

Vorlesungsverzeichnis

(Angebot für das 2. Fachsemester)

Masterstudiengang

„Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum“

Sommersemester 2018

Aktuelle Informationen finden Sie immer im LSF!

**Bitte informieren Sie die DozentInnen oder angegebenen
AnsprechpartnerInnen über Ihre Teilnahme per Email.**

Falls es kurzfristige terminliche Überschneidungen zwischen den wöchentlichen Veranstaltungen und den gewählten Blockseminaren gibt, kontaktieren Sie bitte die für die wöchentliche Veranstaltung verantwortlichen DozentInnen. Bitte sagen Sie den DozentInnen, dass sie an einigen wenigen Terminen eine andere Veranstaltung besuchen möchten. In der Regel können Sie dann die Inhalte der verpassten wöchentlichen Veranstaltung nachholen.

Überblick

Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum				
Nr. des Moduls	Veranstaltungstitel (Sprache)	Dozent/in	Termine/Turnus/(Uhrzeit)	Veranstaltungstyp
4	Integrative Module II – Practically oriented seminar (Pflichtbelegung)			
4	Urban Development and Quality of Life - Assessing the European Green Capital Essen (2017) (compulsory)	Casanova / Wehling/ Schmidt	mondays (weekly) 10am until 5pm. April 9 th until July, 16th, 2018	Seminar (project)
5B	Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum (zu belegen sind 3 Veranstaltungen aus der Liste)			
5B.1	Urban Imaginaries (en) (dringend empfohlen)	Gurr	3.4.bis 6.4.2018 (jeweils 9 bis 16 Uhr)	Seminar/Block (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.2	Grundlagen der strategischen Stadtentwicklungsplanung - sozial, ökonomisch, ökologisch (de) (dringend empfohlen)	Hassenpflug	<u>Block 1:</u> 3.5.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr) / 4.5.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr) (eventuell 5.5.18 (Sa) Exkursion in die Referenzstadt Hamm) <u>Block 2:</u> 7.6.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr)/ 8.6.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr) <u>Block 3:</u> 12.7.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr) / 13.7.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr)	Seminar/Block (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.3	The Developmet of the European City (en) (dringend empfohlen)	Wehling	Jeweils 12.30 bis 16.30 Uhr Freitag, der 13.4.2018 Freitag, der 27.4.2018 Freitag, der 18.5.2018 Freitag, der 25.5.2018 <u>Klausur</u> am 22.6.2018 von 12.30 Uhr bis 14.00 Uhr (Dauer der Klausur 90 Minuten)	Vorlesung

Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum

Nr. des Moduls	Veranstaltungstitel (Sprache)	Dozent/in	Termine/Turnus/(Uhrzeit)	Veranstaltungstyp
5B	Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum (zu belegen sind 3 Veranstaltungen aus der Liste)			
5B.4	Low Carbon Society - Roadmapping for Sustainability Transitions at Local and Regional Level (en)	Schüle, Wuppertal Institut	Block 1(Campus Essen) 13.4.2018 (Fr); 10:00 bis 12.15 Uhr Block 2(Campus Essen) 20.4.2018 (Fr); 10:00 bis 12.15 Uhr Block 3 (Wuppertal): 6.7.2018 (Fr); 10:00 bis 15.00 Uhr Block 4 (Wuppertal): 20.7.2018 (Fr); 10:00 bis 15.00 Uhr Block 5 (Wuppertal): 27.7.18 (Fr); 10 bis 15.00 Uhr	Seminar/Block (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.5	Sozialraum und Quartiermanagement (de)	Kalter/Groppe	24.4.(Di); 14 bis 17.00 Uhr 18.5.(Fr); 12 bis 16.00 8.6. (Fr); 12 bis 16.00 22.6.(Fr); 12 bis 16.00 29.6.(Fr); 12 bis 16.00 10.7.(Di); 14 bis 16.00	Seminar
5B.6	Stadtentwicklung und Raumsoziologie (de)	Jan Wehrheim	Freitags, 10 bis 12 Uhr (wöchentlich) vom 13.4.18 bis 20.7.18	Seminar
5B.7	Conflict Management in Spatial Planning (en)	Schmidt-Kallert	6. Juni; 9:00 – 16:30 Uhr und 13. Juni, 9:00 – 16.30 Uhr	Seminar/Blocks (Simulation Game) (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.8	Kulturhauptstädte: Idee, Konzeption, Bewerbung, Umsetzung, Nachhaltigkeit	Juchelka (de)	Termine nach Absprache: Auftakt und Anmeldung 23.4.2018 10 bis 11 Uhr, SM002	Seminar
5B.9	Nachhaltiges Mobilitätsmanagement im Personen- und Güterverkehr	Schulte-Derne (de)	Anmeldung: 23.4.18 Block: 31.7. und 1.8.2018	Seminar/Blocks

Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum				
Nr. des Moduls	Veranstaltungstitel (Sprache)	Dozent/in	Termine/Turnus/(Uhrzeit)	Veranstaltungstyp
6B	Interdisziplinäres Ergänzungsmodul – Sustainable Urban Technologies II (zu belegen ist 1 Veranstaltung)			
6B.1	Applied Climatology and bioenvironmental Urban Studies/Climate Change (en)	Melkonyan	Dienstags 12 bis 14 Uhr	Vorlesung
6B.2	Sound and Health – in the City (en)	Moebus et al.	Donnerstags 9.30 bis 11.15 Uhr	Seminar

De= deutsch; en-englisch; gelb= dringend empfohlen

Additional Offer (not compulsory, no credits)				
	Job Application Trainig (en) (Teilnahme dringend empfohlen)	Ruth Girmes	Saturday, June 9th, 2018 (11.00am until 3pm)	Workshop

Strukturaufbau des Master-Studiengangs "Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum"

Sem.	WS/SS	Modul	CP	SWS	Masterstudiengang "Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum"				
1.	WS	1	15	8	Modul 1: Integrationsmodul I - Introduction to Urban Systems 1.1: Key Issues in Urban Systems (VO) 1.2: Introduction: Sustainable Urban Technologies (VO/SE) 1.3: Introduction: Urban Culture, Society and Space (VO/SE) 1.4: Introduction: First Steps into Urban Planning (VO/SE) Modul 2B: Grundlagenmodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum (zu absolvieren sind 2 Lehrveranstaltungen aus unterschiedlichen Fachgebieten) Modul 3B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul - Sustainable Urban Tech. I				
			3	2					
			4	2					
			4	2					
		4	2						
		2+3	10+5	4+2					
2.	SS	4	10	4	Modul 4: Integrationsmodul II - "Healthy City"- Projektseminar (intern) Modul 5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum (zu absolvieren sind 3 Lehrveranstaltungen aus unterschiedlichen Fachgebieten) Modul 6.B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul - Sustainable Urban Tech. II				
		5+6	15+5	6+2					
3.	WS	7	20		Modul 7: Praxis-Projekt (extern; drei Monate) Modul 8B: Vertiefungsmodul - Urban Kultur, Gesellschaft und Raum (zu absolvieren sind 2 Lehrveranstaltungen aus unterschiedlichen Fachgebieten)				
		8	10	4					
4.	SS	9	25		Modul 9: Master-Arbeit Mündl. Prüfung				
			5						
Σ disziplinär (ohne MA-Arbeit)			35	14	Anmerkungen: (1) Interdisziplinäre Ergänzungsmodule: Dienen dem Erwerb komplementärer urbanistischer Kompetenzen aus anderen Fachkulturen (2) Grundlagen-, Aufbau- und Vertiefungsmodule: Es werden jeweils mehrere Veranstaltungen (je 5 CP) zur Auswahl angeboten (individuelle Profilbildung).				
Σ Integration			25	12					
Σ Ergänzung			10	4					
Master-Arbeit + mdl. Prüfung			30						
Praxisprojekt/Praktikum (Modul 7)			20						
Σ			120	30					

