieren und Dimensionieren	MIAD C 2	4	6	2	2						
Digital Tools and Methods 2	MIAD C 3	4	6			2	2				
Conference and Communication	MIAD C 5	1	6							1	
Projekt Module											
Städtebau (Urban Design)	MIAD P 1	5	12	1	4						
Integrated Building Design	MIAD P 2	5	12			1	4				
Contextual Design	MIAD P 3	5	12					1	4		
Vertiefungsmodule (Specialised Modules)											
Städtebau-Methodologie (Urban Design Methods)	MIAD S 1	4	6	2	2						
Gebäudekonversion und -umnutzung (Re-Use)	MIAD S 2	4	6			2	2				
Nachhaltiges Konstruieren (Sustainable Construction)	MIAD S 3	4	6					2	2		
Theorie, Forschung und Wissenschaftlich Arbeiten	MIAD S 4	4	6			2	2				
Wahlpflichtfächer											
Wahlpflichtfach (WPF) aus Katalog	MIAD E 1-8	4	6					1	3		
Masterthesis, Präsentation und Kolloquium	MIAD T		30								x
Summe SWS		48									
Summe CR			120								

L=Vorlesung S=Seminar CR=Credits SWS=Semesterwochenstunden
Es gilt die aktuelle Prüfungsordnung.

Katalog der Wahlpflichtfächer (WPF):

- \- MIAD E1 Vertiefung Gestaltung
- \- MIAD E2 Vertiefung Konstruktion
- \- MIAD E3 Vertiefung Programmierung
- \- MIAD E4 Vertiefung Theorie
- \- MIAD E5 Vertiefung Visualisierung
- \- MIAD E6 Bautechnisches Englisch II
- \- MIAD E7 Existenzgründung/Berufseinstieg
- \- MIAD E8 NN aus dem Masterangebot der Hochschule





„Spontane Gespräche mit
den Professoren, eine sehr
gute Ausstattung der Schule
und viele Zusatzangebote:
Hier habe ich den Mut, meine
eigenen Schwerpunkte zu
setzen und mein Potenzial
auszuschöpfen.“

\Scarlett Majer