

## International Double Degree Masterprogramme Transformation of Urban Landscapes

**Master of Science**

**Master in Engineering (Tongji University)**

Language of Instruction: English / Englischsprachiger Studiengang

Homepage: <https://www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/transformation-metropolitaner-raeume/international-double-degree-master/>



## Studienbeginn

Nur zum Wintersemester.

## Zugangsvoraussetzungen

Um ein Master-Studium absolvieren zu können, benötigen Sie einen Bachelorabschluss in Geographie.

Folgende Bachelorabschlüsse berechtigen zur Aufnahme dieses Master-Studiengangs:

- Raumplanung
- ähnliche bzw. gleichwertige Studiengänge im In- und Ausland.

Ein Nachweis über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift ist der Bewerbung beizufügen. (Zertifikate, die dem Kompetenzniveau B2 [Selbstständige Sprachverwendung] nach dem Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprache (GeRS) entsprechen: z. B. TOEFL, UNiCert®, PTE Academic, PTE General, CAE u. w. m.).

## Studienfachberatung

### Dr. Dennis Edler

Gebäude IA 6/75

Tel.: +49 234 32-23362

E-Mail: [dennis.edler@rub.de](mailto:dennis.edler@rub.de)

<https://www.geographie.rub.de/studium/beratung/>  
Sprechzeit: Mi 15-17 Uhr (Telefonsprechstunde)

### Prof. Dr. Harald Zepp

Gebäude IA 6/117

Tel.: +49 234 32-23313

E-Mail: [harald.zepp@rub.de](mailto:harald.zepp@rub.de)

<https://www.geographie.rub.de/arbeitsbereiche/angewandte-physische-geographie/mitarbeiterinnen/zepp/>  
Sprechzeit: n.V. per E-Mail

### Studierendenservice Geographie

Gebäude IA 6/123

Tel.: +49 234 32-23433

E-Mail: [info-geographie@rub.de](mailto:info-geographie@rub.de)

<https://www.geographie.rub.de/institut>  
Sprechzeit: n. V.

### Fachschaft Geographie

Gebäude IA 0/167

Tel.: +49 234 32-24526

E-Mail: [fs-geographie@rub.de](mailto:fs-geographie@rub.de)

<https://www.geographie.rub.de/fachschaftsrat/aktuelles/>  
Sprechzeit: n.V.

## Bewerbungsverfahren

Dieses Master-Programm ist zurzeit zulassungsfrei.

Die Einschreibung erfolgt ohne vorherige Bewerbung, aber mit Nachweis des Beratungsgesprächs und ggf. einer Äquivalenzprüfung mit den erforderlichen Unterlagen während der Einschreibungsfrist im HZO bzw. im Studierendensekretariat (bitte die Fristen beachten!).

Nutzen Sie unsere Internet-Einschreibung unter

<https://www.rub.de/studierendensekretariat/virtuelles-sekretariat/internet-immatrikulation.html.de>

Tipps zur Einschreibung finden Sie unter

<https://studium.rub.de/de/voraussetzungen-fuer-den-master>

Wichtig: Änderungen sind möglich. Bitte lesen Sie zum Ablauf des Bewerbungsverfahrens

<https://studium.rub.de/de/bewerbung-zum-master>

**Mehr Informationen zur Bewerbung bei der Fakultät** finden Sie auf der Website des Master-Programms unter

<https://www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/de/transformation-metropolitaner-raeume/international-double-degree-master/>

## Internationale Bewerbung

Bitte beachten Sie, dass Sie sich als internationale/r Bewerber/in immer bewerben müssen, auch wenn Ihr gewünschtes Fach zulassungsfrei ist. Weitere Informationen unter:

<https://international.rub.de/de/der-weg-ins-studium>

## Förderungshöchstdauer nach BAföG / Regelstudienzeit

4 Semester

## **Internationale Kooperationen**

Der internationale Double Degree Masterstudiengang „Transformation of Urban Landscapes (TUL)“ wird in Zusammenarbeit mit dem College of Architecture and Urban Planning (CAUP) der **Tongji-Universität Shanghai** durchgeführt. Das erste Studienjahr verbringen die Studierenden des Studiengangs am Geographischen Institut der Ruhr-Universität. Im zweiten Studienjahr findet das Studium am College for Architecture an Urban Planning (CAUP) der Tongji-Universität Shanghai seine Fortsetzung.

