

Fakultät Raumplanung



Professuren

Bodenpolitik, Bodenmanagement und kommunales Vermessungswesen

Prof. Dr. Thomas Hartmann

Bodenpolitik vermittelt zwischen Raumplanung und Bodeneigentum. Bodenpolitik umfasst außerdem Bodenmanagement, Grundstückswertermittlung und 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

International Planning Studies

Univ.-Prof. Dr. Sophie Schramm

Urbanisierung und gesellschaftliche Transformationen (Stadt-Land Beziehungen, Multi-lokalität, Globalisierung); Urbane, regionale und globale Ressourcenströme und ihre Rolle für die Entwicklung von Städten, Planungssysteme und Planungspraktiken im internationalen Vergleich

IRPUD

apl. Prof. Dr. Stefan Greiving

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

Landschaftsökologie und Landschaftsplanung

Univ.-Prof. Dr. Dietwald Gruehn

Ökologische Grundlagen nachhaltiger Raumentwicklung; Ziele und Grundsätze der Landschaftsplanung sowie Instrumente und Methoden ihrer Umsetzung

Raumbezogene Informationsverarbeitung und Modellbildung

Univ.-Prof. Dr. Nguyen Xuan Thinh

Raumbezogene Informationsverarbeitung; Geoinformationssysteme; Fernerkundung; Geostatistik; Systemanalyse und Modellierung im Kontext räumlicher Planung

Raumbezogene Modellierung

Jun.-Prof. Dr. René Westerholt

Räumliche Statistik; Repräsentation von Raum und Ort; nutzergenerierte geographische Information; quantitative Geographie; quantitative Sozialwissenschaft

Räumliche Transformation im digitalen Zeitalter

Jun.-Prof. Dr. Meike Levin-Keitel

Räumliche Transformation in Theorie und Praxis; raumbezogene Mobilitätsfragen insbesondere aus raumplanerischer Perspektive; räumliche Planung im digitalen Zeitalter; integrierte räumliche Planung und andere Fachplanungen (Verkehrsplanung, Wasserwirtschaft); räumliche Planung als Wissenschaft und deren transdisziplinärer Charakter

Raumordnung und Planungstheorie

Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wiechmann

Raumordnung, Landes- und Regionalplanung, Strategische Planung, Governance in Metropolregionen; schrumpfende Städte in Europa, USA und Japan; prozedurale Planungstheorien, Evaluation von Planung

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

Ressourcen- und Energiesysteme

Univ.-Prof. Dr. Martin Faulstich

Strukturwandel zur nachhaltigen Industriegesellschaft;
Re-Industrialisierung urbaner Räume;
Modelle und Szenarien für Kreislaufwirtschaft und
Energiewende; räumliche Wirkungen und planerische
Steuerungsmöglichkeiten

Stadtentwicklung

Univ.-Prof. Dr. Stefan Siedentop

Erforschung neuer Urbanisierungsprozesse im
europäischen Kontext über die wissenschaftliche
Leitung des Instituts für Landes- und Stadtent-
wicklungsforschung GmbH (ILS) ils-forschung.de

Stadt- und Regionalplanung

Univ.-Prof. Dr. Frank Othengrafen

Aufstellung und Implementation von Plänen und
Programmen auf kommunaler und stadtreptionaler
Ebene mit Schwerpunkten auf Methoden, Verfahren
und Instrumenten, einschließlich Bauleitplanung;
Steuerung von städtischen und stadtreptionalen
Prozessen

Stadt- und Regionalsoziologie

Univ.-Prof. Dr. Susanne Frank

Wechselwirkungen von sozialen und räumlichen
Wandlungsprozessen; Siedlungssoziologie; Sozio-
logie des Wohnens; qualitative Methoden der
empirischen Sozialforschung

Städtebau, Bauleitplanung und Stadtgestaltungsprozesse

Prof. Dr. Renée Tribble

Schwerpunkte sind das Entwerfen und die Gestaltung von Stadt, der baulich-räumlichen Umwelt unter Einbezug der dazugehörigen Prozesse und Akteure: Städtebau, Bauleitplanung, Stadtgestaltung, -entwicklung, -erneuerung, Stadtbaugeschichte, Denkmalpflege, partizipative, informelle und kooperative Planungsprozesse sowie Urbane Praxis

Verkehrswesen und Verkehrsplanung

Univ.-Prof. Dr. Eva Heinen

apl. Prof. Dr. Joachim Scheiner

Verkehrs- und Raumentwicklung; Mobilität und Gesellschaft; integrierte Verkehrsplanung und Verkehrspolitik

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 über 130 Mitarbeiter*innen bildet die inhaltliche Breite der Raumplanung sowohl im Bereich der Grundlagen, der Fachplanungen als auch der integrierenden Fächer ab.

raumplanung.tu-dortmund.de

Lehre

Die Fakultät Raumplanung ist gemessen an der Zahl der Studierenden und der Breite der Themen die größte Ausbildungsstätte für Raumplanerinnen und Raumplaner in Europa.

Studierende können den achtsemestigen Bachelor-Studiengang „Raumplanung (B.Sc.)“ und den zweisemestrigen Master-Studiengang „Raumplanung (M.Sc.)“ absolvieren. Im Rahmen des Master Raumplanung werden neben sechs deutschsprachigen Vertiefungsrichtungen auch zwei englischsprachige angeboten, „Urban Transformation“ und „Planning in the Global South“. Darüber hinaus bietet die Fakultät den ebenfalls englischsprachigen Master-Studiengang „Spatial Planning for Regions in Growing Economies“ (SPRING) an. Dieser wird gemeinsam mit Partnern aus Brasilien, Chile, Ghana, den Philippinen und Tansania durchgeführt.

Die Absolvent*innen übernehmen nach ihrem Studium Aufgaben in öffentlichen, halböffentlichen oder privaten Institutionen. Ihre Tätigkeitsfelder liegen vornehmlich in der Gestaltung, Steuerung und Kontrolle räumlicher Entwicklungsprozesse.



Forschung

Die Fakultät Raumplanung verfolgt seit der Gründung im Jahr 1968 einen interdisziplinären und alle räumlichen Ebenen umfassenden Ansatz. Die Forschung greift dabei zentrale Herausforderungen auf, die unsere Gesellschaft an die Raumplanung als Wissenschaft stellt. Die Forschungsprojekte haben häufig einen hohen Anwendungsbezug in der Gestaltung von Räumen und arbeiten fallbezogen an konkreten Interventionen in Städten und Regionen. Dabei werden bestehende Verfahren überprüft und neue Zugangsweisen etwa in der Stadterneuerung im Zeitalter der Energie- und Verkehrswende oder in der Regionalentwicklung erprobt. Auch planerische Interventionen, Instrumente und Verfahren sind Gegenstand der Forschung. Eine wichtige Aufgabe der Forschung besteht auch in der Weiterentwicklung von räumlich orientierten Analyse-, Bewertungs- und Prognosemethoden sowie der darauf basierenden Entwicklung von technischen Strategien.

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



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
raumplanung.tu-dortmund.de