

Vorlesungsverzeichnis

(Angebot für das 2. Fachsemester)

Masterstudiengang

„Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum“

Sommersemester 2015

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.

Aktuelle Informationen finden Sie immer im LSF!

Wichtig: Frau van Wasen (beate.vanwasen@uni-due) ist Mitarbeiterin im Prüfungsamt und verantwortlich für die Registrierung der Prüfungen der angebotenen Kurse in diesem Studiengang. Sie können in der Regel nur eine Prüfungsleistung absolvieren, wenn Sie sich online für die Prüfungsleistung angemeldet haben. Informationen erhalten Sie über die Fristen der Online-Anmeldung von Frau van Wasen über Ihren Email-Account der Universität Duisburg-Essen. Es gilt die offizielle Prüfungsanmeldefrist der Universität Duisburg-Essen.

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

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	The Generation Project Emscher Conversion – Quality of Life and New Ressources	Moebus, Wehling et. al.	montags (wöchentlichs) Zusatztermine (jeweils 14 bis 17 Uhr): 16.4.2015; 23.4.2015; 30.4.2015	SE
5B	Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum (zu belegen sind 3 Veranstaltungen aus der Liste)			
5B.1	Urban Imaginaries (en)	Gurr	7. 4.15 bis 10.4.15 (jeweils 9 bis 16 Uhr)	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.2	Low Carbon Society - Roadmapping for Sustainablility Transitions at Local and Regional Level (en)	Schüle, Wuppertal Institut	15.05.2015 und 22.5.2015 (Freitags zwischen 9.30 und 12.00 Uhr) 3.7.2015 und 17.7.2015 (Freitags zwischen 9.00 und 17.00 Uhr) Optionale Termine: 21.7.2015 (Di) und 24.7.2015 (Fr) (jeweils zwischen 9.00 und 17.00 Uhr)	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.3	Sozialraum und Quartiermanagement (de)	Noack/Sauter	14.4. von 14 bis 16 Uhr; 9.5.15/ 22.5.15/ 26.6.15 (jeweils 9 bis 16 Uhr)	Seminar/ Übung
5B.4	Urbanization of the developing world – views from geography (en)	Schneider	April, 17 (Freitag) April, 24 (Freitag) May, 8 (Freitag) July, 22 (Mittwoch) July, 23 (Donnerstag) Jeweils 9 bis 17 Uhr	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.5	Städtische Ökonomie und Wirtschaftsförderung (de)	Wehling /Fricke	7.5.2015/ 11.6.2015/ 18.6.2015/ 25.6.2015 (jeweils 14 bis 17 Uhr) Exkursionstage: 10.7. und 11.7.2015 (ca. bis jeweils 17 Uhr)	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)

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.6	Spatial Pattern Analysis with ArcGIS: Analysing trends and Clusters (en)	Sattler	27.7. bis 31.7.2015 (jeweils 9 bis 16 Uhr)	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)
5B.7	Städtebau 3/5 (de)	Bau- wissenschaftl e	Dienstags 10 bis 14 Uhr	Seminar
5B.8	Stadtentwicklung und Raumsoziologie	Jan Wehrheim	Freitags (10 bis 12 Uhr)	Seminar
5B.9	Urban tourism in London's East End – Whitechapel case study	Wehling	April, 17 and 18 (introduction) May, 26 until 31 (excursion)	Exkursion
5B.10	Städte als Wirtschaftsräume: Kreativwirtschaft	Juchelka	Siehe LSF	Block

