

DRESDNER FLÄCHENNUTZUNGSSYMPIOSIUM 2020

05.- 06. Oktober 2020, Steigenberger Hotel de Saxe, Neumarkt 9, Dresden

Vortragsprogramm (Entwurf)

Montag, 05.10.2020

Saal Frauenkirche 1 und 2

08:15 *Beginn der Registrierung*

09:00 **Begrüßung**

Marc Wolfram, Direktor des IÖR, Dresden

Grußwort

Jan Donhauser, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt, LaNU, Dresden

Keynotes

Moderation: Marc Wolfram

09:15 **Herausforderungen eines strategischen Flächenmanagements aus Sicht der Kommunen**
Timo Munzinger, Deutscher Städtetag, Berlin

09:55 **Das Haus der Erde – Positionen für eine klimagerechte Architektur in Stadt und Land**
Uwe Brösdorf, BDA, Leipzig

10:30 Kaffeepause

Saal Frauenkirche 1

Saal Frauenkirche 2

Flächenpolitik

Moderation:

Agenda 2030 –

SDG-Indikatoren in der Praxis

Moderation:

11:00 **Instrumente zur Reduzierung des Flächenverbrauchs – ein Blick über den deutschen Tellerrand**
Jana Bovet, UFZ, Leipzig

Wohn(ungs)indikatoren im Kontext von SDG 1 und SDG 10
Andreas Koch, Universität Salzburg

11:30 **Sündenfall §13b BauGB? – Eine Bestandsaufnahme des Umweltbundesamtes**
André Simon, BKR Aachen NOKY & SIMON – Partnerschaft

Agenda 2030 global: Monitoring und Wechselwirkung der SDGs auf kommunaler Ebene
Oliver Peters, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin

12:00 **Landwirtschaftliche Flächenverluste – Auswirkungen auf Agrarstruktur und Bodenpreise**
Jobst Jungehülsing, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Berlin

Vom Kennwert zum System – Prospektive Nachhaltigkeitsindikatoren der Landnutzung
Till Jenssen, Verband Region Stuttgart

