

Lehrveranstaltungen für DoktorandInnen

der Fakultät für Architektur und Raumplanung TU Wien

Die folgende Auflistung ist eine Übersicht zum Angebot an Lehrveranstaltungen für Doktoratsstudierende. Alle Abteilungen und Fachbereiche der Fakultät wurden gebeten uns jene Lehrveranstaltungen fürs kommende Wintersemester zu nennen, welche ihrer Einschätzung nach für DissertantInnen von Interesse sein könnten. Dabei handelt es sich sowohl um Formate, die sich explizit an DoktorandInnen richten, als auch um Kurse aus dem Master Curriculum. Nähere Informationen zu den jeweiligen Lehrveranstaltungen finden Sie im TISS. Die Liste steht ebenfalls auf der Fakultätsseite unter Doktoratsstudien zum Download bereit.

The following list is an overview of the offer of courses for doctoral students. All departments of the faculty were asked to name those courses for the coming winter semester, which they consider to be of interest to doctoral candidates. These are formats that are explicitly aimed at doctoral students, as well as courses from the Master Curriculum. Further information on the respective courses can be found in TISS. The list is also available for download on the faculty page under Doctoral Studies.

Lehrveranstaltungen mit allgemeiner Ausrichtung:

251.038

SE – DOKTORANDENSEMINAR – DOYLE

253.676

VO – PEER-REVIEW COLLOQUIUM – KLEIN | LORBEK

259.489

SE – DIPLOMANDEN- UND DISSERTANTENSEMINAR
DOKTORANDENSEMINAR – FASCHINGEDER

280.514

SE – DIPLOMSEMINAR - DISSERTANDENSEMINAR - URBAN STUDIES

251.038

SE – DOKTORANDENSEMINAR – DOYLE

3 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: **Tuesdays 18:00-20:00 | ATTP Seminarraum**

Lehrender: **Michael Robert Doyle, michael.doyle@tuwien.ac.at**

Web: **<https://bit.ly/2wr2tup>**

Sprache: **Englisch**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

This seminar seeks to apply and practice with a general framework for approaching research methods as technics. Upon completing this course, participants should be able to better situate their own method(s) within those applied by fellow researchers or practitioners in their own field as well as those in other fields who share the same object of research. The skills developed here will be particularly useful, not only for one's own dissertation, but also for writing for and applying to academic conferences or journals, as well as peer-reviewing and situating the methods employed by other researchers. The language of instruction and of semester work will be in English.

The course will be organized around bi-weekly discussions and in-class exercises. Participants will read a selection of published studies or scientific articles applying different research methods employed in architecture and urbanism. Particular attention will be given to the way in which methods are employed to 'process', in a formalized and systematic way, a 'reservoir' of data (or accounts, axioms, texts, etc.). Rather than focus on methodology—the conventions by which particular methods are to be adopted and employed—the seminar will address how the methods are applied in different research contexts as technical tools of discovery. The seminar will also be devoted to short in-class exercises by which participants will practice communicating in writing about different aspects of their research project, which are often required for writing abstracts or grant applications (e.g. problematic or object of research, state of the art, methods, social or scientific relevance).

253.676

SE – PEER-REVIEW COLLOQUIUM – M. KLEIN, M. LORBEC

3 Sem.Std. / 4 ECTS

Zeit und Ort: **Kick-off: 12.10. 2018, 15.30 Uhr | tba**

Lehrender: **Michael Klein, michael.klein@tuwien.ac.at |**

Maja Lorbek, maja.lorbek@tuwien.ac.at

Web: **<https://bit.ly/2NLMb9w>**

Sprache: **Deutsch / English**

E253 Institute of Architecture and Design

Transfer:

Transmission, Translation, Transformation

The scholarly exchange is an established practice. Scientific work is first positioned, presented and put up for discussion within one's own discipline and the associated theoretical standpoints and methodical practices. After that, follows a phase of the critical debate: by the clients, supervisors, reviewers. This pattern can be observed for research reports, PhD theses, habilitations and during the review process for peer-reviewed journals and grant applications. This phase of critical but constructive peer feedback will be addressed in the Peer Review Colloquium course. The participants and the teachers will alternately assume the role of the presenter and the respondent. One of the main goals of the course is to provide critical and constructive feedback in a group setting.

