

Sustainable Urban Development

Masterprogramm (Joint Degree)



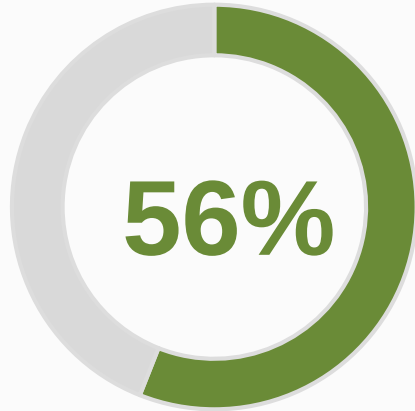
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Vietnamese - German University

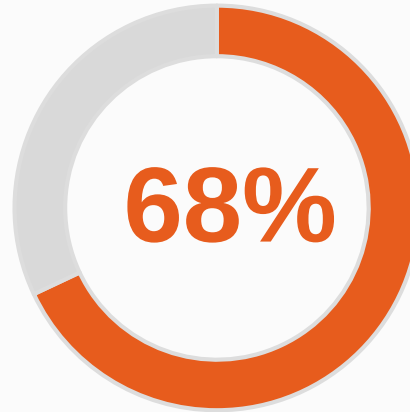


Warum „Sustainable Urban Development“?



der Weltbevölkerung
leben 2020 in Städten.

Schätzungsweise steigt
dieser Anteil bis 2050 auf



Aber schon heute
sind Städte für

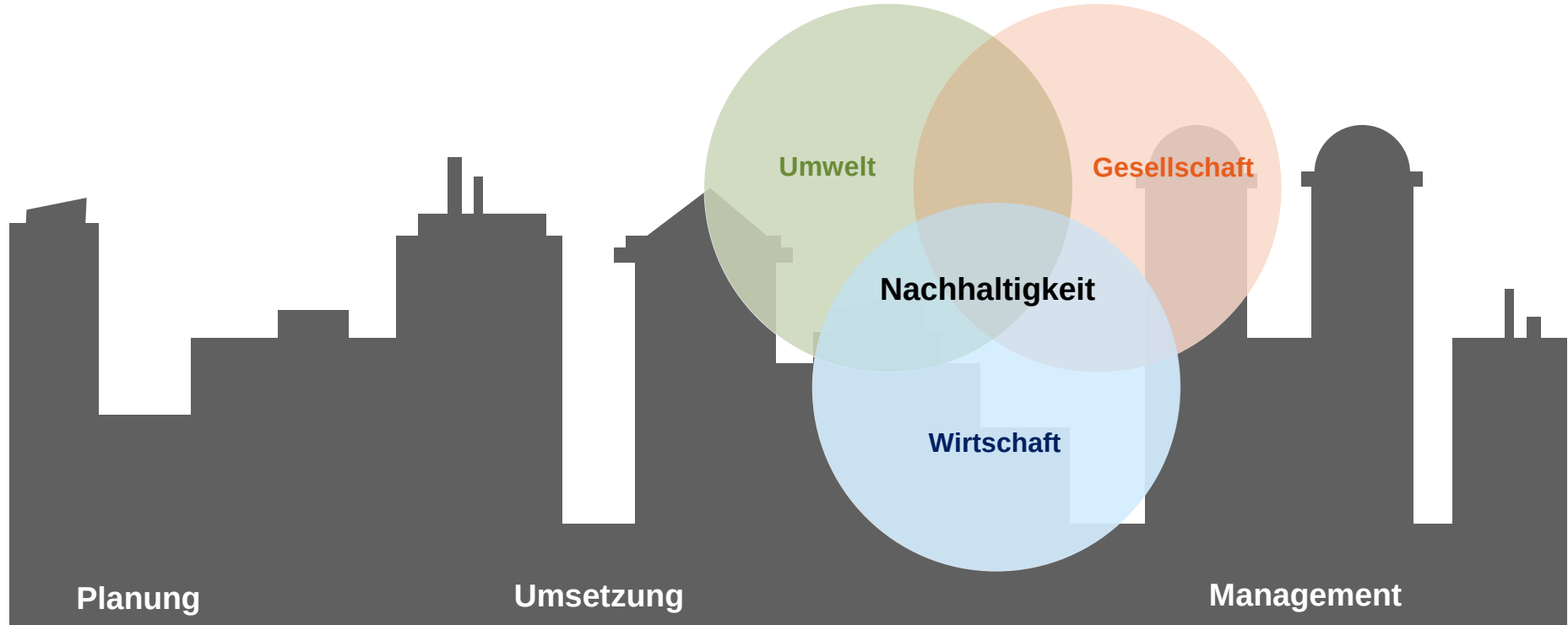


aller Treibhausgasemissionen
verantwortlich.