## **Informationen zum Studium**

Das Studium erstreckt sich über vier Semester; die ersten beiden Semester werden an der Ruhr-Universität Bochum, das dritte und vierte Semester an der Tongji-Universität, Shanghai, studiert. Die erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen erwerben im Rahmen eines Double Degree-Studienganges zwei Abschlüsse, an der Ruhr-Universität Bochum den Master of Science im Fachgebiet Transformation of Urban Landscapes und an der Tongji-Universität den Master in Engineering with Specialisation in Landscape Architecture.

Grundsätzliches akademisches Ziel des Masterstudiengangs „Transformation of Urban Landscapes (TuL)“ ist der Erwerb eines vertieften Verständnisses von Transformationsprozessen und fundierter Kenntnisse über Systemzusammenhänge. Darüber hinaus gilt der Vermittlung eines erweiterten Strategie- und Prozesswissens ein besonderes Augenmerk. Der Studiengang soll seine Absolventinnen und Absolventen dazu qualifizieren, künftig als Experte auf dem Gebiet der Transformation urbaner Landschaften tätig zu werden.

Studierende der RUB (Ruhr-Universität Bochum) und Studierende der Tongji-Universität (Shanghai) erwerben in einer gemeinsamen Lerngruppe Kompetenzen in der ökonomischen und ökologischen Analyse stadträumlicher Strukturen und Prozesse. Die kulturelle Einbettung und Pfadabhängigkeit städtischer Restrukturierungsprozesse sowie deren soziale und ökologische Auswirkungen haben hierbei ein besonderes Gewicht. Daneben soll die Planungskompetenz der Studierenden und das Verständnis der der Transformation zugrundeliegenden Governance-Strukturen gesteigert werden. Ein Kernelement des projektorientierten Studiums sind Fallstudien (Transformation Laboratories) in beiden Ländern. Die Fallstudien werden in enger Kooperation mit Akteuren aus der Praxis und der öffentlichen Verwaltung durchgeführt und siedeln sich im jeweiligen regionalen räumlichen Umfeld der universitären Einrichtungen an.

Weiterführende Informationen über den Studienverlauf finden Sie unter:

[www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/studium/studiengaenge/transformation-of-urban-landscapes/](http://www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/studium/studiengaenge/transformation-of-urban-landscapes/)

## **Praktika und Auslandsaufenthalte**

Verpflichtende einschlägige berufspraktische Tätigkeiten sind im ersten Studienjahr nicht vorgesehen, im zweiten Studienjahre sind praktikumsähnliche Elemente in das Curriculum integriert. Das zweite Studienjahr (3. und 4. Fachsemester) des Masterstudiengangs findet am College of Architecture and Urban Planning (CAUP) der Tongji-Universität Shanghai statt.

## Studienverlaufsplan

Das Studium ist modular aufgebaut. Nachfolgend findet sich die Modulübersicht des internationalen Double Degree Masterstudiengangs 'Transformation of Urban Landscapes (TUL)'.

