

DRESDNER FLÄCHENNUTZUNGSSYMPOSIUM 2021

28.- 29. Juni 2021, Steigenberger Hotel de Saxe, Neumarkt 9, Dresden

Vortragsprogramm

Montag, 28.06.2021

Saal Frauenkirche 1 und 2

08:15 *Beginn der Registrierung*

09:00 **Begrüßung**

Andreas Otto, Stellv. Direktor des IÖR, Dresden

Grußwort

Barbara Heidrich, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt LaNU, Dresden

Keynote I

Moderation: Andreas Otto, Stellv. Direktor des IÖR, Dresden

09:15 **Landwende im Anthropozän – Von der Konkurrenz zur Integration - Ergebnisse des jüngsten WBGU-Hauptgutachtens**, *Fr. Prof. Sabine Schlacke, Vorsitzende des WBGU*

09:55 **Die Neue Leipzig-Charta – Rahmendokument der zukünftigen integrierten Stadtentwicklung in Europa**, *Dr. Oliver Weigel, BMI, Berlin*

10:30 *Kaffeepause*

Saal Frauenkirche 1

Saal Frauenkirche 2

Flächenpolitik

Moderation: Denise Ehrhardt, IÖR, Dresden

Analysen und Monitoring

Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden

11:00 **Bündnis Bodenwende – Sozial gerechte und nachhaltige Entwicklung von Stadt und Land**, *Ricarda Pätzold, DASL, Berlin*

Mit Mengenbegrenzungen für den Flächenverbrauch planen: Flächenrechner 2.0, *Jens-Martin Gutsche, GGR-Planung, Hamburg; Detlef Grimski, UBA, Dessau*

11:30 **Bodenverbrauch entschlossen einschränken – das Modell Baulandabgabe für Renaturierung**, *Franziska Eichstädt-Bohlig, Berlin*

Entwicklung der Siedlungs- und Verkehrsfläche nachgerechnet: ein Plädoyer für frei zugängliche ALKIS-Daten, *Julian Schmitz, Stefan Fina, ILS, Dortmund; Guido Riehbauer, mundialis; Martina Hollen BBSR*

12:00 **Entsiegelungspotenziale nutzen – Vorschläge aus fachlicher, rechtlicher und förderpolitischer Sicht**, *Nadine Pannicke-Prochnow, UFZ, Leipzig; Juliane Albrecht, IÖR, Dresden; Uwe Ferber, Karl Eckert (STADTLAND GmbH); Karin Thinius, Christopher Krohn*

Entwicklung der Nachhaltigkeitsindikatoren – Ergebnisse des IÖR-Monitors, *Tobias Krüger, IÖR-Monitor-Team, Dresden*