**Wachstum
nachhaltig
gestalten!**

Was bedeutet „Sustainable Urban Development“?



Berufsbilder

Beratungsfirmen

Projektentwickler

Stadtverwaltung

Freie Planungsbüros

Universitäten und
Forschungsinstitute

Internationale Organisationen

Entwicklungsbanken

Hilfsorganisationen (NGOs)

Programmablauf



1. Semester

Grundlagenangleich



2. Semester

Fachstudium (TUD)



3. Semester

Fachstudium (VGU)



4. Semester

Masterthesis

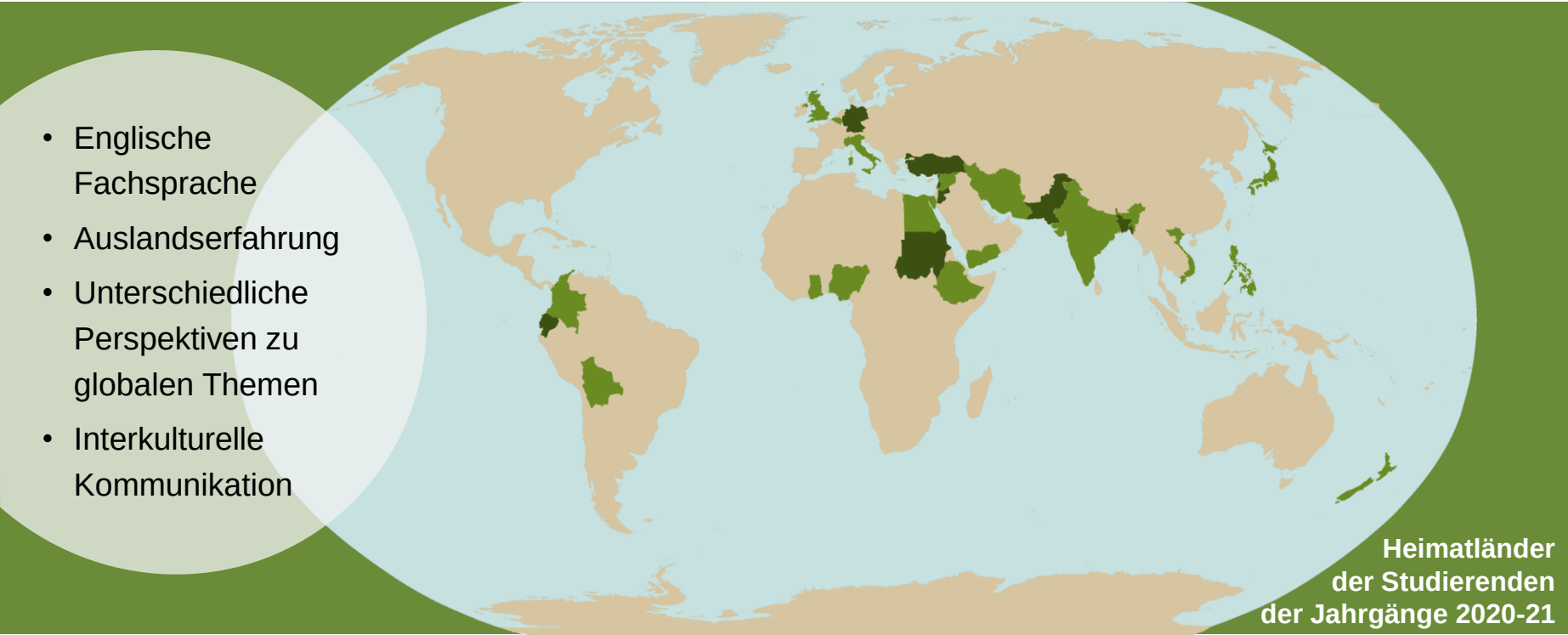


Kursinhalte

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Themen	Grundlagen der Stadtentwicklung und Stadtplanung, Architektur, Planungs- und Eigentumsrecht	Infrastruktur, Hochwasserschutz, Siedlungswasserwirtschaft, Baumanagement, nachhaltiges Bauen, Abfallwirtschaft	Verkehrsplanung, Umweltmanagement, Stadtpolitik, Stadt-Land-Beziehungen	Masterthesis
Methoden	Wissenschaftliches Schreiben, Empirische Methoden, Geoinformationssysteme	Wirtschaftliche Bewertung, Lebenszyklusanalysen	Stadtplanung	

International studieren

- Englische Fachsprache
- Auslandserfahrung
- Unterschiedliche Perspektiven zu globalen Themen
- Interkulturelle Kommunikation



Heimatländer
der Studierenden
der Jahrgänge 2020-21

A world map with a light blue background and tan-colored landmasses. Numerous countries are highlighted in dark green, representing the home countries of students from the 2020-21 cohort. These green countries are distributed across all major continents, with a higher concentration in Europe, Africa, and Asia. The map is framed by a green border on the left and bottom, and a white border on the top and right.