The winter term 2018/19 will be dedicated to the subject of ‚transfer‘. Discursive and social processes constantly shape the production and use of architecture as well as cities. Ideas, concepts, attitudes and beliefs, as well as typologies and planning tools, are constantly being transferred and modified in new contexts. The subject matter of ‚transfer‘ includes the complex relationship between the built environment and its analogue and digital media of representation. During the semester, we will analyse and discuss the notions of transfer, translation and transformation: For this purpose, we will use seminal as well as cutting-edge texts dedicated to the exchange of concepts and networking among actors, including: Anthony B. King: ‚The Bungalow‘ (1995), articles in the journal ‚Architecture Beyond Europe‘, Burcu Dogramaci: ‚Kulturtransfer und nationale Identität‘ (2008), Mari Hvattum, Anne Hultsch (ed.): ‚The Printed and the Built‘ (2018), Esra Akcan: ‚Architecture in Translation‘ (2012) etc.

Participants are required to analyse and present selected texts. The course will be held alternately in English and German. The text analysis follows a scheme provided by us. Accordingly, the inner structure of the text is to be uncovered, and the ‚storyline‘ briefly summarized and crucial and analyzed. Literature reviews are an integral part of the research work and are at the beginning or accompany the research process. Course leaders Maja Lorbek and Michael Klein will carry out an exemplary text analysis and present it during the kick-off meeting.

Guest Inputs will complement the seminar. Lukasz Stanek, an expert in the research of transfers within the architectural context will be here for a public lecture and a workshop for participants of the seminar.

259.489

SE – DIPLOMANDEN- UND DISSERTANTENSEMINAR

DOKTORANDENSEMINAR – FASCHINGEDER

2 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: **jeweils Montag, Beginn 15.10.18 | ATTP Seminarraum**

Lehrender: **Kristian Faschingeder, kristian.faschingeder@tuwien.ac.at**

Web: **<https://bit.ly/2Nr2vJ9>**

Sprache: **Deutsch**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

Longform‘, ‚Longread‘ – das sind Seiten im Netz, die der Gedrängtheit kurzer Nachrichten lange, ausgesuchte Texte gegenüberstellen. Schon Rem Koolhaas stellte in „Bigness and the Problem of Large“ fest, dass bereits die schiere Größe ein Programm für sich sein kann. Lange wissenschaftliche Arbeiten, worunter bekanntlich auch Dissertationen fallen, erscheinen oft wie ein eigenes literarisches Genre: unbekannt, schwierig, aber auch sehr bereichernd. Ihre Bewältigung ist mit einer enormen Kraftanstrengung verbunden, als dessen Endprodukt eine (zugleich) ernsthafte, gut lesbare und nachvollziehbare Arbeit erwartet wird. Offene Fragen entstehen dabei nicht nur hinsichtlich der Forschungsmethoden, sondern auch in der Strukturierung der Arbeit, sowie in der Organisation einzelner Arbeitsschritte und Argumentationsweisen, die eine Methode für sich bilden.

Ausgehend von unterschiedlichen methodischen Ansätzen wird ein spezifisches Thema selbständig ausgearbeitet, wobei wissenschaftliche Methoden und die Organisation der Arbeit im Mittelpunkt stehen. Dabei sollen praktische Erfahrungen in der Auswahl und im weiteren Umgang mit wissenschaftlichen Arbeitsweisen für eine konkrete Problemstellung erlangt werden.

NEU: Das Seminar bietet einen organisatorischen Rahmen, innerhalb dessen die

TeilnehmerInnen die Gelegenheit erhalten, selbstständig Fachleute zu Workshops einzuladen. Die Workshops sollen gegen Ende des Semesters stattfinden. Die Mittel dafür werden aus dem invite-programm der Fakultät zur Verfügung gestellt, das auch andere, entsprechende LVs speist. Dieses Format ist vorerst nur für das kommende Wintersemester geplant.

