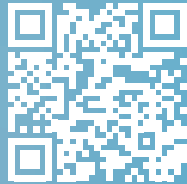


Folge uns jetzt auf Social Media!

Instagram



Homepage



Lehre

Die Fakultät Raumplanung der TU Dortmund gehört zu den größten und vielseitigsten Ausbildungsstätten ihrer Art in Europa. Sie vereint das breite Themenspektrum moderner räumlicher Entwicklung unter einem Dach – von Stadt- und Regionalplanung über Klimaanpassung und Mobilitätsforschung bis hin zu internationalen Transformationsprozessen.

An der Fakultät werden zukünftige Raumplaner:innen in einem achtsemestrigen Bachelorstudiengang Raumplanung (B.Sc.) sowie im zweisemestrigen Masterstudiengang Raumplanung (M.Sc.) ausgebildet. Der Master bereitet vor allen Dingen auf Tätigkeiten in der Leitung vor, nach Wunsch stehen acht Vertiefungsrichtungen zur Auswahl.

Darüber hinaus bietet die Fakultät die englischsprachigen Masterstudiengänge Urban Transformation und Spatial Planning for Regions in Growing Economies „(SPRING)“ an. Der Studiengang SPRING wird gemeinsam mit Partneruniversitäten in Brasilien, Chile, Ghana, den Philippinen und Tansania durchgeführt. Im Studiengang Urban Transformation stehen Fähigkeiten im Bereich der Prozessgestaltung, Bürokratienavigation, aber auch (raum)analytische Fähigkeiten, kreatives Handeln und strategisches Management der Prozesse urbaner Transformation im Vordergrund.

Absolvierende der Fakultät sind gefragte Expert:innen für die Gestaltung und Steuerung räumlicher Entwicklungsprozesse. Sie arbeiten in öffentlichen Verwaltungen, Forschungsinstituten, Beratungsunternehmen oder internationalen Organisationen – überall dort, wo Zukunftsräume geplant und gestaltet werden.



Forschung

Seit ihrer Gründung im Jahr 1968 steht die Fakultät Raumplanung für Offenheit, Vielfalt und interdisziplinäre Zusammenarbeit über Fachgrenzen hinweg. Sie betrachtet Räume vom Stadtquartier bis hin zum nationalen und internationalen Kontext. Dabei erforscht sie die räumlichen Dimensionen gesellschaftlicher Veränderungsprozesse.

Im Mittelpunkt der Forschung stehen Fragen nach der Zukunft unserer Lebensräume: Wie verändern sich Städte unter den Bedingungen des Klimawandels? Welche räumlichen Strategien braucht die Energie- und Verkehrswende? Und wie lassen sich regionale Entwicklungen nachhaltig gestalten? Die Fakultät entwickelt dazu theoretische Grundlagen, analytische Methoden und neue Ansätze zur Bewertung und Prognose räumlicher Veränderungen.

Bestehende Verfahren werden kritisch reflektiert, alternative Zugänge erprobt – stets mit dem Ziel, ein vertieftes Verständnis räumlicher Zusammenhänge zu gewinnen und innovative Impulse für deren verantwortungsvolle Gestaltung zu geben. So verbindet die Fakultät wissenschaftliche Erkenntnis mit konkretem Anwendungsbezug und dem Engagement für die zukunftsfähige Entwicklung unserer gemeinsamen Lebenswelt.

Neben der Weiterentwicklung der Theorien, Verfahren und Instrumente raumbezogener Planung und Steuerung und der Erforschung der Planungspraxis setzt die Fakultät die folgenden inhaltlichen Forschungsschwerpunkte:

- » Transformation und Gestaltung polyzentraler Stadtregionen
- » Stadtentwicklung im globalen Süden
- » Klimawandel, Energiewende und Raumplanung
- » Mobilität, Migration und sozialräumliche demografische Entwicklung

Fakultät Raumplanung



Kontakt

**Dekanat Fakultät Raumplanung
TU Dortmund - Campus Süd**
August-Schmidt-Straße 10
44227 Dortmund

Tel.: 0231 755-2284
E-Mail: dekanat.rp@tu-dortmund.de
www.raumplanung.tu-dortmund.de

Fachgebiete & Professuren



Bodenpolitik, Bodenmanagement und kommunales Vermessungswesen

Univ.-Prof. Dr. Thomas Hartmann
Bodenpolitik als Vermittler zwischen Raumplanung und Bodeneigentum; Bodenmanagement; Grundstückswertermittlung; Planungskartographie

Europäische Planungskulturen

Univ.-Prof. Dr. Karsten Zimmermann
Supra-nationale Dimension der Raumplanung; Vergleich von internationalen Planungssystemen und Planungskulturen; Europäisierung der räumlichen Planung; europäische Sektorpolitiken



Immobilienentwicklung

Univ.-Prof. Dr. Michael Nadler
Management von integrierten Immobilien- und Quartiersentwicklungen; urbane Investitionsprojekte und Finanzierungsinstrumente; Smartifizierung der Immobilienentwicklungsprozesse

International Planning Studies

Univ.-Prof. Dr. Sophie Schramm
Urbanisierung und gesellschaftliche Transformationen (Stadt-Land-Beziehungen, Multilokalität, Globalisierung); urbane, regionale und globale Ressourcenströme und ihre Rolle für die Entwicklung von Städten; Planungssysteme und Planungspraktiken im internationalen Vergleich



