





Programm / Programme



MONITAG OF	FERRIIAR 2018	/ MONDAY 05	FEBRUARY 2018

12.00 Uhr Begrüßung/Welcome

12.30 -Eröffnungs-Keynote/Opening 13.30 Uhr Prof. Dr. Dirk Messner

Deutsches Institut für Entwicklungspolitik

Parallel Sessions (I) 13.45-15.15 Uhr

15.15 Uhr Kaffeepause/Coffee break

15.45 -Parallel Sessions (II) 17.15 Uhr

17.30 -Roundtables:

19.00 Uhr Transformationswissen durch Reallabore? Erfahrungen, Erfolgsfaktoren,

Stolpersteine

Zukunft der Raumordnung

Wohnen und Wohnungspolitik in Zeiten der großen Transformation Instrumente der Bodenpolitik: Zum Umgang mit Knappheit von Boden

ab 20.00 Uhr Abendessen/Dinner

DIENSTAG, 06. FEBRUAR 2018 / TUESDAY, 06. FEBRUARY 2018

Parallel Sessions (III) 08.30 -10.00 Uhr

10.00 Uhr Kaffeepause/Coffee break

10.30 -Parallel Sessions (IV)

12.00 Uhr

12.00 Uhr Mittagspause/Lunch

Student Poster Session (Ausstellung der Studierenden)

13.00 -Roundtables:

14.30 Uhr Learning about vulnerability as a basis of transformative planning

Improving Air Quality in European Cities

Postwachstumsplanung

Kaffeepause/Coffee break 14.30 Uhr

Abschluss-Keynote 15.00 -

16.00 -17:30 Uhr

Podiumsdiskussion "50 Jahre Raumplanung" Prof. Dr. Paul Velsinger Prof. Dr. Klaus R. Kunzmann Dr. Sebastian Müller Prof. Dr. Hans Blotevogel Prof. Dr. Ingrid Krau

Prof. Dr. Rolf-Dieter Postlep

Prof. Dr. Thorsten Wiechmann (Moderation)

Verabschiedung/End of conference 17.30 Uhr

Tracks / Sessions / Roundtables



Track 1: Stadtentwicklung

Urban Development

Session 1: Montag, 13.45 - 15.15 Uhr Session 2: Montag, 15.45 - 17.15 Uhr Session 3: Dienstag, 08.30 - 10.00 Uhr Session 4: Dienstag, 10.30 - 12.00 Uhr

Track 2: Stadtregionen

Urban regions

Session 1: Montag, 13.45 - 15.15 Uhr Session 2: Montag, 15.45 - 17.15 Uhr

Track 3: Raumentwicklung und Raumbeobachtung

Spatial development and monitoring

Session 1: Dienstag, 08.30 - 10.00 Uhr Session 2: Dienstag, 10.30 - 12.00 Uhr

Track 4: Internationale und europäische Perspektiven der Raumplanung International and European perspectives of spatial planning

Session 1: Montag, 13.45 - 15.15 Uhr Session 2: Montag, 15.45 - 17.15 Uhr Session 3: Dienstag, 08.30 - 10.00 Uhr

Track 5: Planungstheorie

Planning theory

Session 1: Montag, 13.45 - 17.15 Uhr Session 2: Montag, 15.45 - 17.15 Uhr

Track 6: Mobilität und Verkehr

Mobility and transport

Session 1: Dienstag, 08.30 - 10.00 Uhr Session 2: Dienstag, 10.30 - 12.00 Uhr

Track 7: Grüne und blaue Infrastrukturen Green and blue infrastructure

Session 1: Montag, 13.45 - 15.15 Uhr Session 2: Montag, 15.45 - 17.15 Uhr

Session 3: Dienstag, 10.30 - 12.00 Uhr

Track 8: Gesundheit und räumliche Planung Health and spatial planning

Session 1: Montag, 13.45 - 15.15 Uhr

Session 2: Dienstag, 08.30 - 10.00 Uhr

Session 3: Dienstag, 10.30 - 12.00 Uhr

Roundtables

Montag, 17.30 - 19.00 Uhr

Transformationswissen durch Reallabore? Erfahrungen, Erfolgsfaktoren, Stolpersteine

