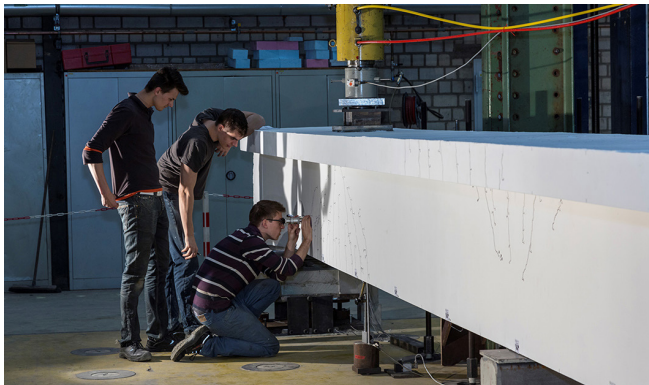


Forschung

Die Forschungstätigkeiten der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen gewinnen ihr besonderes Profil aus der Zusammenarbeit im Dortmunder Modell Bauwesen. Sie zeichnen sich durch die Vielfältigkeit der beteiligten Disziplinen und ihre entsprechende Methodenvielfalt aus. Diese umfasst architektonische, ingenieurwissenschaftliche, wirtschaftswissenschaftliche, baubetriebliche, mathematische, geisteswissenschaftliche und naturwissenschaftliche Methoden, die jeweils von den unterschiedlichen Lehrstühlen angewandt werden. Die Vielfalt der Forschungstätigkeit erwächst aus den eigenständigen Interessen der einzelnen Lehrstühle, der Professorinnen und Professoren sowie der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Darüber hinaus entsteht ein besonderes Entwicklungspotential durch die Zusammenarbeit von methodisch unterschiedlich geprägten Bereichen aus dem Geist des Dortmunder Modells Bauwesen.

Forschungsschwerpunkte der Fakultät

- Dauerhafte Konstruktionen
- Beständige Verbund-Materialien
- Langfristige Stadtbaukunst
- Modellierung Effizienter Materialien
- Nachhaltige Realisierung



Kontakt

**Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen
der Technischen Universität Dortmund**
Campus Süd, GB II, EG, Raum 112
August-Schmidt-Str. 8, D-44227 Dortmund
dekan.bauwesen@tu-dortmund.de
+49 (0)231-755 2074

Studienberatung/ Studienkoordination
Campus Süd, GB II, EG, Raum 114
August-Schmidt-Str. 8, D-44227 Dortmund
katrin.lichtenstein@tu-dortmund.de
susanne.reinemann@tu-dortmund.de

Fachschaft Bauwesen
Campus Süd, GB II, EG, Raum 109
August-Schmidt-Str. 8, D-44227 Dortmund
fachschaft.bauwesen@tu-dortmund.de

Alumni-Verein AFAB e.V.
Campus Süd, GB II, EG, Raum 112
August-Schmidt-Str. 8, D-44227 Dortmund
afab.bauwesen@tu-dortmund.de

