

Das **Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung IÖR** lädt zum neunten Mal ein, sich zu aktuellen Trends der Flächennutzungsentwicklungen, innovativen Methoden des Flächenmanagements, kleinräumigen Datenangeboten, deutschlandweiten Analyseergebnissen und Prognosen zur Flächennutzungsentwicklung zu informieren und mit ausgewiesenen Experten zu diskutieren. **Das Symposium findet vom 3.-4. Mai 2017 in Dresden im Steigenberger Hotel de Saxe statt.**

**Vortragsprogramm (Stand 27.4.2017) 03.05.2017**

### Saal Frauenkirche 1&2

**Ab**

**08:15 Registrierung**

**09:00 Begrüßung**

*Bernhard Müller, IÖR, Dresden*

**Grußwort**

*Hans-Joachim Gericke, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, LANU, Dresden*

#### Nationale Entwicklungen

*Moderation: Wolfgang Wende, IÖR, Dresden*

**09:15 Neuauflage 2016 der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie – Marschrichtung 2030**

*Peter Fritsch, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Berlin*

**09:45 Aktionsplan Flächensparen – nicht ohne Kontingentierung**

*Stephanie Bock, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin*

**10:15 Politische Anforderungen zur Gestaltung einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung**

*Bernhard Müller, IÖR, Dresden*

10:45 Kaffeepause

### Saal Frauenkirche 1&2

#### Internationale Ergebnisse

*Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden*

**11:00 Straßenlose Räume und ihre Bedeutung für die Funktionstüchtigkeit von Ökosystemen**

*Pierre Ibisch, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde*

**11:30 Big Data aus der Erdbeobachtung – Weltweites Siedlungsmonitoring am Beispiel des Global Urban Footprint, Annekatriin Metz, DLR, Oberpfaffenhofen**

**12:00 Digitale Kulturgüterarchivierung in Syrien – das Syrian Heritage Archive Project**

*Issam Ballouz, Museum für Islamische Kunst, Berlin*

12:30 Mittagspause mit Buffet

#### Saal Frauenkirche 1

#### Saal Frauenkirche 2

**13:15 Interaktives Tutorial zu Aufbau, Inhalten und Funktionen des IÖR-Monitors – Teil 1,**  
*Daniela Förtsch, IÖR, Dresden*

#### Flächenbefunde

*Moderation: Jens-Martin Gutsche, Büro Gertz Gutsche Rümenapp, Hamburg*

#### Klimaschutz und Siedlungsstruktur

*Moderation: Nicolas Schäfstoß, BMUB, Berlin*

<p><b>13:30</b> <b>Monitoring Stadtregion: Trends der Flächennutzung im stadtreionalen Kontext</b>, <i>Stefan Siedentop, Stefan Kaup, Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung, Dortmund</i></p>	<p><b>Klimaschutzkonzept "Fläche" – Kommunale Impulse für die nationale Klimaschutzinitiative</b>, <i>Uwe Ferber, StadtLand UG, Leipzig</i></p>
<p><b>14:00</b> <b>Trends des Flächenverbrauchs durch Siedlungen und Verkehr und Flächenrucksäcke von Komponenten deutscher Energiesysteme</b>, <i>Gertrude Penn-Bressel, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau</i></p>	<p><b>Bebauungsstrukturklassifikation NRW – Grundlage für Klimamodellsimulationen</b>, <i>Nicole Müller, LANUV NRW, Essen, Robert Hecht, IÖR, Dresden, Marita Roos, DWD, Offenbach</i></p>
<p><b>14:30</b> <b>Flächenneuanspruchnahme und Siedlungsdichte. Neue Entwicklungen und empirische Befunde des IÖR-Monitors</b>, <i>Tobias Krüger, Gotthard Meinel, Martin Behnisch, Martin Schorcht, IÖR, Dresden</i></p>	<p><b>Satellitengestützte Erkennung von Stadtstrukturen in hochdynamischen Metropolregionen – das Projekt Rapid Planning</b>, <i>Felix Bachofer, Volker Hochschild, Universität Tübingen, Sheetal D. Marathe, Universität Stuttgart</i></p>
<p>15:15 Kaffeepause</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Saal Frauenkirche 1</b> <span style="float: right;"><b>Saal Frauenkirche 2</b></span></p>	
<p><b>Flächenbefunde/-management</b> <i>Moderation: Stefan Siedentop, ILS, Dortmund</i></p>	<p><b>Bauen und Wohnen</b> <i>Moderation: Stephanie Bock, Difu, Berlin</i></p>
<p><b>15:45</b> <b>Abschätzung des Versiegelungsgrades mit Sentinel-2-Daten durch Anwendung von Bebauungsindizes</b>, <i>Christian Jungnickl, Ralf Bill, Univ. Rostock</i></p>	<p><b>Flächenverbrauch und Wohnraumbedarf: Statistische Informationen zur politischen Gestaltung</b>, <i>Nicolas Schäfstoß, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Berlin</i></p>
<p><b>16:15</b> <b>Ein Leerstandradar für die Region Ostwürttemberg</b>, <i>Hany Elgendy, ProRaum Consult, Karlsruhe</i></p>	<p><b>Bautätigkeitsstatistik – Methodik und ausgewählte Ergebnisse</b>, <i>Andreas Oettel, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz</i></p>
<p><b>16:45</b> <b>Projekt-Check – ein Online-Werkzeug zur Vorprüfung von Flächenplanungen</b>, <i>Jens-Martin Gutsche, Büro Gertz Gutsche Rümenapp, Hamburg</i></p>	<p><b>Bautätigkeits- und Flächenstatistik – Überlegungen zu einer kombinierten Verarbeitung</b>, <i>Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Saal Frauenkirche 1</b></p>	
<p><b>17.30 Podiumsdiskussion</b> <b>„Nachhaltige Flächenentwicklung – Wunschliste Koalitionsvertrag“</b> <i>Moderation: Bernhard Müller, IÖR, Dresden</i> <i>Andreas Heinz, MdL, Dresden</i> <i>Peter Fritsch, BMUB, Berlin</i> <i>Stephanie Bock, Difu, Berlin</i> <i>Christian Korndörfer, Umweltamt, Landeshauptstadt Dresden</i></p>	
<p>18:30 Ende des ersten Veranstaltungstages</p>	
<p><b>19:30 Abendessen im Augustiner an der Frauenkirche</b></p>	