Zukunft der Raumordnung

Wohnen und Wohnungspolitik in Zeiten der großen Transformation Instrumente der Bodenpolitik: Zum Umgang mit Knappheit von Boden

Dienstag, 13.00 - 14.30 Uhr

Learning about vulnerability as a basis of transformative planning Improving Air Quality in European Cities Postwachstumsplanung

MONTAG, 05. FEBRUAR, 13.45 - 15.15 PARALLELE SESSION I

Track 1.1 Urban Governace and Participation

Chair: Susanne Frank, Stefan Siedentop, Johann Jessen

Aline Moreira Fernandes Barata, Adriana Sansão Fontes

Tactical Urbanism: micro policies for the recovery and activation of public spaces **Ann-Christin Sreball**

Cooperation between municipalities and real estate developers in the context of urban development

Quim Rosell

An explorative pedagogical approach to foster sustainsable development through circular economy, social awareness and public space design - Case study in Barcelona

Track 8.1 Health Protection in Urban Planning

Chair: Sabine Baumgart, Andrea Rüdiger

Damodar Adhikari

Recovery of Health Service through Spatial Planning after Earthquake in

Christian Lamker, Andrea Rüdiger, Raphael Sieber

Focusing on human beings or on measurements? Problems of healthpromoting urban development by immission laws

Nathalie Riedel, Irene van Kamp, Heike Köckler, Joachim Scheiner, Susanne Moebus, Birgit Reineke, Ulla Roggenbuck, Ester Orban, Adrian Loerbroks, Thomas Claßen, Gabriele Bolte

Restoration at home: exposure to road traffic noise, access to a relatively quiet side, and green near the dwelling

Stefan Greiving

Improving Air Quality in Europe on the Urban Level: Interim Results from the iSCAPE Project

Track 4.1 Europäische Perspektive

Chair: Karsten Zimmermann, Maros Finka

Andreas Hengstermann, Valérie Fux, Jeannine Wintzer

Von passiver Bodennutzungsplanung zu aktiver Bodenpolitik - Aktuelle Entwicklungen im eidgenössischen Planungsrecht aus planerischer und linguistischer Perspektive

Jens Kurnol

Territoriale Zusammenarbeit im Ostsee-, Donau- und Alpenraum

Sebastian Dembski

Neue Planungsansätze in den Niederlanden: Wie die Planung sich neu erfin-

Patricia Feiertag

Metropolitane Kooperationsräume in Frankreich - Raumzuschnitte, Ideen und Funktionen von "harten" Métropoles und "weichen" Pôles métropolitains

Track 5.1 Die "große Transformation" im

Chair: Thorsten Wiechmann, Martin Sondermann

Spiegel der Planungstheorie

Kim Pollermann

Gestaltung von Regional Governance-Arrangements im Transformationsprozess - Theoretische Fragmente zwischen Leerformeln und Welterklärung Antje Bruns, Markus Hesse

Große Transformation: neuer Begriff,

altes Dilemma?

Julian Engelbert

Erkenntnistheoretische Maßstäbe für den Umgang mit Planungsalternativen – Das Beispiel des Stromnetzausbaus

Markus Leibenath

Wie Planer(innen) gemacht werden: Eine poststrukturalisitische Perspektive auf die Identitäten von Regionalplaner(inne) n im Kontext der Energiewende

Track 7.1 Green Infrastructure and Landscape Planning

Chair: Dietwald Gruehn, Mathias Kaiser

Simon Behrendt, Richard Dembowski, **Robert Tenambergen**

Facing challenges of the future city – a tool for green planning

Christina Haubaum, Dietwald Gruehn Evaluation of potenial wind turbine

areas fort he regional association Saarbrücken

Julian Leber

Accessibility in spatial planning – an empirical evaluation in the ,Nationalpark Eifel⁴

Kristina Ohlmeyer, Dietwald Gruehn Nature conservation and protection oft he natural environment in Cities - Sustainable improvement by establishing natur- experience-areas for children -A case study in Dortmund