www.bauwesen.tu-dortmund.de



DMB Dortmunder Modell Bauwesen Architekt und Ingenieur

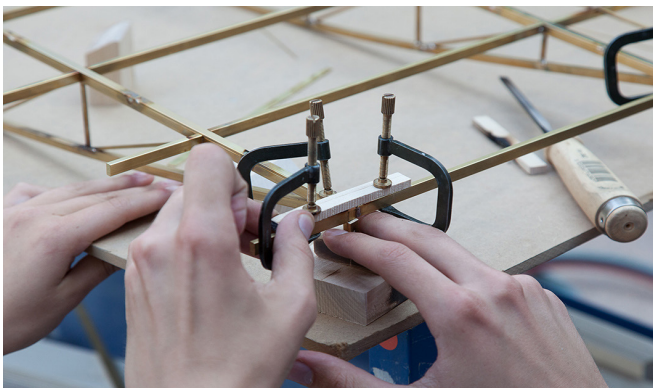


Studium

An der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen der TU Dortmund werden Architektinnen/Architekten und Bauingenieurinnen/Bauingenieure seit der Gründung der Fakultät im Jahre 1974 gemeinsam im Dortmunder Modell Bauwesen ausgebildet. Die Gründung der Fakultät erfolgte in der Absicht, die seit dem ausgehenden 19. Jh. getrennten Ausbildungswege für Architektinnen/Architekten und Bauingenieurinnen/Bauingenieure wieder zusammenzuführen und in der gemeinsamen Ausbildung, insbesondere in der Projektarbeit, ein möglichst realistisches Abbild der Baupraxis zu generieren. Das Modell ist bis heute einzigartig und verkörpert ein Lehrkonzept, das zusätzlich zu der gründlichen fachspezifischen Ausbildung in der eigenen Disziplin das Erlernen der interdisziplinären Zusammenarbeit im Team mit allen am Bau Beteiligten zum Ziel hat. Eine Schlüsselfunktion für das Erlernen dieser Zusammenarbeit nehmen die Projekte P1, P2 und P3 ein, die im Team von Studierenden der Architektur und des Bauingenieurwesens gemeinsam bearbeitet werden. Im Idealfall werden in einem Projekt Gestalt, Tragwerk, konstruktive Durcharbeitung, Gebäudetechnik, Ausführungsplanung und Realisierung zu einer Gesamtidee verflochten.

Studienrichtungen im Dortmunder Modell Bauwesen

- B1 Architektur und Städtebau (B.Sc. + M.Sc.)
- B2 Bauingenieurwesen (B.Sc. + M.Sc.)
- B3 Immobilien- und Baumanagement (M.Sc.)
- B4 Integrale Gebäudetechnik (Vertiefung im Master)



Lehrstühle / Professuren Architektur und Städtebau

Lehrgebiet Architekturdarstellung

Prof. Gottfried Müller

Lehrstuhl Baukonstruktion

Vertr.-Prof. Dipl.-Ing. Arch. Iris Frieler

Lehrstuhl Bauphysik und TGA

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems

Lehrstuhl Gebäudetypologien

Prof. Dipl.-Ing. Arch. Heike Hanada

Lehrstuhl Geschichte und Theorie der Architektur

Prof. Dr. Wolfgang Sonne

Lehrstuhl Grundlagen der Architektur

Prof. Arch. Wouter Suselbeek

Lehrstuhl Grundlagen und Theorie der Baukonstruktion

Prof. Dr.-Ing. Arch. Paul Kahlfeldt

Juniorprofessur Ressourceneffizientes Bauen

Jun.-Prof. Dr.-Ing. Arch. Jutta Albus

Lehrstuhl Städtebau

Prof. Dipl. Arch. ETH. Anna Jessen + Ingemar Vollenweider

Internationale Frühjahrsakademie Ruhr

apl. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Olaf Schmidt + Michael Schwarz



Lehrstühle / Professuren Bauingenieurwesen

Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprozessmanagement

Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla

Lehrstuhl Baumechanik

Prof. Dr.-Ing. habil. Franz-Joseph Barthold

Juniorprofessur Befestigungstechnik

Jun.-Prof. Dr. nat. techn. Dipl. Dipl. Ing. Panagiotis Spyridis

Lehrstuhl Betonbau

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Maurer

Lehrstuhl Geotechnik

N.N.

Lehrstuhl Immobilienwirtschaft und Bauorganisation

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Ivan Čadež

Lehrstuhl Stahlbau

Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann

Lehrstuhl Statik und Dynamik

Prof. Dr.-Ing. Ingo Münch

Lehrstuhl Tragkonstruktionen

Prof. Dr.-Ing. Christian Hartz

Lehrstuhl Werkstoffe des Bauwesens

Prof. Dr.-Ing. habil. Jeanette Orłowsky

Institute / Zentrale Einrichtungen

- Institut für Bauforschung
- Baustoffkundelabor
- Institut für Stadtbaukunst
- Baukunstarchiv NRW
- Bereichsbibliothek Bauwesen
- Modellbauwerkstatt
- Medien- + Fotolabor
- iRoom (Schulungs- und Konferenzraum)
- CIP-Pool (PC-Arbeitsraum)
- Studentischer Arbeitsraum
- Plot- und Schneiderraum