

Spatial Science Colloquium (SSC2023) | Raumwissenschaftliches Kolloquium (RWK2023)

Spatial Development and Digitalisation: Interactions, Trends and Future Pathways

State of planning: 29/06/2023

4 July 2023 | 10 a.m. – 3 p.m. CEST

Online | in English

International science perspectives

10:00	Opening			
10:15	Keynote			
	<p>Smart Natures: Technology, Spatial Development, and AI</p> <p>Prof. Dr. Orit Halpern (Technische Universität Dresden Concordia University, Montréal)</p>			
10:45	Q&A Discussion			
11:15	Break			
11:30	Parallel sessions			
	<p>Session 1.1</p> <p>Governance, Planning and Management</p> <p>Moderation: Dr. Gérard Hutter (IOER)</p> <p>Rapporteur: Dr. Gérard Hutter (IOER)</p> <p>Shaping the digital transformation – Insights on realignments in planning practice</p> <p>Dr. Emilia Bruck (TU Wien)</p>	<p>Session 1.2</p> <p>Socio-Economic Transformations, (Artificial) Land Use and Mobility</p> <p>Moderation: Prof. Dr. Suntje Schmidt (IRS Humboldt-Universität zu Berlin)</p> <p>Rapporteur: Prof. Dr. Oliver Ibert (IRS)</p> <p>How are Digital Mobility Platforms Transforming Urban Context?</p> <p>Prof. Dr. Mike Hodson (University of Manchester)</p>	<p>Session 1.3</p> <p>Social-Ecological Transformations, Agriculture and Energy</p> <p>Moderation: Dr. Martina Artmann (IOER)</p> <p>Rapporteur: Dr. Martina Artmann (IOER)</p> <p>Digitalisation in Agriculture</p> <p>Prof. Dr. Sonoko Dorothea Bellingrath-Kimura (ZALF)</p>	<p>Session 1.4</p> <p>Knowledge Co-Production, Innovation and Social Learning</p> <p>Moderation: Prof. Dr. Jana Zscheischler (ZALF University of Vechta)</p> <p>Rapporteur: Jonathan Friedrich (ZALF)</p> <p>The Right to the Smart City</p> <p>Prof. Dr. Rob Kitchin (National University of Ireland)</p>

	<p>Potentials of an Urban Citizen Research Platform on Building Stock to Support Transformative Governance in Cities Tabea Danke (IOER)</p>	<p>Geographie of Mobility Dr. Sören Groth (ILS) Dr. Noriko Otsuka (ILS) Dr. Thomas Klinger (ILS)</p>	<p>Agriculture and Food in the Twin Transition Prof. Dr. Gianluca Brunori (University of Pisa)</p>
12:30	Break		
13:30	<p>Panel discussion</p> <p>Connecting the Dots – Spatial Development and Digitalisation Prof. Dr. Orit Halpern (Technische Universität Dresden & Concordia University, Montréal) Prof. Rob Kitchin PhD (National University of Ireland) Martin Gauck (ESPON) Moderation: Dr. Wladimir Sgibnev (IfL)</p>		
14:45	Closure		

Background

The Spatial Science Colloquium is hosted by the **Leibniz Research Network Spatial Knowledge for Society and Environment (Leibniz R)**. It deals with strategic spatial science issues of overarching importance for an interdisciplinary and transdisciplinary professional audience. In 2023, for the first time, the colloquium will also be accessible to international participants as an online format.

The Leibniz research network Spatial Knowledge for Society and Environment – Leibniz R is a network of seven spatial science institutions of which six are members of the Leibniz Association.

- ARL – Academy for Territorial Development in the Leibniz Association
- IAMO – Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies
- IfL – Leibniz Institute for Regional Geography
- ILS – Research Institute for Regional and Urban Development
- IOER – Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development
- IRS – Leibniz Institute for Research on Society and Space
- ZALF – Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research

More information on Leibniz R network: <https://leibniz-r.de/?lang=en>

Raumwissenschaftliches Kolloquium (RWK2023) | Spatial Science Colloquium (SSC2023)

Raumentwicklung und Digitalisierung: Wechselwirkungen, Trends und Entwicklungspfade

Planungsstand: 29.06.2023

4. Juli 2023 | 18.30 Uhr MESZ

Ristorante Italiano, Landsberger Allee 101, 10407 Berlin

18:30 **Austausch / Get together**
(self-pay basis/Selbstzahler-Basis)

5. Juli 2023 | 9.30 – 15 Uhr MESZ

Hotel NH Berlin Alexanderplatz | auf Deutsch

Anwendungsbezogene Perspektiven aus Wissenschaft, Politik und Praxis

9:30 Eröffnung

10:00 Keynote

Stadt- und Raumentwicklung mit Hilfe Künstlicher Intelligenz?