Track 2.1 Daten, Dynamik, Design

Chair: Rainer Danielzyk, Axel Priebs

Kati Volgmann, Karsten Rusche

Borrowed-size or hinterland? - Strahlkraft metropolitaner Kerne auf ihr Umland

Christoph Hemberger, Thomas Kiwitt

Stadtregionen im internationalen Wettbewerb - Überleben im globalen Haifischbecken

Tamer Soylu

Zeitlich-Räumliche Dynamik der Agglomeration Istanbul

Thomas Terfrüchte

Designte Regionen in NRW - Über Vielfalt, Kongruenz und Konstruktion eines Raumbezugs kommunaler und Landesebene

MONTAG, 05. FEBRUAR, 15.45 - 17.15 PARALLELE SESSION II

Track 1.2 Energie und Klima

Chair: Susanne Frank, Stefan Siedentop, Johann Jessen

Michael Wegener, Björn Schwarze, Klaus Spiekermann, Felix Huber, Kristine Brosch, Oscar Reutter, Miriam

Modellierung der Energiewende im Ruhrgebiet

Viola Schulze Dieckhoff

Strategien für ein Gutes Leben in Stadt und Quartier

Robert Riechel

Kommunales Transformationsmanagement für die lokale Wärmewende **Christian Hemkendreis**

Governance kommunaler Stadterneuerungsgesellschaften zur energieeffizienten Quartiersentwicklung

Track 2.2 Governance der Nachhaltigkeit

Chair: Rainer Danielzyk, Axel Priebs

Mario Reimer, Karsten Rusche

Planungskulturelle Dynamiken im Vergleich: Grüne Infrastrukturen in Manchester, Kopenhagen und dem Ruhrgebiet

Oscar Reutter, Miriam Müller

Der erste Umweltindikatoren-Bericht für die Metropole Ruhr – Ausgangspunkt für eine zielgerichtete und messbare Entwicklung hin zu einer "Nachhaltigen Metropole Ruhr"

Sebastian Heilmann

Nachhaltige Raum- und Regionalentwicklung in der "Energiewende"

Alice Neht

Grenzenlos in Stadtregionen wirksam - der Umgang mit Klimafolgen und die Rolle eines stadtregionalen Geodatenmanagements

Track 4.2 Comparative planning stu-

Chair: Karsten Zimmermann, Maros Finka

Lukas Gilliard, Alain Thierstein

Success factors of interdisciplinary planning approaches and their implications for planning education in Germany, Switzerland and the United Kingdom

Antje Matern

Governance for the transformation to smart urban infrastructures - Vienna and Budapest as cases

Peter Schmitt, Lukas Smas

Challenging stereotypes: Tracing the diverging trajectories of territorial governance and spatial planning systems across the Nordic countries and be-

Robin Chang, Meg Holden, Lena Aumueller, Florian Eckervogt, Rebecca Gunderson, Dimitri Ravin

Researching Urban Resilience: German and Canadian Experiental Insights

Track 5.2 Planer*innen in der "großen Transformation"

Chair: Thorsten Wiechmann, Martin Sondermann

Timo von Wirth, Meike Levin-Keitel

Transformationsforschung und Raum - theoretische Perspektiven, Lernpotentiale und zukünftige Forschungsbedarfe

Christian Lamker

Wir und die Anderen – Emotionen in gemeinsamen Planungsprozessen

Peter Stroms, Helge Conrad, Sebastian Krätzig

Wirkungen von Schrumpfungsprozessen auf lokale und regionale Planungskulturen am Beispiel von Gelsenkirchen und Saarbrücken in den Themenfeldern der Freiraum-, Einzelhandels- und Wohnflächenentwicklung

Frank Othengrafen, Meike Levin-Keitel

Planerinnen und Planer, ihr Alltag, ihre Rollenverständnisse

Track 7.2 Green Infrastructure and Water Management

Chair: Dietwald Gruehn, Mathias Kaiser

Athanasios Votsis, Adriaan Perrels

Green infrastructure amenities, flood risks, and their spatial effects on housing markets: Insights for transitioning to sustainable urban equilibria

Bryce Lawrence, Mathias Kaiser

Green and Blue Water Retrofits for Urban Mesopotamia: Adapting to the future with traditional land management systems.

