

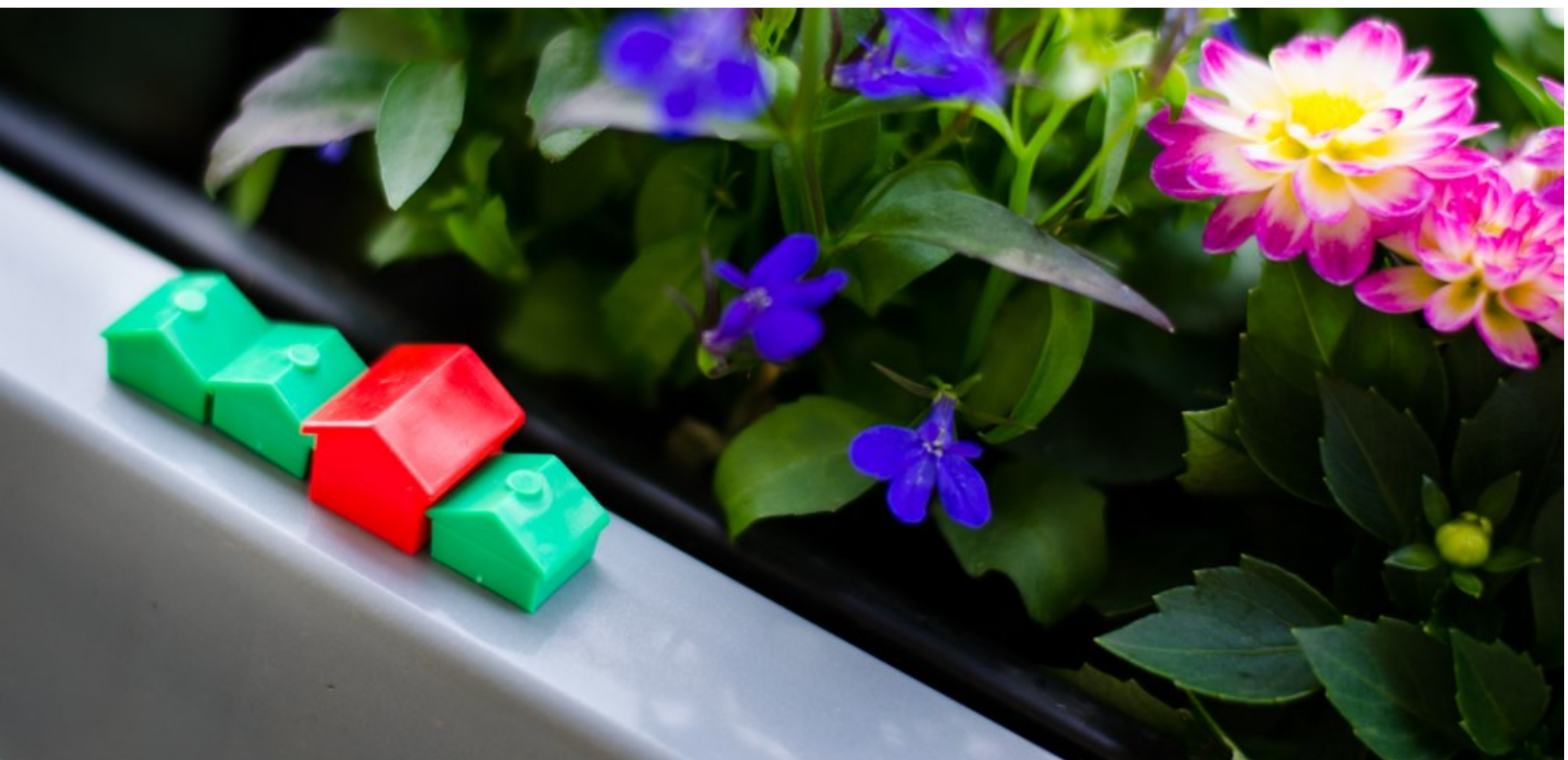
International Double Degreee Masterprogramme Transformation of Urban Landscapes

Master of Science

Master in Engineering (Tongji University)

Language of Introduction: English / Englischsprachiger Studiengang

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



Studienbeginn

Nur zum Wintersemester.

Zugangsvoraussetzungen & Zulassungsverfahren

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

Folgende Bachelorabschlüsse berechtigen zur Aufnahme dieses Master-Studiengangs:

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

Zum Master-Studiengang Transformation of Urban Landscapes kann zugelassen werden, wer über einen Abschluss eines mindestens sechssemestrigen Bachelor-Studiengangs in Geographie oder Raumplanung im Umfang von 180 CP oder eines vergleichbaren Studiengangs und über eine besondere Eignung verfügt.