12:30 *Mittagspause mit Buffet*

Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
Neue Ansätze der Siedlungsentwicklung <i>Moderation: Rosaria Trovato, Verband Region Stuttgart</i>		Fernerkundliches Monitoring <i>Moderation: Tobias Krüger, IÖR, Dresden</i>	
13:30 Die Obsolete Stadt – neue Ansätze für eine nachhaltige Stadtentwicklung, <i>Anika Schmidt, UFZ Leipzig, Constantin Alexander, Leuphana Universität Lüneburg</i>		LaVerDi – Webanwendung zur automatischen Ableitung von Landschaftsveränderungen, <i>Patrick Knöfel, BKG, Frankfurt</i>	
14:00 Die Corona-Pandemie als Chance für Flächengerechtigkeit im Verkehr, <i>Kathrin Karola Viergutz, DLR, Braunschweig; Swantje Michaelsen, Regionsversammlung Hannover</i>		Monitoring von Siedlungsflächen auf Basis von Sentinel-2, <i>Silas Eichfuss, Martina Hollen, Guido Riembauer, BBSR, Bonn; Shaojuan Xu, ILS Dortmund</i>	
14:30 Wie kann die ÖV-orientierte Siedlungsentwicklung weitergedacht werden? <i>Sebastian Clausen, HCU, Hamburg</i>		Wie Geodaten des BKG die Agenda 2030 unterstützen, <i>Gwendolin Seidner-Schötz, Patrick Knöfel, BKG, Frankfurt</i>	
<p>15:00 Kaffeepause</p>			
<p>15:30 Postersession</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corona Regional – eine interaktive Anwendung des BBSR, <i>Nadine Blätgen, BBSR, Bonn</i> - Identifikation und Bewertung von Entsiegelungspotenzialen, <i>Rebekka Volk, Elias Naber, Thomas Lützkendorf, Denise Böhnke, Kai Mörmann, Frank Schultmann, Stefan Norra, KIT, Karlsruhe</i> - 5G-Mobilfunkausbau optimieren durch gesamtäumliche Planung, <i>Wilfried Kühling, Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg</i> - Dresden im Klimawandel – Raum-zeitliche Dynamik der Wirkungskette Stadtgrün und Landoberfläche, <i>Marion Pause, TU Dresden</i> - Streuobstwiesenmonitoring mittels amtlicher Orthophotos, <i>Marion Pause, TU Dresden</i> - Smarte Sirenen – Bevölkerungsschutz im städtebaulichen Kontext, <i>Sascha Henninger, TU Kaiserslautern</i> - Hochwassereexposition von alpinen Siedlungsgebieten im historischen Vergleich, <i>Lena Junger, BOKU Wien</i> - Monitor der Siedlungs- und Freiraumentwicklung (IÖR-Monitor), <i>IÖR, Dresden</i> - Forschungsgyroskop zur Erfassung multisensoraler Fernerkundungsdaten, <i>Sophie Prokoph, Hochschule Anhalt</i> 			
Saal Frauenkirche 1	Saal Frauenkirche 2	Blaues Wunder (OG)	
16:00 Workshop I		Workshop II	
Welchen Beitrag leisten Dichtevorgaben in Raumordnungsplänen für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung? <i>Rosaria Trovato, Verband Region Stuttgart; Mathias Jehling, IÖR, Dresden</i>		Nichtwohngebäudebestände in Deutschland, <i>Michael Hörner, IWU, Darmstadt; Daniel Kretzschmar, TU-Dresden; Martin Behnisch, IÖR, Dresden</i>	
		Neues Wissen zum Stadtgrün generieren - Dienste und Anwendungen von meinGrün, <i>Robert Hecht, Patrycia Brzoska, IÖR, Dresden, Sören Rother, urbanista, Christina Ludwig, HeiGIT Heidelberg, Alexander Dunkel, TUD</i>	

Saal Frauenkirche 1 und 2

17:45 Podiumsdiskussion „Gemeinwohlorientierte Bodenpolitik – Traum oder Notwendigkeit?“

Eine soziale und nachhaltige Bodenpolitik ist der Dreh- und Angelpunkt für bezahlbares Wohnen und lebenswerte Städte, aber auch für den Klimaschutz und den Erhalt der Biodiversität. Muss darum die grundgesetzlich festgelegte Sozialpflichtigkeit des Eigentums beim Boden gegenüber der wirtschaftlichen Verwertung gestärkt werden und welche Rahmenbedingungen werden für eine kommunale Bodenvorratspolitik gebraucht?

Moderator: Prof. Wolfgang Wende, IÖR Dresden

- ◆ Franziska Eichstädt-Bohlig, ehemalige Fraktionsvorsitzende Bündnis 90/die Grünen, Sprecherin für Stadtentwicklung, Berlin
- ◆ Ricarda Pätzold, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin
- ◆ Kathrin Senner, Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumordnung e. V., Berlin
- ◆ Stephan Kühn, Bürgermeister, Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Dresden

Ende gegen 18:45 Uhr

Ab 19:00 Gemeinsames Abendessen im Restaurant El Espanol, An der Dreikönigskirche 7, 01097 Dresden, (auf Selbstzahlerbasis)

Vortragsprogramm

Dienstag, 29.06.2021

Saal Frauenkirche 1 und 2

Keynote II

Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden

09:00 Schutzverpflichtung für künftige Generationen im Grundgesetz – Anmerkungen zum Klima-Urteil des Bundesverfassungsgerichts, Peter Fritsch, BMU, Berlin