Wilbard Kombe

Institutionalization of Landscape-based Strom Water Management in Urban Planning Systems and Practices: Challenges and Opportunities at Local Levels



MONTAG, 05. FEBRUAR, 17.30 - 19.00 ROUNDTABLES

MONTAG, 05. FEBRUAR, 17.30 - 19.00 UHR

Transformationswissen durch Reallabore? Erfahrungen, Erfolgsfaktoren, Stolpersteine

Chair: Dr. Sandra Huning, Dr.-Ing. Andrea Rüdiger

Input-Speaker:

- Annaliesa Hilger, Zentrum für Transformationsforschung und Nachhaltigkeit (TransZent)
- Dorothee Lauter, Stadt Bottrop, Projekt Zukunftsstadt
- Nadine Mägdefrau, Fakultät Raumplanung,
- Raphael Sieber, Fakultät Raumplanung, Projekt ZUKUR

Instrumente der Bodenpolitik: Zum Umgang mit **Knappheit von Boden**

Chair: Dr. Thomas Hartmann, Andreas Hengster-

Input-Speaker:

- Fabian Wenner, TU München,
- Prof. Dr. Fabian Thiel, FH Frankfurt am Main
- Prof. Dr. Dirk Löhr. FH Trier
- Prof. Dr. Winrich Voß, Universität Hannover
- Dr. Alois Humer, Universität Wien
- Prof. Dr. Martin Wickel, HCU Hamburg
- Prof. Dr. Theo Kötter, Universität Bonn
- Dr. Michael Kolocek, TU Dortmund

Zukunft der Raumordnung

Chair: Prof. Dr. Rainer Danielzyk

Input-Speaker:

- Christoph von Gemmeren, Bezirksregierung Düsseldorf
- Vera Moosmayer, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur Berlin
- Michael von der Mühlen, Staatssekretär a. D. im Ministerium für Bau, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes NRW / Stadtdirektor a.D. Gelsenkirchen
- Prof. Dr. Axel Priebs, Region Hannover
- Petra Schmidt-Kaden, Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung des Landes Mecklenburg-Vorpommern
- Maria Wagener, Regionalverband Ruhr

Wohnen und Wohnungspolitik in Zeiten der großen **Transformation**

Chair: Karsten Zimmermann, Thorsten Heitkamp, Melanie Kloth

Input-Speaker:

- Prof. Björn Egner, TU Darmstadt / Verwaltungshochschule Speyer
- Dr. Max Krapp, Institut für Wohnen und Umwelt, Darmstadt
- Prof. Rolf G. Heinze, Ruhruniversität Bochum
- Julia Meininghaus, Stadt Dortmund, Amt für Wohnen und Stadtentwicklung (Stabsstelle)
- Jens Hagedorn, Stadt Bielefeld, Bauamt (Wohnungsbauförderung und Wohnaufsicht, Wohnungsmarktbeobachtung, Koordination Masterplan Wohnen)

DIENSTAG, 06. FEBRUAR, 08.30 - 10.00 PARALLELE SESSION III

Track 1.3 Migration, Wohnen, Quartier

Chair: Susanne Frank, Stefan Siedentop, Johann Jessen

Angelika Münter, Anna Growe, Frank Osterhage

Reurbanisierung - Regionale Trends und Einflussfaktoren in der "neuen Arbeitswelt"

Katrin Gliemann, Anja Szypulski Fluchtmigration und Wohnen Nina Schuster, Anne Volkmann

Aus der Perspektive der Bewohner_innen: Die Rolle des Quartiers im Alltag und für die Produktion sozialer Ungleichheit

Thomas Terfrüchte

Alles eine Frage des Raumbezugs!? -Eine demographische und infrastrukturelle Spurensuche mittels adressbezogener Daten

Track 3.1 Spatial Development

Chair: Stefan Greiving, Markus Eltges

A.S.M. Saifullah, Md. Shemul Sheikh, Muhammad Jasim Uddin

Spatio-temporal change of a secondary town: A case in Bangladesh

Andre Chaves

Interaction between Soil Morphology and Technological Landscape of Ave

Ludger Gailing, Nadin Gaasch Innovative Regional Spatial Planning -A Paradox?