Mit der Bewerbung sind durch die Bewerberin oder den Bewerber ein Transcript of Records und ein **3-5 seitiges Essay** in englischer Sprache einzureichen, in dem sich die Bewerberin bzw. der Bewerber selbstständig mit einem der thematischen Schwerpunkte des Studiengangs auseinandersetzt. Die thematischen Schwerpunkte des Studiengangs sind: nachhaltige Stadtentwicklung, kulturelle Differenz in Stadtplanung und Stadtentwicklung, ökonomische und demographische Globalisierungseffekte in urbanen Landschaften, städtische Ökosysteme und Umweltbelastung, stadträumliche Differenzierung, Segregation und Fragmentierung, Entwicklungsperspektiven von Stadtlandschaften im internationalen Vergleich.

Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die ihre Studienqualifikation nicht an einer ausschließlich englischsprachigen Einrichtung erworben oder Englisch als Muttersprache haben, müssen Kenntnisse der englischen Sprache auf dem **Niveau B 2** des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens nachweisen. Es werden folgende Nachweise anerkannt: Zertifikate, die dem Kompetenzniveau B2 [Selbstständige Sprachverwendung] nach dem Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprache (GeRS), z.B. TOEFL, UNICert®, PTE Academic, PTE General, CAE, u. w. m. entsprechen.

Bewerbungsverfahren

Die Nachweise der Zugangsvoraussetzungen sind mit einer schriftlichen Bewerbung bis zum 15.07. des Jahres des Studienbeginns im **Prüfungsamt der Fakultät für Geowissenschaften** der Ruhr-Universität Bochum einzureichen. Die Bewerbung umfasst: Zeugnis (bzw. vorläufiges Zeugnis) und Transcript of Records des absolvierten Bachelor-Studiengangs oder des vergleichbaren Studiengangs, das Essay (siehe oben) sowie den Nachweis der Englischkenntnisse.

Die Prüfung der besonderen Eignung besteht aus der Prüfung des eingereichten Essays und einem Auswahlgespräch.

Dieses Master-Programm ist örtlich zulassungsbeschränkt.

Das Verfahren wird von der Ruhr-Universität durchgeführt. Die Studienplätze werden ausschließlich im Auswahlverfahren der Hochschule vergeben.

Informationen zur Online-Bewerbung unter www.rub.de/zsb/oertl-master.htm

Studienfachberatung

Dr. Dennis Edler

Gebäude NA 6/129

Tel.: +49 234 32-23362

E-Mail: dennis.edler@rub.de

Web-Site:

<http://www.geographie.rub.de/arbeitsbereiche/geomatik/mitarbeiterinnen/edler/>

Sprechzeit: Fr 10-12:00 Uhr u.n.V.

Prof. Dr. Harald Zepp

Gebäude NA 4/164

Tel.: +49 234 32-23313

E-Mail: harald.zepp@rub.de

Web-Site:

<http://www.geographie.rub.de/arbeitsbereiche/angewandte-physische-geographie/mitarbeiterinnen/zepp/>

Sprechzeit: Di 15.30 - 16.30 nach

Anmeldung u.n.V.

Geschäftszimmer Geographie

Gebäude NA 5 / 151

Tel.: +49 234 32-24788

E-Mail: kerstin.schaefer@rub.de

Web-Site:

<http://www.geographie.rub.de/institut/wichtige-orte/sekretariate/>

Sprechzeit: n.V.

Fachschaft Geographie

Gebäude NA 01/175

Tel.: +49 234 32-24526

E-Mail: fs-geographie@rub.de

Web-Site:

Sprechzeit: n. V.

Wichtige Hinweise finden Sie auf der entsprechenden Seite des Studierendensekretariats mit Online-Bewerbung unter www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung_zulassung/master.html.de

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (Bachelor-Zeugnis, Diploma Supplement, Transcript of Records...) an unsere Zulassungsstelle.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass jederzeit Änderungen im Verfahren möglich sind! Informieren Sie sich darüber unter:

www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/master

Lesen Sie zur Information auch das zugehörige Bachelor-Info unter <http://studienangebot.rub.de/bachelor>

Mehr Informationen zur Bewerbung finden Sie auf der Web-Site des Master-Programms unter www.geographie.rub.de/transformation-urbaner-landschaften/internationaler-master/zugang-zum-tul-master/

Internationale StudienbewerberInnen:

Bewerbung über das International Office der Ruhr-Universität Bochum international.rub.de/bewerbung/

For admission to the English Masterprogram an English proficiency level of at least B2 GeR (Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen) is required. Evidence can be provided by means of the UNICert® II-Zertifikats or the following scores on other English proficiency tests: IELTS 6,0, TOEFL IBT 98, TOEFL PBT 597 oder FCE (First Certificate in English).