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	Sustainability Science & Urban Transitions (en)	Krumme/ Kehrer	Diese Veranstaltung startet bereits am Ende des WS 2014/15! 25.3.2015, Mittwoch 26.3.2015, Donnerstag 27.3.2015, Freitag 30.3.2015, Montag 31.3.2015, Dienstag 1.4. 2015, Mittwoch 2.4.2015, Donnerstag (immer zwischen 9 und 16 Uhr)	Block/SE (es sind alle Termine zu besuchen)
6B.2	Urban Planning and Quality of Life (en)	Tran	donnerstags 9 bis 13 Uhr	Vorlesung/ Seminar/ Übung
6B.3	Operations Research (de)	Kimms	mittwochs 12 bis 14 Uhr (Duisburg)	Vorlesung/ Seminar/ Übung
6B.4	Water Treatment (en)	Panglisch	donnerstags 8:45 bis 11.Uhr (Duisburg)	Vorlesung/ Seminar/ Übung
6B.5	Städtebau 3 /5 (de)	Bau- wissenschaftl e	Dienstags 10 bis 14 Uhr	Seminar
6B.6	Sustainable Water Management (de)	Niemann	Donnerstags 12 bis 14 Uhr	Vorlesung

De= deutsch; en-englisch

Module	Integrative Module II
Title of the course	Module 4: The Generation Project Emscher Conversion – Quality of Life and New Ressources - practically oriented seminar (compulsory)
Lecturer	Moebus / Wehling
Type of Course	Project Seminar
Day of the week Time	Mondays between 9:30 am and 5:00 pm additionally (between 2:00 and 5:00pm): 16.4.2015; 23.4.2015; 30.4.2015
Campus Room	Essen consult LSF
Credits	10
Hours/per week (SWS)	4
Language	English/ German
Description/ Kommentar	<p>Health is one of the main needs of humans. Determinants of health include the social, economic and cultural environment as well as the physical environment. The <i>Emscher conversion</i> – as one of Europe’s biggest infrastructure projects – aims at the reconstruction of an 80-kilometre open wastewater conduit to a restored natural waterway. This reconstruction comprises technical, social, cultural, political, economic, and environmental aspects. Thus, the assessment of direct and indirect health impacts of the conversion requires an interdisciplinary approach.</p> <p>Using the real-life project <i>Emscher conversion</i> as an excellent example to study the complex structure of urban settings, this practice-oriented seminar includes methods and techniques from epidemiology, engineering (i.e. water, logistics) and social sciences as well as city planning and urban design. Aim is to allow students to develop a comprehensive picture and understanding of urban settings and development. Main tasks of the three- to five-person groups include the selection of suitable urban districts of the <i>Emscher</i> region by analyzing topographic maps, the characterization of selected districts according to historical developments, structural, social, environmental and health conditions, using secondary and primary data. By matching these data students will find specific district related problems as well as most suitable and convincing conditions and solutions.</p>

Link LSF: <https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=246130&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.1: Urban Imaginaries (en)
Dozent/in	Gurr
Veranstaltungsart	Seminar/Block
Blocktage	7.4. bis 10.4. 2015
Uhrzeit	jeweils 10 bis 16 Uhr
Campus	Campus Essen
Raum	Siehe Link im LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ 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:	jens.gurr@uni-due.de und online

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=241955&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.2: Low Carbon Society - Roadmapping for Sustainability Transitions at Local and Regional Level (en) (Erweiterung und Aufbau zu Veranstaltung im WS 13/14)
Dozent/in	Dr. Ralf Schüle, Wuppertal Institut
Veranstaltungsart	SE/Block
Blocktage Uhrzeit	15.05.2015 und 22.5.2015 (Freitags zwischen 9.30 und 12.00 Uhr) 3.7.2015 und 17.7.2015 (Freitags zwischen 9.00 und 17.00 Uhr) Optionale Termine: 21.7.2015 (Di) und 24.7.2015 (Fr) (jeweils zwischen 9.00 und 17.00 Uhr)
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ 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:	elke.hochmuth@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung&veranstaltung.veranstid=244413&purge=y&topitem=lectures&subitem=editlecture&asi=q7IJHNcqtIAOAOoNGve>.

