

Berlin/Dresden/Hannover, 27. März 2014

Resilienz: Wie Städte und Regionen mit Krisen besser umgehen können

Die Finanzkrise, das Elbehochwasser oder der Orkan Kyrill: Alle drei Ereignisse haben in den letzten Jahren gezeigt, wie krisenanfällig Städte und Regionen in Deutschland sind. Dabei erfordern nicht nur externe Schocks, sondern auch der Strukturwandel und die weltweite Vernetzung eine erhöhte Anpassungsfähigkeit von Städten und Regionen.

Im angelsächsischen Raum und insbesondere in den USA hat die Diskussion um Resilienz, verstanden als Widerstandsfähigkeit von Städten und Regionen, bereits nach den Terroranschlägen 2001 und dem Hurrikan Katrina eine beachtliche Dynamik entwickelt. Spätestens seit Fukushima gewinnt der Fachbegriff auch in Deutschland an Bedeutung und scheint dem Nachhaltigkeitsbegriff den Rang abzulaufen. Doch was genau ist Resilienz? Wie lässt sich der Fachbegriff in der Stadt- und Regionalentwicklung praktisch anwenden? Und ab wann ist eine Stadt oder Region resilient? Mit diesen Fragen beschäftigten sich rund 120 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf dem internationalen Fachkongress „Resilience in Urban and Regional Development. From Concept to Implementation“ am 27. und 28. März 2014 in Berlin.

Resilienz meint allgemein die Fähigkeit, auf Störungen zu reagieren. Der Begriff ist anwendbar auf Menschen, Organisationen bis hin zu Großsystemen. Im Bereich der Stadt- und Regionalentwicklung geht es zum Beispiel darum, wie gut eine Stadt auf Extremwetterereignisse vorbereitet ist, welche Krisenmanagementstrukturen eingerichtet sind und wie flexibel sich ihre Bürger an gesellschaftliche Veränderungen anpassen. Im Gegensatz zur Nachhaltigkeitsdebatte geht es nicht um eine stetige Entwicklung, sondern um Brüche und Krisen und um die Fragen, wie man aus ihnen lernen kann und welche Voraussetzungen dafür erfüllt sein müssen.

„Es geht nicht allein um Technik und Infrastruktur, dies wäre eine zu enge Sichtweise! Wichtig sind auch dezentrale Kommunikationsstrukturen, die Stärkung von Selbsthilfepotenzialen der Zivilgesellschaft und Anpassungsmaßnahmen auf der Grundlage von wissenschaftlichen Szenarien“, so Prof. Bernhard Müller, Direktor des Leibniz-Instituts für ökologische Raumentwicklung (IÖR) in Dresden.

Die Konferenz wird von der Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL) im Rahmen ihres Kooperationsprojektes Dresden Leibniz Graduate School (DGLS) organisiert. Die DGLS wird gemeinsam von der ARL, dem Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) und der Technischen Universität Dresden getragen.

Weitere Informationen: www.dlgs-dresden.de/konferenz-2014/

Kontakt:

Dr. Gabriele Schmidt
Akademie für Raumforschung und
Landesplanung (ARL),
Wissenschaftskommunikation
Tel.: (0511) 348 42-56
Mail: schmidt@arl-net.de

Heike Hensel
Leibniz-Institut für ökologische
Raumentwicklung (IÖR),
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Tel: (0351) 46 79-241
Mail: H.Hensel@ioer.de

NEWS

Regular updates are provided on the DLGS website:
www.dlgs-dresden.de/konferenz-2014/

REGISTRATION AND CONFERENCE FEE

Registration on www.dlgs-dresden.de/konferenz-2014/

Participation fee: € 40
Reduced fee for students (including doctoral students): € 20
Reduced fee for one-day attendance: € 20
Reduced fee for one-day attendance of students: € 10