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 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 wer-

den 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/

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)`.

<i>Module</i>	<i>Responsibility</i>	<i>CP (ECTS)</i>
<i>1st Semester RUB-Students</i>		
Pre-Semester Course 'Urban and Regional Planning in Germany'	RUB (Dep. of Geography)	recommended, no credits
Pre-Semester Course 'Introduction into the Transformation of Urban Landscapes in the Metropolitan Region Ruhr' (INTuL Ruhr)	RUB (Dep. of Geography)	5
Analytical Concepts, Methods and Applications (ACOMAP)	RUB (Dep. of Geography)	12
Planning Theory and Practice	RUB (Dep. of Geography)	8
Language Course	RUB (ZFA)	5
		Sum: 30
<i>2nd Semester-RUB-Students</i>		
Transformation Laboratory I "From Analysis to Consultancy" (TransLab I)	RUB (Dep. of Geography)	10
Transformation Laboratory II "From Analysis to Communication" (TransLab II)	RUB (Dep. of Geography)	10
Master Colloquium	RUB (Dep. of Geography)	5
Language Course	RUB (ZFA)	5
		Sum: 30
<i>3rd Semester RUB-Students</i>		
Language Course I (fall semester)	Tongji (Language Dep.)	recommended, no credits
General View of China (part I and II)	CAUP (Tongji)	5
Heritage Conservation and Development	CAUP (Tongji)	5
Theories of Landscape Studies	CAUP (Tongji)	5
Comparative Research between Chinese and Western Gardens	CAUP (Tongji)	5
Professional Social Practice	CAUP (Tongji)	5
		Sum: 25
<i>4th Semester RUB-Students</i>		
Language Course II (Spring Semester)	Tongji (Language Dep.)	recommended, no credits
Open Lectures (4 Lectures)	CAUP (Tongji)	recommended, no credits
Landscape Planning and Design Studio	CAUP (Tongji)	10
Urban Recreation and Tourism Planning	CAUP (Tongji)	5
Urban Sociology	CAUP (Tongji)	5
Master Thesis I: Topic Selection 2 CP II: Master Thesis 13 CP	RUB (Dep. of Geography) and CAUP (Tongji)	15
		Sum: 35

Weiterführende Informationen über den Studienverlauf und über Studieninhalte finden Sie unter: www.geographie.rub.de/transformation-urbaner-landschaften/international-double-degree-master/

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 www.rub.de/zsb/promotion.htm

Weiterführendes

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

Weiterführende Links:

Fachlich:

Die Deutsche Gesellschaft für Geographie mit ihren Unterverbänden

- Deutscher Verband für Angewandte Geographie
- Hochschulverband für Geographie und Didaktik
- Verband Deutscher Schulgeographien
- Verband der Geographen an Deutschen Hochschulen bietet unter www.geographie.de Zugang zu zahlreichen Informationsangeboten zum Studienfach und seinen Berufsfeldern.

Allgemein:

- Allgemeine Informationen zur Master-Bewerbung an der Ruhr-Universität:
www.rub.de/zsb/master.htm
- Master-NC-Werte an der Ruhr-Universität
(Ergebnisse werden jeweils nach Abschluss des Verfahrens veröffentlicht):
http://www.rub.de/studierendensekretariat/studium/bewerbung_zulassung/master_archiv.html.de
- Broschüren der Zentralen Studienberatung der Ruhr-Universität rund ums Studieren
www.rub.de/zsb/service/download.htm
- Akademisches Förderungswerk (Wohnen, BAföG und mehr)
www.akafoe.de/
- International Office der Ruhr-Universität
www.international.rub.de/intoff/
- Career-Service der Ruhr-Universität
www.rub.de/careerservice
- Hochschulteam der Arbeitsagentur Bochum
www.rub.de/zsb/stud-beratung/h-team.htm

Zentrale Studienberatung der Ruhr-Universität

Gebäude SSC, Ebene 1, Raum 105

Tel.: 0234 / 32 22435

Anfragen per **Mail:** zsb@rub.de

Internet: <http://www.rub.de/zsb>

Unsere Beratungszeiten finden Sie unter
www.rub.de/zsb/zeiten

Redaktion: Ludger Lampen
Rev. 08.03.2018