<b>Vortragsprogramm</b>		<b>04.05.2017</b>
<b>Saal Frauenkirche 1&amp;2</b>		
<b>Geodatenangebote</b> <i>Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>		
<b>09:00 Erstellung und Aktualisierung der Digitalen Landschaftsmodelle DLM250 und DLM1000</b> <i>Ronald Mau, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt am Main</i>		
<b>09:30 Qualitätssicherung durch die AdV-Testsuite – Sachstand Basis-DLM</b> <i>Ramona Kurstedt, Landesamt für Vermessung und Geoinformation, Erfurt</i>		
<b>10:00 Auf Basis der GeoInfoDok7 zu effizienterer ATKIS-Basis-DLM-Aktualisierung</b> <i>Holger Bronsch, AED-SICAD AG, Berlin</i>		
10:30 <i>Kaffeepause und Posterdiskussion</i>		
<b>Saal Frauenkirche 1</b>		<b>Saal Frauenkirche 2</b>
<b>Geodatenangebote und -anwendungen</b> <i>Moderation: Dirk Burghardt, TU Dresden</i>		<b>Mobilität</b> <i>Moderation: Artem Korzhenevych, IÖR, Dresden</i>
<b>11:00 Neue Dienste, Applikationen und großmaßstäbige Geodatenprodukte des BKG</b> , Jürgen Walther, BKG, Frankfurt am Main		<b>Mehr Raum für den Raum in der Mobilitätsforschung</b> , Markus Sigismund, BMVI, Bonn
<b>11:30 Einsatz von Geodaten für die Immobilienwertermittlung</b> , Winrich Voß, Leibniz Universität Hannover		<b>Neue Raumtypisierung für die Mobilitätsforschung</b> , Antonia Milbert, BBSR, Bonn
<b>12:00 Workflows für Bilddaten und Big Data Analytics</b> , Melanie Brandmeier, Esri Deutschland GmbH, Kranzberg		<b>Neue Daten für die Mobilitätsforschung: Mobilität in Städten – SrV 2018</b> , Rico Wittwer, TU Dresden
12:30 <i>Mittagspause mit Buffet</i>		
<b>13:15 Interaktives Tutorial zu Aufbau, Inhalten und Funktionen des IÖR-Monitors – Teil 2</b> , Daniela Förtsch, IÖR, Dresden		
<b>Nutzergenerierte Daten</b> <i>Moderation: Tobias Krüger, IÖR, Dresden</i>		<b>Indikatoren</b> <i>Moderation: Ralf-Uwe Syrbe, IÖR, Dresden</i>
<b>13:30 Nutzergenerierte, raumbezogene Daten – Methodische Probleme, Lösungen, Anwendungen</b> , Dirk Burghardt, TU Dresden		<b>Neue Flächenindikatoren für die Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie</b> , Fabian Dosch, Gisela Beckmann, BBSR, Bonn
<b>14:00 3D-MAPP: 3D-MicroMapping von großen Geodatensätzen im Web</b> , Benjamin Herfort, Univ. Heidelberg		<b>Messansatz zur Versorgung der Einwohner mit Grünflächen auf Stadt- und Stadtteilebene</b> , Benjamin Richter, Martin Behnisch, Karsten Grunewald, IÖR, Dresden
<b>14:30 Einsatz des Crowdsourcings zur Gewinnung von Gebäudeinformationen</b> , Robert Hecht, IÖR, Dresden		<b>Indikatorbasierte Beschreibung von Ökosystemleistungen im IÖR-Monitor</b> , Karsten Grunewald, Benjamin Richter, IÖR, Dresden

15:00 Kaffeepause

### Saal Frauenkirche 1&2

#### Prognose und Szenarien

Moderation: Daniel Eichhorn, IÖR, Dresden

**15:30 Steigende Wohnbedarfe – Aktualisierte Ergebnisse des IW-Wohnungsbedarfsmodells**  
*Ralph Henger, Institut der deutschen Wirtschaft Köln*

**16:00 Räumliche Differenzierung des Haushaltsbildungsverhaltens für kleinräumige Haushaltsprognosen**  
*Holger Oertel, Landeshauptstadt Dresden*

**16:30 Zukunft Einfamilienhaus – explorative Befunde aus der Perspektive der Ressourcen- und Flächeninanspruchnahme, Andreas Blum, IÖR, Dresden**

**Zusammenfassung und Ausblick**  
*Gotthard Meinel, IÖR, Dresden*

*Ende der Veranstaltung gegen 17:15 Uhr*