Interdisziplinär studieren

Stadt- und
Raumplanung



Recht



Soziologie



Architektur

Umwelt-
wissenschaften

Wirtschaft



Ingenieurs-
wissenschaften



Geografie



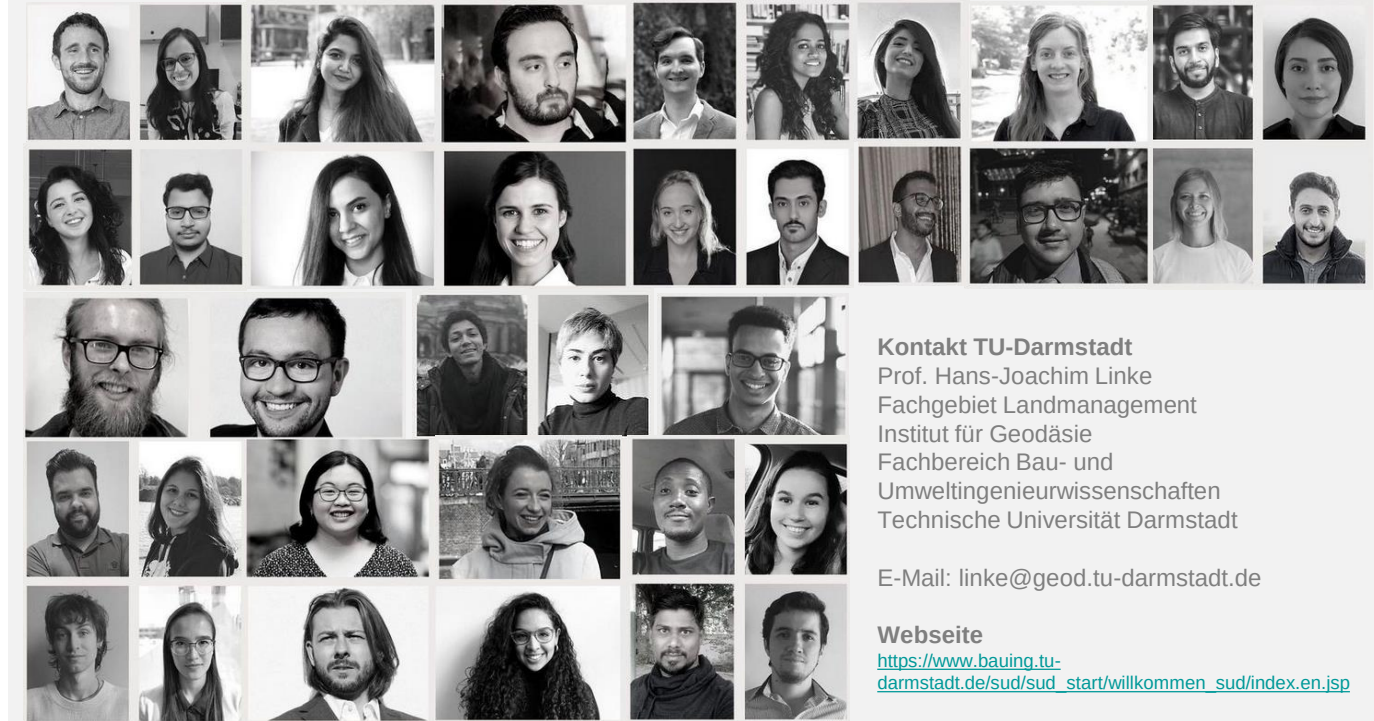
Politik

Praxisorientiert studieren

- Gruppenarbeiten
- Aktuelle Fallstudien
- Eigeninteressen einbringen
- Exkursionen durchführen
- Multidisziplinäre Projekte



Interesse an unserem Studiengang?



Kontakt TU-Darmstadt

Prof. Hans-Joachim Linke
Fachgebiet Landmanagement
Institut für Geodäsie
Fachbereich Bau- und
Umweltingenieurwissenschaften
Technische Universität Darmstadt

E-Mail: linke@geod.tu-darmstadt.de

Webseite

https://www.bauing.tu-darmstadt.de/sud/sud_start/willkommen_sud/index.en.jsp