Module	Integrative Module II
Title of the course	Module 4: Urban Development and Quality of Life - Assessing the European Green Capital Essen (2017) (compulsory) (please register for examination online)
Lecturer	Casanova /Wehling/ Schmidt
Type of Course	Project Seminar
Day of the week	Mondays
Time	between 10:00 am and 5:00 pm from April, 9th until July, 16th 2018
Campus Room	Essen consult LSF
Credits	10
Language	English
Description/ Kommentar	<p>1.Topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quality of life - Green sustainable city - Urban development strategies <p>2.Methodology – Integrated Urban Analysis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GIS - Surveys (qualitative and quantitative) - Walkability - Participation - Critical mapping <p>3.Objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definition of quality of life through measurable factors - Evaluation of quality of life in different (defined) urban neighborhoods - Evaluation of green city criteria in different (defined) urban neighborhoods - Conception and proposal of urban development strategies and measures <p>4.Learning Outcomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studying complex real urban issues in interdisciplinary groups - Understanding and applying empirical assessment methods and evaluation tools - Understanding status quo evaluation and critical urban analysis - Understanding the development process from problems/ challenges into potentials for sustainable urban transformation <p>5.Examination</p> <ul style="list-style-type: none"> - Final presentation of work results - Written report per group, which will be part of an integrated report with the overall seminar results

