

URBAN

COMPLEXITY

LECTURE SERIES 2012 | 2013

URBANE SYSTEME

Die Ringvorlesung des Profilschwerpunkts stellt im WS 2012/13 Ansätze urbaner Komplexität aus verschiedenen Disziplinen vor. Die Veranstaltung findet im WS jeweils in englischer Sprache statt, da die Reihe auch Bestandteil der internationalen Master-Studiengänge „Sustainable Urban Technologies“ und „Urban Culture, Society and Space“ ist.

Ringvorlesung:
mittwochs 18 Uhr ct.,
Campus Essen, R11 T00 D01

17.10.2012

„Introduction/ Welcoming Masters Students“,
Prof. Dr. Jens Martin Gurr, Britische und anglophone Literatur und Kultur, Fakultät für Geisteswissenschaften, UDE &
Prof. Dr. J. Alexander Schmidt, Institut für Stadtplanung und Städtebau, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

24.10.2012

„Smart Cities“,
Prof. Dr. Pedro Marrón, Abtlg. für Informatik u. Angewandte Kognitionswissenschaft, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

31.10.2012

“Here comes the rain again”,
Prof. Dr. Susanne Moebus, Epidemiologie, UDE &
Prof. Dr. Hans-Curt Flemming, Biofilm Centre, Fakultät für Chemie, UDE

07.11.2012

„From Urban Complexity to Literary Complexity: How Literary Studies can contribute to Urban Complexity Research“,
Prof. Dr. Jens Martin Gurr, Britische und anglophone Literatur und Kultur, Fakultät für Geisteswissenschaften, UDE &
Berit Michel (ARUS-Kandidatin), Britische und anglophone Literatur und Kultur, Fakultät für Geisteswissenschaften, UDE

14.11.2012

„An Introduction to Urban Complexity and Systems Thinking“,
Christian Walloth (ARUS-Kandidat), Institut für Stadtplanung und Städtebau, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

21.11.2012

„Logistics in Urban Systems“,
Prof. Dr. Bernd Noche, Transportsysteme und -logistik, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

28.11.2012

„Can IT help us to understand and control complex urban (energy) systems?“
Dipl.-Ing. Christian Derksen, Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

05.12.2012

„Low Carbon Cities - Roadmapping for Sustainability Transitions at Local Level“,
Dr. Ralf Schüle, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie Forschungsgruppe II Programmleitung
„Klimaschutz und Anpassung in der nachhaltigen Stadt- und Siedlungsentwicklung“

12.12.2012

„Maths and the City: Mutual Benefits for Mathematics and Urban Systems Research“,
Prof. Dr. Rüdiger Schultz, Diskrete Mathematik und Optimierung, Fakultät für Mathematik, UDE

19.12.2012

„The ‚England Riots 2011‘ - Symbol and Expression of the Transformation of Society“,
Prof. Dr. Fabian Kessel, Institut für Soziale Arbeit und Sozialpolitik, Fakultät für Bildungswissenschaften, UDE

09.01.2013

„Emergent Strategies from Informal Urbanism“,
Marielly Casanova (ARUS-Kandidatin), M.SC. Architecture and Urban Design, Columbia University

16.01.2013

„Walkability: Urban Mobilities and Lifestyles“,
Dr. Minh Chau Tran, Stadtplanung und Städtebau, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE, &
Prof. Dr. J. Alexander Schmidt, Stadtplanung und Städtebau, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

23.01.2013

„Serial Sociology: Urban Complexity in *The Wire*“,
Prof. Dr. Julika Griem, Anglistische Literaturwissenschaft, Goethe-Universität Frankfurt am Main

30.01.2013

„An Approach to Define and Structure Complexity in Business Decision Problems (with Applications to Logistics)“,
Prof. Dr. Rainer Leisten, ABWL und Operations Management, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, UDE

06.02.2013

„The European City and China“,
Prof. em. Dr. Dieter Hassenpflug, Soziologie und Sozialgeschichte der Stadt, Bauhaus-Universität Weimar & UDE