	Responsibility	CP (ECTS)
<b>1<sup>st</sup> Semester RUB-Students</b>		
Pre-Semester Course 'Urban and Regional Planning in Germany'	RUB (Geogr. Inst.)	recommended, no credits
Autumn School Ruhr 'Introduction into the Transformation of Urban Landscapes in the Metropolitan Region Ruhr' (INTuL Ruhr)	RUB (Geogr. Inst.)	5
Analytical Concepts, Methods and Applications (ACOMAP)	RUB (Geogr. Inst.)	12
Planning Theory and Practice	RUB (Geogr. Inst.)	8
Language Course	external	5
		Sum: 30
<b>2nd Semester-RUB-Students</b>		
Transformation Laboratory I "From Analysis to Consultancy" (TransLab I)	RUB (Geogr. Inst.)	10
Transformation Laboratory II "From Analysis to Communication" (TransLab II)	RUB (Geogr. Inst.)	10
Master Colloquium	RUB (Geogr. Inst.)	5
Language Course	external	5
		Sum: 30
<b>3<sup>rd</sup> Semester RUB-Students</b>		
Professional Social practice (36 hours pre-semester course containing an introduction to the Chinese planning system; organized like a summer school)	CAUP (Tongji)	6
Language Course I (fall semester)	(Tongji, Language Dep.)	recommended, no credits
Heritage Conservation and Development	CAUP (Tongji)	5
Theories of Landscape Studies	CAUP (Tongji)	6
Principles and Methods of Landscape Ecological Planning	CAUP (Tongji)	5
Topic Selection and Writing of Theses (including a guidance to choose a research field for the Master Thesis)	CAUP (Tongji)	5
		Sum: 27
<b>4<sup>th</sup> Semester RUB-Students</b>		
Language Course II (Spring Semester)	(Tongji, Language Dep.)	recommended, no credits
Landscape Planning and Design	CAUP (Tongji)	7
Urban Leisure, Recreation and Tourism Planning	CAUP (Tongji)	8
		Sum: 15
Master Thesis (including a disputation)	CAUP (Tongji) and RUB (Geogr. Inst.)	18
		Sum: 33

Weiterführende Informationen über den Studienverlauf und über Studieninhalte finden Sie unter: [www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/studium/studiengaenge/transformation-of-urban-landscapes/](http://www.geographie.ruhr-uni-bochum.de/studium/studiengaenge/transformation-of-urban-landscapes/)

## **Besonderheiten des Studiengangs an der Ruhr-Universität**

Die Absolventen verfügen als „Agenten des Wandels“ über Transformations-Kompetenz für die zukunftsfähige Beeinflussung der Entwicklungen in urbanen Landschaften. Das bedeutet im Besonderen:

- *Analyse-Kompetenz:* Sie können in einem Mehrebenenansatz Stadtquartiere oder größere Ausschnitte aus urbanen Landschaften multiperspektivisch, prozessorientiert und theoriegeleitet analysieren. Dabei betrachten sie die historische, soziale, politische, ökonomische und ökologische Dimension in ihrer jeweiligen kulturellen Prägung und Interdependenz mit den anderen Dimensionen. Sie beziehen die ästhetische, symbolische und identifikatorische sowie die körperlich-sinnliche Dimension urbaner Landschaft, die oftmals individuell oder gruppenspezifisch ausgebildet bzw. konstruiert sind, in ihre Analyse ein. Dabei erwerben die Absolventen vertiefte Kenntnisse über die entscheidenden Systemzusammenhänge, in die Transformationsprozesse in Stadtlandschaften eingebunden sind (System- und Prozesswissen), und werden im vernetzten sowie reflexiven Denken geschult.
- *Planungs- und Governancekompetenz:* Durch die Verknüpfung einer institutionen- und handlungsorientierten Perspektive sind die Absolventen in der Lage, Planungs- und Governanceprozesse dahingehend zu analysieren, dass Antworten auf folgende Fragen formuliert werden können: Welche Akteure planen, entscheiden, steuern und gestalten mit welchen Interessen, Leitbildern, Strategien und Instrumenten, eingebunden in welche Netzwerke und ausgestattet mit wie viel Macht auf der Basis welcher Werte und Normen die Transformation urbaner Stadtlandschaften? Sie wissen um die Einbindung von Stadtentwicklungspolitik, Stadtplanung und Städtebau in gesellschaftliche Abstimmungs- und Entscheidungsprozesse, in denen Ziele und Strategien der Zukunftsentwicklung auf der Basis von Werten und Normen immer wieder neu bestimmt werden. Sie sind sensibilisiert für die Frage nach den autoritativen und allokativen Machtressourcen der Akteure. Sie kennen wichtige formelle wie informelle Planungsinstrumente und -verfahren zur Gestaltung von Transformationsprozessen urbaner Landschaften von der Ebene des Projekts bis zur Region und haben sich mit Beispielprojekten intensiv und vergleichend auseinandergesetzt (Strategie- und Transformationswissen).
- *Interkulturelle Kompetenz:* Sie verfügen über interkulturelle Kompetenz, die auf den jeweils einjährigen Studienaufenthalten an der Ruhr-Universität Bochum und an der Tongji-Universität in Shanghai gründet und durch die konsequent internationale Zusammensetzung (Sino-German) der Lerngruppe gefördert wird. Die interkulturell vergleichende Perspektive von Transformationsprozessen ist Bestandteil der Lehrveranstaltungen.