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.3: Sozialraum und Quartiermanagement (de)
Dozent/in	Sauter/Noack
Veranstaltungsart	Seminar
Blocktage Uhrzeit	14.4. von 14 bis 16 Uhr; 9.5.15/ 22.5.15/ 26.6.15 (jeweils 9 bis 16 Uhr)
Campus Raum	Siehe LSF Siehe Link im LSF
Credits	5
SWS	2
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:	elke.hochmuth@uni-due.de Hier stehen nur 5 Plätze für unsere Masterstudierende zur Verfügung (am 3.3.2015 waren keine Plätze mehr verfügbar)

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=247102&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.4: Urbanization of the developing world – views from geography (en)
Dozent/in	Schneider
Veranstaltungsart	SE/Block
Blocktage Uhrzeit	17. April (Freitag) 24. April (Freitag) 8. Mai (Freitag) 22. Juli (Mittwoch) 23 Juli (Donnerstag) Jeweils 9 bis 17 Uhr
Campus Raum	Campus Essen Siehe Link im LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ Kommentar	Urbanization in developing countries shows a number of characteristics different from those in the developed part of the world: the process is more rapid, it gives rise to large mega-cities, functional re-organization of urban space is paralleled by processes of diffusing centrality, fragmentation and socio-spatial disparities. Informality and its articulation with formality is of utmost importance. The focus will be on livelihood strategies and housing provision in a fragmented urban space. The distinctive features of urbanization in the developing world will be dealt with in a combination of lectures and seminar work providing basic information and analyzing selected city examples.
Anmeldung:	helmut.schneider@uni-due.de

Link LSF:

[https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung&veranstaltung.veranstid=244415&purge=y&topitem=lectures&subitem=editlecture&asi=6fDG\\$XbFES9iM5ZZxS7h](https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung&veranstaltung.veranstid=244415&purge=y&topitem=lectures&subitem=editlecture&asi=6fDG$XbFES9iM5ZZxS7h)

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.5: Städtische Ökonomie und Wirtschaftsförderung (de)
Dozent/in	Wehling und Jochen Fricke, Essener Wirtschaftsförderung
Veranstaltungsart	SE/Block
Blocktage Uhrzeit	7.5.2015 11.6.2015 18.6.2015 25.6.2015 (jeweils 14 bis 17 Uhr) Exkursionstage: 10.7. und 11.7.2015 (ca. bis jeweils 17 Uhr)
Campus Raum	Campus Essen, Schützenbahn Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Beschreibung/Kommentar	In dieser Veranstaltung sollen grundlegende Ziele und Konzepte der kommunalen Wirtschaftsförderung vermittelt werden. Diese werden an ausgewählten Beispielen in der Stadt Essen unter den jeweiligen spezifischen wirtschaftlichen und planerischen Rahmenbedingungen erhoben, analysiert und bewertet.
Anmeldung:	hans-werner.wehling@uni-due.de

LSF-Link:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=251132&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.6: Spatial Pattern Analysis with ArcGIS: Analysing trends and Clusters (en)
Dozent/in	Sattler
Veranstaltungsart	Blocks/SE
Blocktage Uhrzeit	27.7. bis 31.7.2015 (jeweils 9 bis 16 Uhr)
Campus Raum	Essen, Schützenbahn SR102 (siehe LSF)
Credits	5
SWS	2
Sprache	English
Beschreibung/Kommentar	The course gives an introduction to basic concepts of spatial pattern analysis using tools in the Spatial Statistics Toolbox and some special extensions (e.g. Patch Analyst, Network Analyst) to identify patterns, trends and relationships.
Anmeldung:	birgit.sattler@uni-due.de

LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=250787&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.7: Städtebau 3/5 (Deutsch)
Dozent/in	Bauwissenschaften, Diverse
Veranstaltungsart	Seminar
Blocktage Uhrzeit	Dienstags 10 bis 14 Uhr
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Beschreibung/Kommentar	Information here: https://www.uni-due.de/staedtebau/
Anmeldung:	Dr. Minh-Chau Tran (minh-chau.tran@uni-due.de)