Link LSF: <https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=299500&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.1: Urban Imaginaries (en) (Teilnahme wird dringend empfohlen)
Dozent/in	Gurr
Veranstaltungsart	Seminar/Block
Blocktage Uhrzeit	3.4.2018 bis 6.4.18 (jeweils 9 bis 16 Uhr)
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
Sprache	Englisch
Beschreibung/Kommentar	This seminar will engage with key theoretical issues as well as with a broad range of representations of the city. The first part of the course will engage with key theoretical issues in the study of urban representations (functions of urban imaginaries, the role of imaginaries in the perception of cities, approaches in urban literary and cultural studies, problems of representation, questions of mediality). In the second part of the semester, we will discuss poetic as well as narrative representations, ranging from Swift, Gay and Pope in the 18th century via Wordsworth, Hazlitt, Shelley and other Romantics, Matthew Arnold, Charles Dickens and other Victorian writers, classic 20th-century texts such as Joyce's <i>Ulysses</i> , Eliot's <i>Waste Land</i> , Dos Passos' <i>Manhattan Transfer</i> all the way to recent experimental fiction. Depending on the interests of the participants, other media and genres (graphic novels, film, multimedia, computer games ...) can also be considered. The selection of texts can be agreed upon in the course.
Anmeldung für Teilnahme:	jens.gurr@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=299945&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.2: Grundlagen der strat. Stadtentwicklungsplanung – sozial, ökonomisch, ökologisch (de) (Teilnahme wird dringend empfohlen)
Dozent/in	Hassenpflug
Veranstaltungsart	Seminar/Block
Blocktage Uhrzeit	<u>Block 1:</u> 3.5.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr) / 4.5.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr) (eventuell 5.5.18 (sa) Exkursion in die Referenzstadt) <u>Block 2:</u> 7.6.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr)/ 8.6.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr) <u>Block 3:</u> 12.7.2018 (Do) (13 bis 18 Uhr) / 13.7.2018 (Fr) (9 bis 13 Uhr)
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
Sprache	Deutsch / Englisch
Description/ Kommentar	Das Seminar bietet eine praxisorientierte Einführung in die Grundbegriffe und Methoden des zukunftsorientierten städtischen Qualitätsmanagements. Das didaktische Konzept sieht vor, gemeinsam einen strategischen Plan für eine konkrete deutsche Referenzstadt zu entwickeln. Dieser Ansatz bietet den Studierenden die Möglichkeit, praxisnah alle relevanten Themen und Konzepte der strategischen Stadtentwicklungsplanung (SSeminarP) kennenzulernen. Behandelt werden: Die Bedeutung der SSeminarP; die rechtlichen Grundlagen der SSeminarP; Profil der Referenzstadt (z.B. Stadt in Zahlen, Bildern und Selbstbeschreibungen); Stärken-Schwächen-Analyse der Referenzstadt (SWOT); Evaluation der Entwicklungsplanung der Referenzstadt; Vision und Leitbild für einen strategischen Stadtentwicklungsplan; Maßnahmen und Projekte für die Zukunft. Die Themen werden in Gruppen bzw. Einzelprojekte bearbeitet und abschließend zu einem kohärenten strategischen Stadtentwicklungsplan integriert. Ziel ist es, eine realitätstüchtige Expertise zu erstellen.
Anmeldung für Teilnahme:	elke.hochmuth@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=304033&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.3: The Development of the European City (en)
Dozent/in	Wehling
Veranstaltungsart	Vorlesung/Seminar
Wochentag/ Uhrzeit	Jeweils 12.30 bis 16.30 Uhr Freitag, der 13.4.2018 Freitag, der 27.4.2018 Freitag, der 18.5.2018 Freitag, der 25.5.2018 <u>Klausur</u> am 22.6.2018 von 12.30 Uhr bis 14.00 Uhr (Dauer der Klausur 90 Minuten)
Campus Raum	Campus Essen Siehe LSF
Credits	5 credits
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ Kommentar	The lecture provides an interdisciplinary approach to the urban, economic and social development of the European city/cities in Europe from its pre-medieval beginning to the present. This includes the presentation and discussion of basic concepts concerning functional site patterns, urban design and its cultural/political backgrounds as well as phenomena of complexity within cities or between cities.
Anmeldung wegen Teilnahme	elke.hochmuth@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=304064&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.4: Low Carbon Society - Roadmapping for Sustainability Transitions at Local and Regional Level (en)
Dozent/in	Dr. Ralf Schüle, Wuppertal Institut
Veranstaltungsart	Seminar/Block
Blocktage Uhrzeit	<u>Block 1: (Campus Essen)</u> 13.4.2018 (Fr); 10:00 bis 12.15 Uhr <u>Block 2: (Campus Essen)</u> 20.4.2018 (Fr); 10:00 bis 12.15 Uhr <u>Block 3 (Wuppertal):</u> 6.7.2018 (Fr); 10:00 bis 15.00 Uhr <u>Block 4 (Wuppertal):</u> 20.7.2018 (Fr); 10:00 bis 15.00 Uhr <u>Block 5 (Wuppertal):</u> 27.7.2018 (Fr); 10:00 bis 15.00 Uhr
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
Sprache	Englisch
Beschreibung/Kommentar	Many European member states have committed to very ambitious emission reduction targets until the year 2050. In this regard, the question occurs what structural technological, political and institutional conditions are required in order to improve climate action in different types of urban settlements. Currently, cities and regions are experiencing far-reaching socio-economic transformations (e.g. economic, structural, demographical as well as social change) that need to be adjusted and managed towards a more sustainable climate action. Against this background, the seminar will address the current challenges and perspectives of modern climate and energy policy at local and/or regional levels. It will convey an overview of opportunities and boundaries of ambitious climate action programmes and will identify interlinkages and potential contradictions to other relevant fields of governance at the local level. Furthermore, it will address functions and interest constellations of different public and private agents in national multilevel governance systems. Starting with a German background and depending on the interest of the seminar participants, the seminar will also analyse local conditions for ambitious climate policies in other OECD and/or non-OECD countries.
Anmeldung für Teilnahme:	elke.hochmuth@uni-due.de