280.514

SE – DIPLOMSEMINAR - DISSERTANDESEMINAR - URBAN STUDIES

2 Sem.Std. / 3 ECTS, to be held in blocked form

Zeit und Ort: **Kick-Off: 3rd of October 2018, 9am | Seminar room 268/3**

Lehrende: **Visiting Professor in Urban Studies 2019, Dr. Nir Cohen, Assoc. Prof. Dr. Sabine Knierbein and by Prof. Dr. Simon Güntner. Special Colloquium Guest: Prof. Dr. Sophie Watson (Open University, UK) | sabine.knierbein@tuwien.ac.at, simon.guentner@tuwien.ac.at**

Web: **<https://bit.ly/2wqOi8y>**

Sprache: **Englisch**

E280 Raumplanung

The Seminar is offered to doctoral students and advanced master students in urban studies ("Stadtforschung") and related disciplines, with the overall aim of providing an opportunity for the students to discuss their thesis projects as additional support in the development of their research theories and methods. The course is organized through informal group discussions of the students' research projects. In particular, the seminar aims to help the students critically review, clarify, and receive constructive feedback on their own research projects, their aims, objectives, concepts and methods; learn about a range of theories and methods in urban research; develop the capacity for and engage in critical assessment of similar research projects; develop a friendly and supportive group of researchers who can benefit from knowing about each other's work during the seminars and even afterwards.

Contemporary urban theory has developed apace over the last decade to consider the complex urban processes and issues that have risen as a result of globalisation, diversification of the economy, socio-demographic shifts, neo liberal political agendas, migration and growing concerns around the environment amongst many other salient issues. Urban studies now concerns itself also with new theoretical agendas which focus on questions of theorizing everyday life and discussing emerging epistemologies of collective acts of appropriation of (public) urban space. The seminar will have a particular emphasis on urban culture and public space, but contributions on other subjects are eligible. Master and doctoral students at any stage of their work from architecture, spatial planning, and more widely from social sciences, humanities and the arts, who are researching into urban issues are welcome to attend.

The seminar is structured in three concentrated weeks (for dates see TISS). Participants will be expected to present their research ideas, progress and open questions or problems in each block. Each presentation will be followed by a solution-oriented discussion on the presented project. Presenters are encouraged to unveil problems instead of successes while listeners will advise and support their fellow students (rather than criticizing them). By receiving and articulating constructive feedback, participants will learn about a range of theories and methods in urban research and develop the capacity to critically engage in the assessment of research projects. We plan to organize a poster-presentation based exhibition with further guest critics during the teaching unit on 28th November 2018.

The course is structured in five blocked days. A minimum of 80% participation is mandatory. Attendance at the Kick-Off meeting is required to confirm registration to the course.

Lehrveranstaltungen mit thematischer Ausrichtung:

251.667

SE – SEMINAR ZUR ARCHITEKTURHISTORISCHEN PRAXIS

251.681

UE – KUNSTGESCHICHTLICHE ÜBUNGEN IN MUSEEN UND SAMMLUNGEN

259.298

VO – MATHEMATICS FOR BUILDING SCIENCE

259.299

VO – PHYSICS FOR BUILDING SCIENCE

259.300

VO – INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH

259.466

SE – DIPLMANDEN- UND DISSERTANTENSEMINAR

259.492

SE – DISSERTANTENSEMINAR

280.208

SE – STRATEGIEN ZUR RAUMENTWICKLUNG (SPATIAL DEVELOPMENT STRATEGIES)

280.238

SE – DOKTORANDENSEMINAR-DOCTORAL SEMINAR – GETZNER

251.667

SE – SEMINAR ZUR ARCHITEKTURHISTORISCHEN PRAXIS

3 Sem.Std. / 4 ECTS

Zeit und Ort: **ab Montag, 16.10. 2017, 10-12 Uhr, Seminarraum 251-1**

Lehrende: **Sabine Plakolm, sabine.plakolm@tuwien.ac.at | Caroline Jäger-Klein, caroline.jaeger-klein@tuwien.ac.at**

Web: **<https://bit.ly/2PRJ2mK>**

Sprache: **Deutsch**

E251 Institut für Kunstgeschichte, Bauforschung und Denkmalpflege

Das Seminar richtet sich an architektur und kunsthistorisch interessierte Studierende, die praktische Erfahrungen in der Archivarbeit sammeln wollen. In Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnerinstitutionen (Architekturzentrum Wien, Staatsarchiv, diverse Bau-, Stadt- und Landesarchive) sollen bislang unbekannte Archivbestände wie Architektennachlässe oder objektbezogene bauhistorische Pläne gesichtet, dokumentiert, fotografiert und inventarisiert werden.