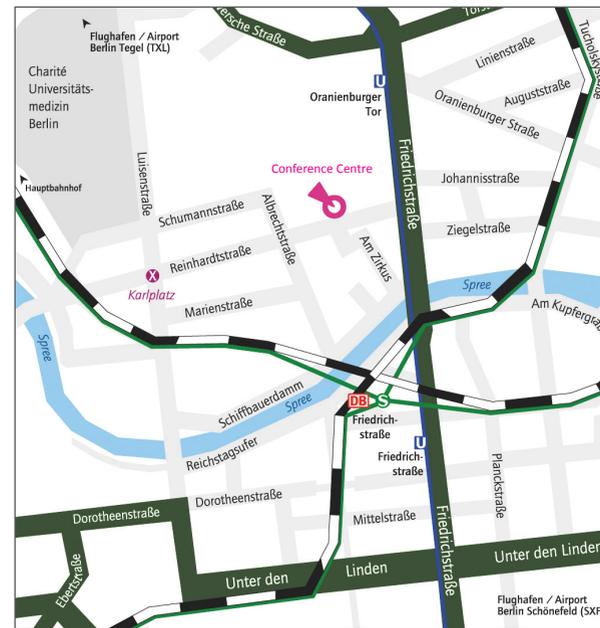
The conference fee includes admission to all conference sessions and lectures, refreshments at the conference venue, and all conference documentation. The organisers cannot reimburse travelling expenses or accommodation costs.

The conference fee has to be paid until March 15, 2014. Your registration can only be confirmed if Conference Services has recorded receipt of your full payment. You will get a registration confirmation via e-mail after payment has been processed.

ORGANISERS

The conference on „Resilience in Urban and Regional Development. From Concept to Implementation“ is being organised by the Dresden Leibniz Graduate School (DLGS). The DLGS is sponsored jointly by the Leibniz Institute of Ecological and Regional Development (IOER), the Technische Universität Dresden (TUD) and the Academy for Spatial Research and Planning (ARL).

HOW TO FIND THE CONFERENCE CENTRE



Conference Centre Reinhardtstraßenhöfe
Reinhardtstraße 12–14
10117 Berlin

ARRIVAL FROM CENTRAL STATION:

Take the lines S5, S7 or S75 and get off at S-Bahn station “Friedrichstraße”, exit “Albrechtstraße/Schiffbauerdamm”

ARRIVAL FROM AIRPORT TEGEL:

Take the bus TXL (direction „Alexanderplatz“) and get off at station „Karliplatz“

ARRIVAL FROM AIRPORT SCHÖNEFELD:

Take the line S9 (direction „Westkreuz“) and get off at S-Bahn station “Friedrichstraße”, exit “Albrechtstraße/Schiffbauerdamm”

More details:

<http://www.reinhardtstrassen-hoefe.de/Anfahrtsbeschreibung.pdf>

ARL ACADEMY
FOR SPATIAL RESEARCH
AND PLANNING

LEIBNIZ FORUM FOR SPATIAL SCIENCES



Leibniz Institute of
Ecological Urban and
Regional Development



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

International Conference

**Resilience in Urban and Regional
Development.
From Concept to Implementation**

March 27–28, 2014

Conference Centre Reinhardtstraßenhöfe
Berlin

Leibniz
Leibniz Association

www.arl-net.de

TOPIC

In contrast to sustainability, the definition of resilience relates to the ability of ecosystems to absorb shocks and disruptions and to maintain central functions in a system to the greatest possible extent even when exposed to stress. Of significance here is not only the development of robust and resistant structures, but also the establishment of a regional system with a high level of adaptive capacity that can both reactively and proactively adjust to changing framework conditions. A resilient urban region is characterised particularly by ecological, economic and social integrity.

The aim of the conference is to position and embed the concept of resilience in the theoretical context, to define determinants of resilience, and to illustrate the various perspectives of resilience research. The operationalisation and empirical investigation of regional and urban resilience are particular focuses of interest. An especial aim is, for instance, to present proposals for measuring concepts, indicators and investigative strategies so that empirical findings can provide a basis for developing practical guidelines and recommendations for action for the various actors in spatial planning and spatial development. In the last decade the concept of urban and regional resilience has been much discussed and has been further developed in many areas. Today academics, politicians and decision-makers are concerned with the question of how resilience in cities and regions emerges and can be developed. However, in particular the practical instrumentalisation of the resilience concept, and the measurability and empirical verification of resilience have to date been very little researched and should be discussed within the framework of this conference.