LINK:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=251049&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.8: Stadtentwicklung und Raumsoziologie (de)
Dozent/in	Wehrheim
Veranstaltungsart	SE
Wochentag	Freitags
Uhrzeit	10 bis 12
Campus	Essen
Raum	Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Anmeldung:	jan.wehrheim@uni-due.de Hier stehen nurbegrenzt Plätze für unsere Masterstudierenden zur Verfügung

LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=244608&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.9: Urban tourism in London's East End - Whitechapel case study (en)
Dozent/in	Wehling
Veranstaltungsart	SE
Blocktage Uhrzeit	17. und 18. April (jeweils 10 bis 16 Uhr) Exkursion: 26. Bis 31. Mai 2015
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	English
Anmeldung:	hans-werner.wehling@uni-due.de

LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=251134&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.10: Städte als Wirtschaftsräume: Kreativwirtschaft(en)
Dozent/in	Juchelka
Veranstaltungsart	Block
Blocktage Uhrzeit	Siehe LSF
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Anmeldung:	Unbedingt Kontakt vorher über Rudolf.juchelka @uni-due.de

LSF:

Modul	5B: Aufbaumodul - Urbane Kultur, Gesellschaft und Raum
Veranstaltungsname	5B.9: Urban tourism in London's East End - Whitechapel case study (en)
Dozent/in	Wehling
Veranstaltungsart	SE
Blocktage Uhrzeit	17. und 18. April (jeweils 10 bis 16 Uhr) Exkursion: 26. Bis 31. Mai 2015
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	English
Anmeldung:	hans-werner.wehling@uni-due.de

LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=246126&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.1: Sustainability Science & Urban Transitions (en)
Lecturer	Krumme/ Kehler
Day of the week Time	<p>ACHTUNG!! Diese Veranstaltung startet bereits am Ende des WS 2014/15!</p> <p>25.3.2015, Mittwoch 26.3.2015, Donnerstag 27.3.2015, Freitag 30.3.2015, Montag 31.3.2015, Dienstag 1.4. 2015, Mittwoch 2.4.2015, Donnerstag (immer zwischen 9 und 16 Uhr)</p>
Campus Room	Essen Consult LSF
Credits	5
Language	English

WSemester <https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=249339&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

SSemester

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=246200&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Description	<p>Motivational Background: With this seminar we want to close gaps between conceptual ideas of sustainable development, trends in the international discussion of green/ alternative urban systems and the actual scientific basis/ the findings of the international research community, particularly from the emerging sustainability science as well as transition research.</p> <p>Learning Goal: <i>We provide a scientifically coherent basis in order to understand, integrate and evaluate current dominant as well as alternative developments in society, economics and technology, particularly for the urban system background and the grand sustainability challenge.</i></p> <p>The seminar will be based on scientific presentations, group works/discussions and the interactive mapping and correlation of results and upcoming questions, in order to provide you with profound knowledge about sustainability science, especially for the urban system background. Based on this knowledge, we will deduce new/ innovative development and planning processes and discuss how enabling factors can be used effectively for the purpose of establishing/developing new ways/examples of urban transition management towards sustainability.</p> <p>In a first step the seminar will thus provide essential insights in the emerging frameworks and findings of sustainability science in a practical and concrete way. Generally the seminar will build its concept upon fundamental principles of and strategies derived from modern ecological science (Ecosystem Services Approach, Ecosystem Approach, as well as Ecological Economics). Doing so, system capacity based (socio-cultural, socio-economic and industrial) developments become more tangible for the background of so called "strong sustainability models".</p> <p>In a second part the seminar will transfer the lessons learned to sustainable development perspectives of urban systems and give answers how those transitions can be understood, planned and measured. Crucial issues reflected are amongst others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Why are cities critical key players in the field of a global sustainable development?</i> • <i>How can cities be mobilized on the way towards a transformation of our socioeconomic system, oriented on long term social and ecological capabilities?</i> • <i>How can we extract use of typical "urban advantages" (industry, knowledge, density, accessibility, social and business networks, technological infrastructures and means etc...) to make cities actually the most sustainable form of human living?</i> <p>In a final phase enabling factors for the desired transitions are identified and discussed, that could effectively trigger alternative pathways for worldwide urban systems, understood against the background of an integrative Quality of Life Approach (QoL). The seminar concentrates therefore beside profound theoretical state of the art literature research on concrete case studies from cities and urban systems all over the globe. In the seminar we therefore favour a bilateral strategy both on so called hard and soft skills/ leverages, respectively push and pull factors, for sustainable urban transition management: technological (e.g. smart city strategies) as well as socioeconomic (e.g. sharing economies) and socio-cultural aspects (e.g. transition town movement).</p>
Registration	doerte.ringel@uni-due.de