Neben der praxisbezogenen Archivarbeit vor Ort (Sichten, Ordnen, Scannen, Fotografieren) wird von den Studierenden erwartet, dass sie ein Inventarverzeichnis und eine Kurzbeschreibung der einzelnen erfassten Pläne oder Archivalien erstellen. Auf Basis der erfassten Archivmaterialien kann im darauffolgenden Semester eine Wahlseminararbeit oder Bachelorarbeit verfasst werden.

251.681

UE – KUNSTGESCHICHTLICHE ÜBUNGEN IN MUSEEN UND SAMMLUNGEN

(WS+SS)

2 Sem.Std. / 2,5 ECTS

Zeit und Ort: **ab Donnerstag, 12. 10. 2017, 15 Uhr, KHM**

Lehrender: **Sabine Plakolm, sabine.plakolm@tuwien.ac.at**

Web: **<https://bit.ly/2PhC5ua>**

Sprache: **Deutsch**

E251 Institut für Kunstgeschichte, Bauforschung und Denkmalpflege

Schulung des künstlerischen Wahrnehmungsvermögens und der Beschreibung von Kunstwerken.

Die Studierenden erhalten in 8-9 ca. zweistündigen Einzelveranstaltungen einen Einblick in den Reichtum der Wiener Sammlungen. Anhand der direkten Konfrontation mit den Originalen wird den Studierenden ein Überblick von der ägyptisch-antiken Kunst bis in die Moderne vermittelt. Auch Sonderausstellungen werden berücksichtigt. Angesprochen werden dabei die jeweilige Museums- und Sammlungsgeschichte, Formen der Präsentation und die Museums- und Ausstellungsarchitektur.

259.298

VO – MATHEMATICS FOR BUILDING SCIENCE

2,5 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: **Fridays from 11:00 - 13:00, EI3A**

Lehrende: **Nikolaus Maly, nikolaus.maly@tuwien.ac.at; Ardeshir Mahdavi, ardeshir.mahdavi@tuwien.ac.at**

Sprache: **Englisch**

Web: **<https://bit.ly/2zqyu7K>**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

This course provides an introduction to concepts in higher mathematics and statistics: numbers, counts, vector, matrices; mathematical induction, sequences and series, terms, differential calculus and integrals; basic concepts of statistics, distribution functions, combinatorics.

259.299

VO – PHYSICS FOR BUILDING SCIENCE

1,5 Sem.Std. / 2 ECTS

Zeit und Ort: **Tuesdays 13:00 - 15:00, Hörsaal 6**

Lehrende: **Ulrich Pont, ulrich.pont@tuwien.ac.at; Ardeshir Mahdavi, ardeshir.mahdavi@tuwien.ac.at**

Sprache: **Englisch**

Web: **<https://bit.ly/202ie5b>**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

This course provides an introduction to concepts and formalisations in physics. Topics include mechanics, thermodynamics, optics, acoustics.

259.300

VO – INTRODUCTION TO SCIENTIFIC RESEARCH

1,5 Sem.Std. / 2 ECTS

Zeit und Ort: **Mondays 14:00 - 18:00, Hörsaal 14A**

Lehrende: **Dawid Wolosiuk, dawid.wolosiuk@tuwien.ac.at; Ardeshir Mahdavi, ardeshir.mahdavi@tuwien.ac.at**

Sprache: **Englisch**

Web: **<https://bit.ly/2zpt6lt>**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

Research principles, methods, and design are introduced. An overview of the research paradigms in natural sciences, engineering, design science, and social sciences is provided. Special instances of research designs pertaining to the building domain are presented.

259.466

SE – DIPLOMANDEN- UND DISSERTANTENSEMINAR

2 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: –

Lehrende: **Alireza Fadai, fadai@iti.tuwien.ac.at**

Sprache: **Deutsch**

Web: **<https://bit.ly/2IcqCce>**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

Korrekturer Aufbau und Gliederung einer wissenschaftlichen Arbeit. Vertiefung auf dem Fachgebiet der wissenschaftlichen Arbeit. Förderung der Fähigkeit wissenschaftliche Arbeiten zu präsentieren und den Inhalt der Arbeit in einer Diskussion zu vertreten.