Jakob Kopec, Daniel Bachmann, Friedrich Bökler, Björn Schwarze, Frank Weichert

Multi-criterial optimization tool for planning and evaluating of high voltage overhead power line and underground cable expansions

Track 6.1 Neue Verkehrsangebote

Chair: Christian Holz-Rau, Joachim Scheiner, Jens Dangschat

Kathrin Viergutz

Ist der Nahverkehr der Zukunft haltestellenlos? Individuell abrufbare Mobilitätskonzepte und deren Bedeutung für die Raumplanung

Clotilde Minster, Bastian Chlond, Tamer Soylu, Melanie Herget

Bewertung von CO2-Emissionen Einsparung in ländlichen Regionen.

- Beispiele aus Nordwestmecklenburg, Südwestpfalz und Bayern

Thomas Prill

Elektromobiles Carsharing auf Quartiersebene als Baustein einer großen Transformation des Verkehrssystems - Erkenntnisse, Ergebnisse und Handlungsempfehlungen aus vier Jahren Bundesförderprojekt "e-Quartier Hamburg"

Track 4.3 Sustainable Development Goals (SDGs) and India

Chair: Karsten Zimmermann, Maros Finka

Sumana Chatterjee, Felix Knopf, Georg Jahnsen, Shriman Narayan, M. Phil

Spatial Planning beyond boundaries. A Regional Planning approach at the District level in India

Christoph Woiwode, Sathish Selvakumar

Greening Minds, Values and Practices in Urban India: transformations towards sustainable lifestyles and consumption Wolfgang Scholz

Planning Theory in/fort he Global South: Circulating travelling models from the North or lacalised arrangements?

Track 8.2 Gesundheitsförderung in der räumlichen Planung

Chair: Sabine Baumgart, Andrea Rüdiger

Paula Quentin, Tanja Brüchert, Sabine Baumgart, Gabriele

Planspiele zur intersektoralen Zusammenarbeit für eine altersgerechte Kommunalentwicklung

Lars Sievers, Raphael Sieber, Heike Köckler

Umweltbezogene Gerechtigkeit in der Lärmaktionsplanung

Bryce Lawrence, Jakob Kopec, Susanne Moebus

Urban Soundscape Ecology im Ruhrgebiet

DIENSTAG, 06. FEBRUAR, 10.30 - 12.00 PARALLELE SESSION IV

Track 3.2 Raumbeobachtung

Chair: Stefan Greiving, Markus Eltges

Nguyen Xuan Thinh, Haniyeh Ebrahimi Salari, Esther Bradel

Räumliche Auswirkungen sowie Landnutzungskonflikte und Umweltprobleme durch den Steine- und Erden-Bergbau am Beispiel der Provinz Hoa Binh, Vietnam

Thomas Terfrüchte

Raumbeobachtung oder in welchem Räumen wir was und warum beobachten – Eine kritische Reflexion zwischen Big Data, der normativen Kraft des Faktischen und dem Erkenntnisgewinn für die Raumentwicklung

Vilim Brezina

Die Macht des Schwarms - Eine räumliche Performance-Analyse von Kurzzeitvermietungen in Deutschland Björn Schwarze, Klaus Spiekermann Grenzübergreifende Raumbeobachtung für Deutschland und angrenzende Regionen

Track 6.2 Long distance transport and traffic safety

Chair: Christian Holz-Rau, Joachim Scheiner, Jens Dangschat

Yu-Hsin Tsai, Yi-Chen Chen, Shih-Yuan

Impacts of High-Speed Rail on Housing Prices at Multi-spatial Levels Fabian Wenner, Alain Thierstein Brain Train or Brain Drain? Effects of high speed rail on the spatial structure in the age of the knowledge economy **Inga Faller**

Influences on Accident Risks - Analyses Based on Residential Areas

Alexander Reichert

A comparison of GHG-emissions from mono- and multimodal transport users in daily and long-distance travel

Track 8.3 Klimwandel und Gesundheit

Chair: Sabine Baumgart, Andrea Rüdiger

Kathrin Prenger-Berninghoff, Alice Neht, Andreas Witte

Klimaanpassung und Hitzevorsorge als kommunale Querschnittsaufgabe: Vernetzung kommunaler Akteure und Implementierung von Klimaanpassung ins Verwaltungshandeln für eine verbesserte Hitzevorsorge unter Gesundheitsaspekten