WSemester <https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=249339&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

SSemester

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=246200&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.2: Urban Planning und Quality of Life (en)
Dozent/in	Tran
Veranstaltungsart	Vorlesung/ Übung/Seminar
Wochentag/ Uhrzeit	Donnerstags 9.00 bis 13 Uhr
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ Kommentar	This course provides students with fundamental knowledge and technical skills used by urban planners to generate, evaluate, and implement ideas, plans, and projects. Seminars encourage students, as members of collaborative teams, to think creatively and apply interdisciplinary, problem-solving methods to planning issues and projects.
Anmeldung	minh-chau.tran@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung&veranstaltung.veranstid=248538&purge=y&topitem=lectures&subitem=editlecture&asi=2u82aOXscQ5DGKMXStpk>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.3: Operations Research (de)
Dozent/in	Kimms
Veranstaltungsart	Vorlesung/ Übung/Seminar
Wochentag/ Uhrzeit	mittwochs 12 bis 14 Uhr (Ausnahme: 15.5.2014)
Campus Raum	Duisburg Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Description/ Kommentar	Betriebswirtschaftslehre
Anmeldung	alf.kimms@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=244768&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.4: Water Treatment (en)
Dozent/in	Panglisch
Veranstaltungsart	Vorlesung/ Übung/Seminar
Wochentag/ Uhrzeit	donnerstags 8:45 bis 10.15 (Übung 10.15 bis 11 Uhr)
Campus Raum	Duisburg Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Englisch
Description/ Kommentar	<p>Nach einem Überblick über die verfahrenstechnischen Prozesse und mögliche Kombinationen werden in der Veranstaltung schwerpunktmäßig die Grundlagen zu folgenden verfahrenstechnischen Prozessen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Oxidation Ionenaustausch Adsorption Flockung Filtration (konventionelle Verfahren) Gasaustausch Entkarbonisierung Membranverfahren Sedimentation Schlammbehandlung
Anmeldung	stefan.panglisch@uni-due.de

Link LSF:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=245771&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=245759&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.5: Städtebau 3/5 (de)
Dozent/in	Bauwissenschaften, Diverse
Veranstaltungsart	Seminar
Blocktage Uhrzeit	Dienstags 10 bis 14 Uhr
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch
Beschreibung/Kommentar	Information here: https://www.uni-due.de/staedtebau/
Anmeldung:	Dr. Minh-Chau Tran (minh-chau.tran@uni-due.de)

LINK:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lfs/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=251049&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

Modul	6B: Interdisziplinäres Ergänzungsmodul -Sustainable Urban Technologies II
Veranstaltungsname	6B.6: Sustainable Water Management (de)
Dozent/in	Niemann
Veranstaltungsart	Seminar
Wochentag Uhrzeit	Donnerstags 12 bis 14 Uhr
Campus Raum	Essen Siehe LSF
Credits	5
SWS	2
Sprache	Deutsch/Englisch
Beschreibung/Kommentar	Siehe LSF
Anmeldung:	andre.niemann@uni-due.de

LINK:

<https://campus.uni-duisburg-essen.de/lsf/rds?state=verpublish&status=init&vmfile=no&publishid=245243&moduleCall=webInfo&publishConfFile=webInfo&publishSubDir=veranstaltung>

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										