Prof. Dr. Annette Spellerberg (Rheinland-Pfälzische Technische Universität [RPTU] Kaiserslautern-Landau)

10:30 Q&A | Diskussion

11:00 Pause

11:30 Parallele Sessions

Session 2.1

Governance, Planung und Management

Moderation: Dr. Markus Egermann (IÖR)

Rapporteur: Prof. Dr. Rainer Danielzyk (ARL)

Session 2.2

Sozio-ökonomische Transformation, Flächen-Nutzungen und Mobilität

Moderation: Dr. Andreas Kuebart (IRS)

Rapporteur: Alica Repenning (IRS)

Session 2.3

Sozial-ökologische Transformation, Landwirtschaft und Energie

Moderation: Prof. Dr. Sonoko Dorothea Bellingrath-Kimura (ZALF)

Rapporteur: Annelie Gütte (ZALF)

Session 2.4

Wissenskoproduktion, Innovation und Soziales Lernen

Moderation: Prof. Dr. Frank Othengrafen (TU Dortmund)

Rapporteur: Lars Sievers (TU Dortmund)

<p>Open Space</p>	<p>Digitalisierung, Onlinehandel und die Transformation der Innenstädte Frank Osterhage und Nina Hangebruch (ILS)</p> <p>On-Demand-Verkehr in Deutschland: räumliche Entwicklung und rechtliche Rahmenbedingungen Dr. Wladimir Sgibnev (IfL) Dr. Tonio Weicker (Goethe-Universität Frankfurt/Main) Lukas Adolphi (Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt)</p>	<p>Digitalisierung im ländlichen Raum: Impulsgeber für ehrenamtliches Engagement? Dr. Ralph Richter (IRS)</p> <p>Risiken und Vulnerabilitäten durch die Digitalisierung in der Landwirtschaft Prof. Dr. Jana Zscheischler (ZALF & Universität Vechta)</p>	<p>Statements und offene Diskussion Philipp Hentschel (Netzwerk Zukunftsorte)</p> <p>Max Rudolph (formfollowsyou)</p>
<p>12:30 Mittagspause Netzwerken</p>			
<p>13:30 Podiumsdiskussion</p> <p>Raumentwicklung und Digitalisierung – Hebelpunkte und Hindernisse für die große Transformation Prof. Dr. Klaus Beckmann (KJB.Kom Kommunalforschung) Tabea Röbner (MdB, Bündnis 90 / Die Grünen, Vorsitzende des Ausschusses für Digitales) Dr. Jens Libbe (Deutsches Institut für Urbanistik [Difu] Dr. Michael Anz (Landeshauptstadt Dresden) Moderation: Prof. Dr. Stefan Siedentop (ILS)</p>			
<p>14:45 Abschluss</p>			

Hintergrund

Das Raumwissenschaftliche Kolloquium (RWK) wird vom **Leibniz-Forschungsnetzwerk „Räumliches Wissen für Gesellschaft und Umwelt (Leibniz R)“** ausgerichtet. Es behandelt strategische raumwissenschaftliche Fragestellungen von übergreifender Bedeutung für eine inter- und transdisziplinäre Fachöffentlichkeit. 2023 richtet sich das Kolloquium erstmalig auch als Online-Format an internationale Teilnehmer*innen.

Zum Leibniz R-Netzwerk haben sich die folgenden Einrichtungen zusammengeschlossen:

- ARL – Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft
- IAMO – Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien
- IfL – Leibniz-Institut für Länderkunde
- ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung
- IÖR – Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
- IRS – Leibniz-Institut für Raumbezogene Sozialforschung
- ZALF – Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung

Weitere Informationen zum Leibniz R-Netzwerk: <https://leibniz-r.de>