12:30 Mittagspause mit Buffet

Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
Flächenanalysen und -prognosen <i>Moderation:</i>		Verfahrensentwicklungen und Indikatoren <i>Moderation:</i>	
13:30 30-Hektar-Ziel erreicht? Wie flächensparend haben sich deutsche Stadtregionen entwickelt? <i>Stefan Siedentop, ILS, Dortmund, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>		Strategische Anwendung von Nachhaltigkeitsindikatoren für die Siedlungsentwicklung im Stadt Umland Netzwerk <i>Dominik Weiß, Frauke Rehorst, Jan Grade, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Gottfried Lennartz, RWTH Aachen</i>	
14:00 Gewerbeflächen als Teil der Daseinsvorsorge: Dynamik, Erreichbarkeit und wirtschaftliche Bedeutung <i>Mathias Jehling, Angelika Krehl, Tobias Krüger, IÖR, Dresden</i>		Raumstrukturbezogene Bewertung der Alltagsversorgung in Bayern: Methodische Ansätze und empirische Ergebnisse <i>Denise Ehrhardt, TU München, Manfred Miosga, Daniela Boß, Mark Michaeli, Universität Bayreuth</i>	
14:30 Abschätzung der Flächenneuanspruchnahme anhand von Bebauungsplänen <i>Johannes Blechschmidt, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>		Wo fehlt Grün? – Defizitanalyse von Grünvolumen in Städten <i>Annett Frick, Kathrin Wagner, LUP, Potsdam</i>	
<p>15:00 Kaffeepause</p>			
<p>15:30 Postersession</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flächenbelegungen und Flächennutzungsänderungen in der Ökobilanzierung: Eine Methode zur Wirkungsabschätzung, <i>Daniel Reißmann, UBA, Dessau-Roßlau, Horst Fehrenbach, Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu), Heidelberg</i> - Nachhaltige Flächenausweisung in einer prosperierenden Region, <i>Rosaria Trovato, Verband Region Stuttgart</i> - Freie Geobasis- und Fachdaten als Grundlage für eine bedarfsgerechte Ermittlung von Raumeobachtungsindikatoren, <i>Matthias Henning, Hochschule Anhalt</i> - Zur Qualität von gebäudebeschreibenden Geobasisdaten, <i>Steffen Schwarz, André Hartmann, IÖR, Dresden</i> - Hyperspektraldaten in der Praxis, <i>Marion Pause, Anke Hahn, TU Dresden, Angela Lausch, UFZ, Leipzig</i> - Kleineräumige Bevölkerungsvorausrechnungen für die Städte und Gemeinden der Erlebnisregion Dresden bis zum Jahr 2030/35, <i>Daniel Eichhorn, Landesamt für Schule und Bildung, Dresden, Lisa Eichler, IÖR, Dresden</i> - Investitionsmaßnahmen auf Altlasten, <i>Christoph Repke, Claudia Helling, Umweltamt der LH Dresden</i> - Indikatoren zum bundesweiten Monitoring der Lebensräume für Wildbienen, <i>Sophie Meier, Ulrich Walz, Ralf-Uwe Syrbe, Kasten Grunewald, IÖR, Dresden</i> - Monitoring des Stadtgrüns, <i>Tobias Krüger, Lisa Eichler, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i> - meinGrün - Informationen und Navigation zu urbanen Grünflächen in Städten, <i>Robert Hecht, IÖR, Dresden</i> - Satellitenbasiertes System zur Anzeige, Prognose und Simulation von Luftschadstoffen, <i>Lisanne Petry, Hendrik Herold, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i> - Anwendung von Fernerkundungs- und 3D-Laserscanning-Daten zur Verortung von Landnutzungskonflikten durch den Bergbau am Beispiele Hoa Binh/Vietnam, <i>Nguyen Xuan Thinh, Haniyeh Ebrahimi Salari, Technische Universität Dortmund</i> - Wenn sich das Blatt wendet ...- Anpassungsstrategien und mikroklimatische Auswirkungen in Siedlungsräumen, <i>Sascha Henninger, Technische Universität Kaiserslautern</i> 			
Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
16:30 Workshop I		Workshop II	
Flächenbedarfe versus Flächensparen <i>Rosaria Trovato, VR Stuttgart, Mathias Jehling, IÖR, Dresden</i>		Bilanzierung geplanter Flächenneuanspruchnahmen – wie kann das gelingen? <i>Daniela Hein, Katrin Maazaoui, Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>	
		Workshop III	
		Erhebung und Monitoring von Stadtgrün – was braucht die Verwaltung, was braucht der Bürger? <i>Annett Frick, LUP, Potsdam, Tobias Krüger, Robert Hecht, IÖR, Dresden</i>	