Absolventen des Studiengangs `Transformation of Urban Landscapes´ erlangen zwei akademische Grade: den akademischen Grad eines Master of Science (M. Sc.), verliehen von der Ruhr-Universität Bochum und den akademischen Grad eines Master in Engineering (M. Eng.), verliehen durch die Tongji-Universität Shanghai.

## **Berufsmöglichkeiten**

Der Double Degree Masterstudiengang „Transformation of Urban Landscapes (TUL)“ versteht sich als „Denkschule“ für Absolventen, die in national und international tätigen Planungsbüros/Consulting-Firmen, kommunalen und regionalen Planungsämtern und Einrichtungen der Entwicklungszusammenarbeit multiperspektivische Gutachten zu Ausschnitten urbaner Landschaften erarbeiten, multisektorale Entwicklungs- und Transformationskonzepte entwickeln und strategische Planungen betreiben oder begleiten.

## **Promotion**

Grundsätzlich ist in jedem Fach an der Ruhr-Universität die Promotion möglich. Voraussetzung ist in der Regel ein Hochschulabschluss (Diplom, Master, Staatsexamen) in diesem oder einem verwandten Fach. Weitere Informationen unter <https://www.rub.de/de/angebote-fuer-doktorandinnen-und-doktoranden>

## Weiterführendes

Die Webseiten des Geographischen Instituts bieten zahlreiche weitergehende Informationen zum Institut, seinen Studiengängen und Forschungsschwerpunkten.  
[www.geographie.rub.de/institut/sites/index.html](http://www.geographie.rub.de/institut/sites/index.html)

## Weiterführende Links:

### Fachlich:

Die Deutsche Gesellschaft für Geographie mit ihren Unterverbänden

- Deutscher Verband für Angewandte Geographie  
[https://geographie-dvag.de/?option=com\\_content&view=article&id=109&Itemid=112#kolloquim](https://geographie-dvag.de/?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=112#kolloquim)
- Hochschulverband für Geographie und Didaktik  
<http://geographiedidaktik.org/de/startseite/>
- Verband Deutscher Schulgeographien  
<https://erdkunde.com/>
- Verband für Geographie an deutschsprachigen Hochschulen und Forschungseinrichtungen  
<https://geographie.online/vgdh>
- Zugang zu zahlreichen Informationsangeboten zum Studienfach und seinen Berufsfeldern  
[www.geographie.de](http://www.geographie.de)

### Allgemein:

- Allgemeine Informationen zur Master-Bewerbung an der Ruhr-Universität:  
[studium.rub.de/de/bewerbung-zum-master](http://studium.rub.de/de/bewerbung-zum-master)
- Master-NC-Werte an der Ruhr-Universität  
(Ergebnisse werden jeweils nach Abschluss des Verfahrens veröffentlicht):  
[www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung\\_zulassung/master\\_archiv.html.de](http://www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung_zulassung/master_archiv.html.de)
- Akademisches Förderungswerk (Wohnen, BAföG und mehr)  
[www.akafoe.de](http://www.akafoe.de)
- International Office der Ruhr-Universität  
[www.international.rub.de/intoff/](http://www.international.rub.de/intoff/)
- Career-Service der Ruhr-Universität  
[www.rub.de/careerservice](http://www.rub.de/careerservice)
- Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum  
[studium.rub.de/de/hochschulteam-der-arbeitsagentur](http://studium.rub.de/de/hochschulteam-der-arbeitsagentur)

---

## Zentrale Studienberatung der Ruhr-Universität

Gebäude SSC, Ebene 1, Raum 105

Tel.: 0234 / 32 22435

Anfragen per **Mail:** [zsb@rub.de](mailto:zsb@rub.de)

**Internet:** [www.rub.de/zsb](http://www.rub.de/zsb)

Unsere Beratungszeiten finden Sie unter  
[www.rub.de/zsb/zeiten](http://www.rub.de/zsb/zeiten)

Redaktion: Beate Schiller  
Rev. 26.08.2021