259.492

SE – DISSERTANTENSEMINAR

2 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: –

Lehrende: **Alireza Fadai, fadai@iti.tuwien.ac.at**

Sprache: **Deutsch/Englisch**

Web: **<https://bit.ly/2pvOsaX>**

E259 Institut für Architekturwissenschaften

Förderung der Fähigkeit wissenschaftliche Arbeiten zu präsentieren und den Inhalt der Arbeit in einer Diskussion zu vertreten. Korrekter Aufbau und Gliederung einer wissenschaftlichen Arbeit. Vertiefung auf dem Fachgebiet der wissenschaftlichen Arbeit. Grundlagen für das Erstellen von wissenschaftlichen Arbeiten.

280.208

SE – STRATEGIEN ZUR RAUMENTWICKLUNG (SPATIAL DEVELOPMENT STRATEGIES)

1,5 Sem.Std. / 3 ECTS, to be held in blocked form

Zeit und Ort: **Einführungstermine ab 04.10.2018**

Lehrende: **Rudolf Giffinger, Andreas Voigt, Werner Tschirk, Isabel Wieshofer, Lukas Franta, Michael Getzner, Florian Pühringer, Justin Kadi, Astrid Krisch, Leonhard Plank**

Sprache: **English/Deutsch**

Web: **<https://bit.ly/2NtbYjk>**

E280 Raumplanung

Group objectives:

1. The multifaceted changes affecting our living spaces, such as the predominantly inward focus of settlement development together with changes in mobility, landscape, demography, energy and not least climate, call for clearly structured, integrated strategies and concepts for transformation.

In terms of content, the seminar focuses on:

- Processes & strategies in the spatial context
- Strategic planning.

2. Against the background of changes in governance and planning in the context of postfordist processes of urban restructuring, the seminar mainly concentrates on questioning, how these changes alter political decision-making processes and power structures in urban development. Hence, its focus is on analysing and scrutinizing „urban politics“ in Vienna, particularly with regard to the development and implementation of large scale urban development projects.

3. Topic: Digitalisation of territorial development

-Theory of territorial development and digitalisation

- precise analysis of empirical trends and problems with focus on strategies, actors, processes and measures

- critical discussion of the meaning of digitalisation and its impacts on territorial development and for planning approached

- own elaboration of interrelations between digitalisation and the components of territorial capital and discussion of empirical examples

280.238

SE – DOKTORANDENSEMINAR-DOCTORAL SEMINAR – GETZNER

2 Sem.Std. / 3 ECTS

Zeit und Ort: **Mittwochs ab 17.10.2018, 16:00-17:00 | Seminarraum IFIP, WD02B21**

Lehrender: **Getzner, Michael, michael.getzner@tuwien.ac.at**

Sprache: **If necessary in English**

Web: **<https://bit.ly/2wq1T02>**

E280 Raumplanung

Dissertant/inn/en-Seminar - interdisziplinäre Diskussion

In-depth presentation and discussion of the doctoral dissertation.

Das Seminar für Dissertant/inn/en vereint die derzeit am Department für Raumplanung betreuten Dissertationen in einem gemeinsamen Diskurs; Dissertationen am Department sind in zwei Schienen dem Kollegium, bestehend aus den Betreuer/inne/n von Dissertationen am Department sowie den anderen Teilnehmer/innen (Dissertant/inn/en und wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen), zu präsentieren:

Schiene 1: Vorstellung des Dissertationsexposés im Wesentlichen mit folgenden Schwerpunkten (im ersten Drittel der Dissertationserarbeitung)

- Problemstellung und Hintergrund
- Konkrete Forschungsfrage(n)
- Theoretischer Rahmen
- Methodik der Untersuchung
- Angestrebte Ergebnisse (theoretisch, planerisch, methodisch, empirisch)

Schiene 2: Präsentation der vorläufigen Ergebnisse der Dissertation (im letzten Drittel der Dissertationserarbeitung)

- Vorstellung der fixierten Forschungsfrage(n)
- Theoretischer Zugang und angewandte Methodik
- Ergebnisse der Dissertation
- Ausblick betr. Abschluss des Dissertationsvorhabens und wissenschaftliche Verwertung (Publikationsstrategie)