Saal Frauenkirche 1 und 2	
<p>17:45 Ländlichen Raum stärken – Flächenverbrauch vermeiden. Wie soll das gehen? <i>Moderation: Peter Fritsch, BMU, Berlin</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ <i>Patricia Wissel, MdL, Ausschuss für Regionalentwicklung (angefragt)</i> ◆ <i>Anita Maaß, Bürgermeisterin von Lommatzsch (angefragt)</i> ◆ <i>Fabian Dosch, BBSR, Bonn (angefragt)</i> 	
<p>18:45 <i>Ende des ersten Tages</i></p> <p>19:00 Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler)</p> <p style="text-align: center;">*****</p>	
<p>Vortragsprogramm Dienstag, 06.10.2020</p>	
Saal Frauenkirche 1 und 2	
<p>Keynotes <i>Moderation:</i></p>	
<p>09:00 "Mensch gegen Maschine" – Aktueller Stand der künstlichen Intelligenz in Forschung und Anwendungen <i>Frank Schönefeld, T-Systems Multimedia Solutions GmbH (angefragt)</i></p>	
<p>09:45 Distanz schafft Klarheit – Ein kritischer fernerkundlicher Blick auf die Urbanisierung unseres Planeten <i>Hannes Taubenböck, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)</i></p>	
<p>10:30 <i>Kaffeepause</i></p>	
Saal Frauenkirche 1	Saal Frauenkirche 2
<p>Flächenmanagement <i>Moderation:</i></p>	<p>Ökosystem- und Biodiversitätsmonitoring <i>Moderation:</i></p>
<p>11:00 Mehr Wohnbauland am Rhein: Ein kooperativer Weg für qualitative Entwicklung von neuem Wohnbauland an der Rheinschiene <i>Alexandra Juszczyk, Hannah Reith, Bezirksregierung Düsseldorf</i></p>	<p>Erfassung des Landnutzungswandels im Rahmen des bundesweiten Ökosystem-Monitorings <i>Werner Ackermann, PAN GmbH, München Stefanie Stenzel, BfN, Bonn</i></p>
<p>11:30 Regionales Flächenmanagement im Ballungsraum FrankfurtRheinMain – Mit Planungskonzept und WebGIS-Plattform zur Neuaufstellung des Regionalen Flächennutzungsplans <i>Stefan Königer, Christoph Schützmann, Regionalverband FrankfurtRheinMain</i></p>	<p>Ansätze für eine regelmäßige Ökosystem-Bilanzierung auf Bundesebene <i>Karsten Grunewald, Ralf-Uwe Syrbe, Sophie Meier, IÖR, Dresden, Burkhard Schweppe-Kraft, BfN, Bonn</i></p>
<p>12:00 Perspektiven und Status Quo der Eingriffsregelung im Kontext mit der Landwirtschaft – das Beispiel der Region Stuttgart <i>Christian Sponagel, Niklas Effenberger, Marit Firlus, Elisabeth Angenendt, Universität Hohenheim</i></p>	<p>Leistungen der Ökosysteme Deutschlands zur Erhaltung der Biologischen Vielfalt – Vorschlag für einen Indikator <i>Burkhard Schweppe-Kraft, BfN, Bonn, Ralf-Uwe Syrbe, Karsten Grunewald, IÖR, Dresden</i></p>
<p>12:30 <i>Mittagspause mit Buffet</i></p>	

Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
13:30 Workshop IV		Workshop V	
Ökosystemleistungen in der Praxis <i>Wolfgang Wende, Karsten Grunewald, IÖR, Dresden, Burkhard Schweppe-Kraft, BfN, Bonn</i>		Wie kann die Informationslage zur Flächennutzung verbessert werden? – Hyperspektraldaten in der Praxis <i>Marion Pause, TU Dresden, Angela Lausch, UFZ, Leipzig</i>	
Transformation zu einem zukunftsfähigen Stadt- und Radverkehr – Entwicklung einer Antragsidee <i>Thomas Knigge, KMPR, Marco Hardiman, FH Kiel</i>			
14:30 Kaffeepause			
Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
Gebäudebestand und -monitoring <i>Moderation:</i>		Neue Daten – neue Chancen <i>Moderation:</i>	
15:00 Gebäude- und Wohnungszählung im Zensus 2021 – Vorbereitungsstand, Datenpotenzial und Ausblick <i>Oliver Paulus, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden</i>		MovingLab – eine neue Forschungsinfrastruktur zur Erhebung von Mobilitätsdaten <i>René Kelpin, Institut für Verkehrsforschung, DLR, Berlin</i>	
15:30 Automatisierte Identifikation von Baulücken und Nachverdichtungspotenzialen im Wohnungsbau <i>Dominik Hinteregger, TU Kaiserslautern</i>		ÖPNV-Versorgungsanalyse mittels offener Fahrplandaten – Potenzial, Herausforderungen und Lösungsansätze <i>Sujit Sikder, Hendrik Herold, IÖR, Dresden, Nico Ehrig, TU Dresden</i>	
16:00 Erhebung des Nichtwohngebäudebestandes in Deutschland – Methodik und erste Ergebnisse <i>Martin Behnisch et al., IÖR, Dresden</i>		Digitale Bodenrichtwerte – Datenlage, Analysepotenziale und beispielhafte Ergebnisse <i>Denis Reiter, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden, Ulrich Walz, HTW Dresden</i>	
<p style="text-align: center;"><i>Ausklang des Symposiums und Austausch bei einem Drink, Ende gegen 17:00 Uhr</i></p>			