Link LSF: <https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=302154&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.5 Sozialraum und Quartiermanagement (de)
Dozent/in	Kalter/ Groppe
Veranstaltungsart	Seminar
Wochentage Uhrzeit	24.4.(Di); 14 bis 17.00 18.5.(Fr); 12 bis 16.00 8.6. (Fr); 12 bis 16.00 22.6.(Fr); 12 bis 16.00 29.6.(Fr); 12 bis 16.00 10.7.(Di); 14 bis 16.00
Campus Raum	Essen, siehe LSF Siehe Link im LSF
Credits	5
Sprache	deutsch
Description/ Kommentar	<p>Sozialräumliche Strategien erfreuen sich zunehmender Popularität. „Quartiermanagement“ als Organisations- und Steuerungsmodell integrierter Stadt(teil)entwicklung bündelt lokale Akteure, Ideen und Ressourcen um die Lebensbedingungen in benachteiligten Stadtteilen zu stabilisieren. Dabei gilt es, den Blick nicht allein auf die geförderten Stadtteile zu richten, sondern die Wechselwirkungen der Integrationsebenen Quartier und Gesamtstadt zu berücksichtigen.</p> <p>Das „Fachkonzept Sozialraumorientierung“ beschreibt hingegen die ambitionierte Bewegung, die fachlichen Ziele einer Lebenswelt- und Adressatenorientierung, einer Stärken- und Ressourcenlogik nachhaltig und wirkungsvoll in der Praxis Sozialer Dienste zu verankern, indem diese fachlichen Standards mithilfe veränderter Steuerungskonzepte und neuer ökonomischer Anreizsysteme auch durch entsprechende Managementstrukturen der Sozialen Dienste abgestützt werden.</p> <p>Im Seminar werden zunächst die theoretischen und konzeptionellen Wurzeln sozialräumlicher Ansätze der Sozialen Arbeit behandelt. Darauf aufbauend werden strategische und konzeptionelle Entwicklungen bei dem Aufbau raumbezogener Management-Strukturen vorgestellt.</p>
Anmeldung für Teilnahme	<p>elke.hochmuth@uni-due.de</p> <p>Hier stehen nur begrenzt Plätze für unsere Masterstudierende zur Verfügung (bei Interesse bitte per Email bei elke.hochmuth@uni-due.de anfragen, ob noch Plätze frei sind!)</p>

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=303142&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.6: Stadtentwicklung und Raumsoziologie (de)
Dozent/in	Wehrheim
Veranstaltungsart	Seminar
Wochentag	Freitags
Uhrzeit	10 bis 12
Campus	Essen
Raum	Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Anmeldung für Teilnahme	jan.wehrheim@uni-due.de Hier stehen nur begrenzt Plätze für unsere Masterstudierende zur Verfügung (bei Interesse bitte per Email bei elke.hochmuth@uni-due.de anfragen, ob noch Plätze frei sind!)