09:45 Globale Trends der Zersiedelung seit 1990, Martin Behnisch, Tobias Krüger, IÖR, Dresden, Jochen Jaeger, Concordia University Montreal

10:30 Kaffeepause

Saal Frauenkirche 1

Saal Frauenkirche 2

Innenentwicklung

Moderation: Martin Behnisch, IÖR, Dresden

Moderation: Analysen und Tool

Moderation: Hendrik Herold, IÖR, Dresden

11:00 Bilanz ziehen. Räumliche Verteilung von Kosten und Nutzen städtischer Verdichtung in den Regionen Utrecht und Bern, Vera Götze, Geographisches Institut Universität Bern; Mathias Jehling, IÖR, Dresden

myField – ein webbasiertes Partizipations-Tool zur Simulation und Eigenabschätzung nachbarschaftlicher Energie- und Umweltschutzvorhaben, Axel Häusler, Benjamin Dally, Kai-Fabian Henning, Techn. Hochschule Ostwestfalen-Lippe; Klaus Greve, Universität Bonn

11:30 GIS-Analysen von Flächenpotenzialen zur Innenentwicklung, Dominik Weiß, Anna Heßler, Mirko Blinn, Theo Kötter, Anne Fischer, Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

GOAT: Ein interaktives Erreichbarkeitsinstrument zur Planung der 15-Minuten-Stadt, Elias Pajares, Ulrike Jehle, TU München, Plan4Better

12:00 GIS-Bausteine für eine automatisierte Bewertung und Simulation der Siedlungsentwicklung, Sabine Gadocha, Wolfgang Spitzer, Yingwen Deng, Thomas

Analyse der Fußwegequalität zu Schulen – Entwicklung von Indikatoren auf Basis von OpenData,

Prinz, RSA FG Research Studio iSPACE, Salzburg		Ulrike Jehle, Elias Pajares, Plan4Better, TU München	
12:30 Mittagspause mit Buffet			
Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2	
(X)Planung Moderation: Nguyen Xuan Thinh, TU-Dortmund		Zersiedelung, Landschaftszerschneidung und Ökosystemleistungen Moderation: Karsten Grunewald, IÖR, Dresden	
13:30 XPlanung , Jörg Horenczuk, Leitstelle XPlanung, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg		Ziel- und Grenzwerte für die Zersiedelung , Jochen Jaeger, Concordia University, Montreal	
14:00 Kartierung und Bewertung von Grünbeständen und deren Ökosystemleistungen in privaten Innenhöfen – Erkenntnisse einer quartierbezogenen Erhebung , Denise Böhnke, Stefan Norra, Alice Krehl, Ronja Becker, Elias Naber, Rebekka Volk, KIT, Karlsruhe		Ergebnisse aus dem Monitoring der Landschaftszerschneidung und Waldfragmentierung in Deutschland , Ulrich Walz, HTW, Dresden; Tobias Krüger, Ulrich Schumacher, IÖR, Dresden	
14:30 Untersuchung der Eigentumsstrukturen von Landwirtschaftsflächen in Deutschland , Andreas Tietz, Steffen Volkenand, Johann Heinrich von Thünen-Institut, Braunschweig		Bundesweites Ecosystem Accounting im Rahmen der Umweltökonomischen Gesamtrechnung – erste Ergebnisse , Johannes Oehrlein, Marius Bellingen, Simon Felgendreher, Simon Schürz, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden	
15:00 Kaffeepause			
Saal Frauenkirche 1	Saal Frauenkirche 2	Blaues Wunder (OG)	
15:30 Workshop IV	Workshop V	Workshop VI	
Überhitzte urbane Bodenmärkte und ihre Auswirkungen auf den Flächenverbrauch , Angelika Münter, Stefan Siedentop, ILS, Dortmund; Martin Behnisch, Mathias Jehling, IÖR, Dresden	Einführung in den Landschaftsveränderungsdienst LaVerDi , Patrick Knöfel, BKG Frankfurt	XPlanung in der Praxis , Jörg Horenczuk, Leitstelle XPlanung, Hamburg, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden	
Ende gegen 17:00 Uhr , danach Möglichkeit zum Austausch im Augustiner an der Frauenkirche um die Ecke			