Sophie Arens

Integriertes kommunales Klimaanpassungskonzept Hagen: Bewertung der Betroffenheit gegenüber Hitze im Kontext des demografischen Wandels

Dennis Becker, Britta Weißer

Die Rolle demographischer Veränderungsprozesse im Kontext des Klimawandels - Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt "DeKliWa"

Hanna Schmitt

Vulnerabilität und raumorientiertes Risikomanagement im Kontext von ubiquitären Extremwetterereignissen"

Track 1.4 Sustainability Transition

Chair: Susanne Frank, Stefan Siedentop, Johann Jessen

Garyfallia Katsavounidou

The ,long road' from place-based policies to local planning: using Integrated Territorial Investment (ITI) for the formation of Sustainable Urban Development Strategies in the Central Macedonia Region of Greece

Markus Egermann, Franziska Ehnert, Florian Kern, Niki Frantzeskaki, Sara Börgström, Leen Gorissen, Logan Strechock

Change dynamics towards a Great Transformation - Insights from five European Cities (Brighton, Budapest, Dresden, Genk, Stockholm)

Markus Egermann,

Reflecting on the role of civil society for the Great Transfor-

Kerstin Krellenberg, Florian Koch

Taking the Sustainable Development Goals serious: An experiment with web-based realtime digital polls on urban sustainability transformations

Track 7.3 Grüne Infrastruktur

Chair: Dietwald Gruehn, Mathias Kaiser

Mathias Schaefer

GIS- und fernerkundungsgestützte Evaluation der Schutzwürdigkeit von Landwirtschaftsflächen in Ho Chi Minh City, Vietnam

Heidi Elisabeth Megerle, Rainer Luick, Anja Kries

Grüne Infrastruktur in Baden-Württemberg: Diskurs und Entwicklung im Spannungsfeld zwischen ökologischem Bewusstsein und Wachstumsansprüchen

Anna Growe, Madeleine Wagner

Grüne Infrastruktur im Spannungsfeld von Klimaschutz und Klimaanpassung – Eine Analyse der Wahrnehmung von Konflikten durch Akteure im Mehr-Ebenen-System der Planung

Johanna Schoppengerd, Heike Schmelter-Nägele

Grüne Infrastruktur versus Innenentwicklung – der Umgang mit bestehenden Zielkonflikten in der Flächennut zungspla-

DIENSTAG, 06. FEBRUAR, 13.00 - 14.30 ROUNDTABLES



DIENSTAG, 06. FEBRUAR, 13.00 - 14.30 UHR

Learning about vulnerability as a basis of transformative planning

Chair: Adriana Galderisi, Kalliopi Sapountzaki, Richard Sliuzas

Panel Members:

- Miranda Dandoulaki, National Centre of Public Administration and Local Government,
- Gerard Hutter, Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development, Dresden, Germany
- Seda Kundak, Istanbul Technical University, Turkey
- Patrick Pigeon, Université Savoie Mont Blanc, France
- Jeroen Warner, Wageningen University, Netherlands

Stefan Greiving, University of Dortmund

Improving Air Quality in European Cities

Chair: Nadine Mägdefrau, iSCAPE Team

Input-Speaker:

- John Gallagher, TCD
- Beatrice Pulvirenti, UNIBO
- Athanasios Votsis, T6
- Alessandra Prampolini, T6
- Muhammad Adnan, UH

Postwachstumsplanung

Chair: Dr. Christian Lamker, Dipl.-Ing. Viola Schule Dieckhoff

Input-Speaker:

- Prof. Dr. Susan Grotefels, Zentralinstitut für Raumplanung, Münster
- Prof. Dr. Samuel Mössner, WWU Münster
- Prof. Dr. Christian Schulz, Universität Luxembourg
- Prof. Dr. Guido Spars, Bergische Universität Wuppertal
- Dr.-Ing. Irene Wiese-von Ofen, Beratungsbüro für Architektur, Stadtplanung und Stadterneuerung, Essen