PROGRAMME

Thursday, 27 March 2014

13:00 Admission, Registration, Coffee

13:30 Welcome

Prof. Dr. Rainer Danielzyk, Academy for Spatial Research and Planning, Hannover
Prof. Dr. Bernhard Müller, Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Dresden

13:45 Agency, Choice and Agenda: Developing Perspectives on Economic Resilience

Prof. Gillian Bristow, Ph.D., Cardiff University

14:30 Urban Decline, Resilience and Change: How do cities and regions adapt to socioeconomic crisis?

Dr. Thilo Lang, Leibniz-Institute for Regional Geography, Leipzig

15:15 Coffee Break

15:45 Session 1: Concepts, Interrelations and Determinants

- 1 Social Transformation towards Urban Resilience: The Applicability of Theories and Models for Planning Practice (*Jenny Atmanagara*)
- 2 Resilience as a Multidimensional Term in the World of Science (*Nelya Rakhimova*)
- 3 Urban Resilience to ‚Slow Burn‘ (*Lita Akmentina*)
- 4 Transfer of Ecological Resilience Models to Economic Concepts of Resilience: Related Variety and Regional Economic Resilience (*Daan Peer Schneider*)
- 5 Theoretical and Empirical Lessons from Neo-Institutional Theory to Study Urban and Regional Resilience (*Martin Stumpler*)

15:45 Session 2: Themes and Perspectives of Regional and Urban Resilience

- 1 Reframing Regional Governance towards Resilience: Lessons from Environmental Governance (*Marco Pütz*)
- 2 Flood Resilience from an Evolutionary Perspective: How to Deal with Flexibility vs. Robustness in Spatial Planning (*Barbara Tempels*)
- 3 Regional Resilience Improvement by Innovative Approaches in Management of External Shocks (*Maroš Finka*)
- 4 Governance for Resilience: Responding to the Complexities of Urban Densification (*Rachna Leveque*)
- 5 Building Adaptive Resilience to the Lack of Specialised Workforce? Insights from East German Regions (*Stefan Esch*)

18:15 End of Day One

PROGRAMME

Friday, 28 March 2014

9:00 Session 3: Operationalisation of Resilience

- 1 From Theory to Practice: Articulating Urban Resilience through Measurable Factors (*Braulio Eduardo Morera*)
- 2 Determination of regional Resilience by Means of the Vulnerability Assessment in the Face of Rising Fuel Prices (*Benjamin Büttner*)
- 3 Measuring Peak Oil Resilience in a Regional Context (*Gernot Stöglehner*)
- 4 European Regions, the Great Recession and its Aftermath – Identifying the Determinants of Regional Economic Resilience from a Multi-Level Perspective (*Christian Hundt*)
- 5 Exploring Factors of Organizational Resilience: Scale Development and Validation (*Julia Hillmann*)

9:00 Session 4: Implementation of Resilience Strategies

- 1 Analysing Resilience in Flood Risk Management Strategies of Key Stakeholders in the City of Accra (*Raphael A. Atanga*)
- 2 Developing Community Resilience through Community Based Housing Reconstruction Projects Approaches in Indonesia (*Gunawan Sudiyono*)
- 3 Exploring Adaptive Forms of Strategic Spatial Planning to Make Urban Regions more Flood Resilient – the Cases of London and Rotterdam (*Britta Restemeyer*)
- 4 Transformative Urban and Regional Resilience. Paths and Barriers in Spatial Planning (*Sonja Deppisch*)

11:30 Coffee Break

12:00 Urban and Regional Resilience

Prof. Dr. Edward Blakely, University of Sydney, Australia

12:45 Beyond fuzziness – Approaches to urban and regional resilience
Dr. Paulina Schiappacasse, Dresden Leibniz Graduate School (DLGS)

13:30 Summary and Outlook

Prof. Dr. Bernhard Müller, Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Dresden

14:00 End of Conference