Landschaftsökologie und Landschaftsplanung

Univ.-Prof. Dr. Dietwald Gruehn
Landschaftsökologische Grundlagen nachhaltiger Raumentwicklung; Bewertung von Ökosystemdienstleistungen und Soundscapes; Anpassung an den Klimawandel; blau-grüne Infrastruktur; Instrumente und Methoden der Landschafts-, Umwelt- und Freiraumplanung



Landschaftsplanung

Jun.-Prof. Dr. Aude Zingraff-Hamed
Naturbasierte Lösungen für eine nachhaltigere Raumentwicklung im Rahmen strategischer Planung zur Anpassung an den Klimawandel; transformative multispeziessbezogene Landschaftsplanung für einen gerechten, nachhaltigen und langfristigen Governance Wandel; innovative Methoden in der sozioökologischen Planung

Raumbezogene Informationsverarbeitung und Modellbildung

Univ.-Prof. Dr. Nguyen Xuan Tinh
Raumbezogene Informationsverarbeitung; Geoinformationssysteme; Fernerkundung; Geostatistik; Systemanalyse und Modellierung im Kontext räumlicher Planung



Raumbezogene Modellierung

Univ.-Prof. Dr. René Westerholt
Räumliche Statistik; Repräsentation von Raum und Ort; nutzergenerierte geografische Information; quantitative Geografie; quantitative Sozialwissenschaft

Raumordnung und Planungstheorie

Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wiechmann
Raumordnung, Landes- und Regionalplanung, strategische Planung, Metropolenforschung; Stadtumbau in altindustriellen Regionen in Europa, Nordamerika und Ostasien; Planungstheorien



Raumplanungs- und Umweltrecht

Univ.-Prof. Dr. Klaus Joachim Grigoleit
Grundlagen des Umwelt-, Planungs- und Baurechts; Organisation, Instrumente, Verfahren und materielle Anforderungen des Raum- und Planungsrechts; Stromnetzplanung

Regionalentwicklung und Risikomanagement

Univ.-Prof. Dr. Stefan Greiving

Klimafolgenanalysen; Risikoanalysen; Klimaschutz- und Klimaanpassungsstrategien; Risikomanagement durch Raumplanung; Stadt-, Regional- und Europäische Raumentwicklung; Daseinsvorsorge



Ressourcen- und Energiesysteme

Univ.-Prof. Dr. Lars-Peter Lauen

Modelle und Szenarien für die Energiewende; techno-ökonomische Analysen, räumliche Wirkungen und planerische Steuerungsmöglichkeiten in Ressourcen- und Energiesystemen

Stadtentwicklung

Univ.-Prof. Dr. Stefan Siedentop apl. Prof. Dr. Joachim Scheiner

Prozesse der Stadt- und Regionalentwicklung; Wechselwirkungen von Siedlungsstruktur, Infrastruktur und Mobilität; Determinanten des Mobilitätsverhaltens; Wirkungsweisen transformativer Planung



Stadt- und Regionalplanung

Univ.-Prof. Dr. Frank Othengrafen

Aufstellung und Implementierung von Plänen und Programmen auf kommunaler und stadtreionaler Ebene mit Schwerpunkten auf Methoden, Verfahren und Instrumenten, einschließlich Bauleitplanung; Steuerung von städtischen und stadtreionalen Prozessen

Stadt- und Regionalsoziologie

Univ.-Prof. Dr. Susanne Frank

Wechselwirkungen von sozialen und räumlichen Entwicklungsprozessen; Siedlungssoziologie; Soziologie des Wohnens; qualitative Methoden der empirischen Sozialforschung



Städtebau, Bauleitplanung und Stadtgestaltungsprozesse

Univ.-Prof. Dr. Renée Tribble

Entwerfen und Gestaltung von Stadt, der baulich-räumlichen Umwelt unter Einbezug der dazugehörigen Prozesse und Akteure: Städtebau, Bauleitplanung, Stadtgestaltung, -entwicklung, -erneuerung, Stadtbau-geschichte, Denkmalpflege, partizipative, informelle und kooperative Planungsprozesse sowie urbane Praxis



Verkehrswesen und Verkehrsplanung

Univ.-Prof. Dr. Sascha von Behren

Integrierte Verkehrsplanung; Eigenschaften des Verkehrsangebots; Analyse und Prognose von Verkehrsnachfrage sowie Verkehrsnachfragemodellierung; Mobilitätsverhalten und -psychologie; empirische Mobilitätsforschung; Auswirkung von Verkehr auf Gesellschaft und Umwelt

Volkswirtschaftslehre, Urbane, Regionale und Internationale Wirtschaftsbeziehungen (Fakultät Wirtschaftswissenschaften)

Univ.-Prof. Dr. Christiane Hellmanzik
Ökonomische Grundlagen der Raumplanung; räumlicher und wirtschaftlicher Strukturwandel; kommunale und regionale Wirtschaftspolitik



Fakultät Raumplanung

Die Fakultät Raumplanung an der TU Dortmund mit ihren 18 Professuren, ca. 1.300 Studierenden und etwa 150 Mitarbeitenden bildet die inhaltliche Breite der Raumplanung sowohl im Bereich der Grundlagen und der Fachplanungen als auch der räumlichen Ebenen ab.

raumplanung.tu-dortmund.de