

# Fakultät Raumplanung



# Professuren

## **Bodenpolitik, Bodenmanagement und kommunales Vermessungswesen**

**Univ.-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

## **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

## **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

## **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 Implementation 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**

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, Stadtbau-geschichte, Denkmalpflege, partizipative, informelle und kooperative Planungsprozesse sowie Urbane Praxis

## **Verkehrswesen und Verkehrsplanung**

### **Vertr.-Prof. Dr. Jürgen Brunsing**

Integrierte Verkehrsplanung; Wechselwirkungen von Verkehrs-, Raum- und gesellschaftlicher Entwicklung; Mobilitätsverhalten; Trends im Verkehrswesen

## **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 17 Professuren, ca. 1.300 Studierenden und über 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bildet die inhaltliche Breite der Raumplanung sowohl im Bereich der Grundlagen, der Fachplanungen als auch der integrierenden Fächer ab.

[raumplanung.tu-dortmund.de](http://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 „Spatial Development and Mobility Research“. 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, für die Energie- und Verkehrswende, die Anpassung an den Klimawandel 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

# Folge uns jetzt auf Social Media!

Instagram



Facebook



Homepage



## 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](mailto:dekanat.rp@tu-dortmund.de)  
[raumplanung.tu-dortmund.de](http://raumplanung.tu-dortmund.de)