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=302190&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.7: Conflict Management in Spatial Planning (en)
Dozent/in	Schmidt-Kallert
Veranstaltungsart	Seminar/Block
Blocktage/ Uhrzeit	6.6.2018 (Mittwoch) von 9.00 bis 16.30 Uhr 13.6.2018 (Mittwoch) von 9.00 bis 16.30 Uhr
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
Sprache	Englisch
Description/ Kommentar	<p>Sooner or later conflicts between different stakeholders arise in nearly every planning process. Thus planners should have a good understanding of methods of (peaceful) conflict resolution. This seminar will equip the students with both theoretical knowledge and practical skills in conflict management.</p> <p>On the first day we will start by analyzing typical planning and/or environmental conflicts, especially their history, the positions and interests of the conflicting parties, and the planner's role in conflict management. We will then discuss different methods of conflict management by outsiders with a special focus on mediation (on the basis of the Harvard model).</p> <p>The second day of the seminar will be fully devoted to an extended role play in conflict management through mediation. The role play will take the participants through all phases of a mediation process, and will be followed by a final group reflection.</p>
Anmeldung für Teilnahme	elke.hochmuth@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=298278&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.8: Kulturhauptstädte: Idee, Konzeption, Bewerbung, Umsetzung, Nachhaltigkeit (de)
Dozent/in	Juchelka
Veranstaltungsart	Blockseminar
Zeitraum Uhrzeit	Vorbesprechung: 23.04.2018, 10-11 Uhr, SM 002 Durchführung: n.V.
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
Sprache	Deutsch
Anmeldung für Teilnahme	Nur persönlich am 23.4.2018 rudolf.juchelka@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=306438&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.9: Nachhaltiges Mobilitätsmanagement im Personen- und Güterverkehr (de)
Dozent/in	Schulte-Derne
Veranstaltungsart	Seminar
Zeitraum Uhrzeit	31.7. und 1.8.2018 (ganztägig) (Anmeldung am 23.4.2018) (siehe LSF)
Campus Raum	Campus Essen Siehe LSF
Credits	5
Sprache	Deutsch
Anmeldung für Teilnahme	friedrich.schulte-derne@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=299304&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.1: Applied Climatology and bioenvironmental Urban Studies/Climate Change (en)
Dozent/in	Melkonyan
Veranstaltungsart	Vorlesung
Wochentag Uhrzeit	Dienstags 12 bis 14 Uhr
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
Sprache	Englisch
Beschreibung/Kommentar	Siehe LSF
Anmeldung:	ani.melkonyan@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=299385&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.2: Sound and Health – in the City (en)
Dozent/in	Moebus et al
Zeitraum	Thursdays/Donnerstags (Start 12.4.2018)
Uhrzeit	9.30Uhr bis 11.15 Uhr
Campus	Campus Essen
Raum	Siehe LSF
Credits	5
Sprache	Englisch
Anmeldung für Teilnahme	<p>Health is one of the basic human needs and is determined by the socio-cultural, economic, ecological and physical environment. Living in cities implies that health of the citizens depends not only on basic supplies and infrastructure such as food, water, shelter, disposal systems and health services, but also on the quality and spatial planning of the built environment which translates into varying degrees of soil, air, water and noise pollution from industrial, sanitary and transport systems. We already know that water, soil, air and noise pollution from industry and other human activities are considered to be main health impacts affecting humans who live in urban areas. However less is known about these environmental health impacts mediated by the built environment.</p> <p>Noise pollution in Germany is regulated by several laws and regulations. These regulations only restrict decibel levels (dB(A)) to below a certain threshold and have no consideration for frequency ranges of sounds below the restricted dB(A) level or the periodicity of sound incursions, two factors which have been identified as critical disruptors of animal, avian, and reptilian biodiversity, population size and individual health within the fields of population ecology and bioacoustics. In this respect the currently emerging topic of Soundscape Ecology seeks to understand sound as a pattern of decibels and frequency over time via formulaic combinations of these three variables to explain how ‘soundscapes’ are related to human health and the built environment. If soundscape metrics have been successfully used to identify healthy animal habitats, couldn’t soundscape metrics be used to identify healthy human habitats?</p> <p>This project is in cooperation with the Department of Landscape Ecology and Landscape Planning (LLP) within the Faculty of Spatial Planning at the TU Dortmund University. Aims are to analyze the built, social, environmental and health conditions of selected small-scale study areas in Bochum in relation to soundscape metrics calculated from field recordings with specialized Lärmmessgeräten. For this purpose primary and secondary data will be collected and evaluated, with a main focus on mapping and soundscape measurements in the areas of interest. Practical skills include application of GIS (urban mapping), health assessment, sound signature measures and evaluation using specialized techniques and equipment.</p> <p>The course is organized as a combination of seminars, group work and field work. The seminars will consist of lectures and practical work to help students draw together and apply the knowledge and skills necessary for characterizing and analyzing their study area and will be held on Thursdays; field work will be carried out during the seminar time and will require participation from all enrolled students.</p> <p>Prerequisites: ArcGIS (or similar software for mapping and spatial analysis), interest in basic physics and interest in interdisciplinary work.</p>
Registration for Participation	Robynne.Sutcliffe@uk-essen.de

Link LSF:

<https://campus.uni-due.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=306403&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

	Job Application Training - Bewerben in Deutschland für Studierende der Urban Studies (en) (Teilnahme dringend empfohlen)
Lecturer	Ruth Grimes, ABZ/Career Service
Type of Course	Workshop
Day of the week	Saturday, June, 9 th , 2018
Time	11am –3pm
Campus	Campus Essen
Room	S02 T00 L46
Lecturer	No Credits, Voluntary Participation
Language	English
Description/ Kommentar	<ul style="list-style-type: none"> • basic knowledge of the German labor market and the application process will be explained • Information on jobs of the German labor market will be given and application documents will be explained and checked • Students will receive instruction material
Registration for Partizipation	For registration please send an Email to ruth.girmes@uni-due.de