

Programmwurf des Dresdner Flächennutzungssymposiums 2019

08. – 09. April 2019, Steigenberger Hotel de Saxe, Neumarkt 9, Dresden

Montag, 08.04.2019

Saal Frauenkirche 1 und 2

08:15 *Beginn Registrierung*

09:00 Begrüßung

Bernhard Müller, Direktor des IÖR, Dresden

Grußwort

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

Keynotes I: Nachhaltigkeits- und Flächenmonitoring – internationale Erfahrungen

Moderation: Bernhard Müller, IÖR, Dresden

09:15 SDG-Nachhaltigkeitsmonitoring – Stand und Perspektive

Sven C. Kaumanns, Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

10:00 Flächenmonitoring in Europa mit dem Copernicus Land Monitoring Service

Christian Schleicher, GeoVille, Innsbruck

10:45 Kaffeepause

Saal Frauenkirche 1

Saal Frauenkirche 2

Flächenpolitik

Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden

Stadtgrün

Moderation: Kerstin Krellenberg, IÖR, Dresden

11:00 Aktuelle Trends des Flächenverbrauches in Deutschland und Ansätze zur Kontingentierung von Flächensparzielen
Gertrude Penn-Bressel, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

One size fits all? Zur Qualität von Stadtgrün aus Nutzerperspektive
Stefan Fina, Karsten Rusche, Verena Loosen, Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS), Dortmund

11:30 Begrenzung der Flächenneuanspruchnahme in Bayern – Empfehlung zu einem ganzheitlichen Politikansatz
Manfred Miosga, Univ. Bayreuth

Satellitengestützte Vermessung von städtischem Grün in deutschen Städten
Julia Tenikl, Michael Wurm, Tobias Leichtle, Hannes Taubenböck, DLR, Obenpfaffenhofen

12:00 Flächeninanspruchnahme in bundesrelevanten Strategien – ein Beitrag zur raumbezogenen Umweltpolitik
Gerold Janssen, IÖR, Dresden

Nutzung künstlicher neuronaler Netze zur Detektion von Stadtgrün – Ergebnisse einer Pilotstudie
Amelie Haas, Pierre Karrasch, Lars Bernard, TU Dresden

12:30 Kommt eine sinnvolle Grundsteuerreform? Simulationsanalyse aktueller Grundsteuermodelle
Ralph Henger, IW Köln

Biodiversitätsstrategien – ein Ansatz zur Unterstützung der doppelten Innenentwicklung?
Anne Seiwert, Juliane Mathey, Stefanie Rößler, IÖR, Dresden

13:00 Mittagspause mit Buffet

Flächenmanagement I <i>Moderation: Mathias Jehling, IÖR, Dresden</i>	Bodenversiegelung <i>Moderation: Nguyen Xuan Thinh, TU Dortmund</i>
14:00 Flächenmanager Regionalplanung – Zur Wirksamkeit von regionalen Steuerungsansätzen für eine flächensparende Siedlungsentwicklung <i>Nina Wahrhusen, TU Kaiserslautern</i>	Die Entwicklung der Bodenversiegelung in Berlin – Methodik und Ergebnisse <i>Leilah Haag, Senatsverwaltung Berlin</i>
14:30 Nachhaltiges Flächenmanagement – Ansatz eines Gesamtbewertungsprozesses vor Inanspruchnahme neuer Flächen außerhalb bestehender Siedlungsstrukturen <i>Thilo Sekol, Friedrich-Schiller-Universität Jena</i>	Versiegelung im Stadtraum flächenscharf berechnen – Herausforderungen einer GIS-basierten Analyse <i>Christopher Barron, Stadtplanung Mannheim</i>
15:00 Auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Flächennutzung in der Stadt und ihrem Umland – Ergebnisse des EU-Projekts LUMAT <i>Bernd Siemer und Karl Eckert, LfULG, Sachsen, Uwe Ferber, StadtLand GmbH, Leipzig</i>	Bodenversiegelung und Flächenneuinanspruchnahme in Deutschland – aktuelle Ergebnisse des IÖR-Monitors <i>Tobias Krüger, Martin Schorcht, André Hartmann, IÖR, Dresden</i>
15:30 Kaffeepause	
Saal Frauenkirche 1	Saal Frauenkirche 2
16:00 Workshop: Je schneller desto besser? Chancen und Risiken beschleunigter Verfahren in der Bauleitplanung <i>Juliane Albrecht, Mathias Jehling, IÖR, Dresden, Christian Schaser, PV Äußerer Wirtschaftsraum, München</i>	Workshop: Wissen zum Stadtgrün verbessern – neue Datenzugänge <i>Kerstin Krellenberg, Robert Hecht, IÖR, Dresden</i>
<i>In diesem Workshop werden die veränderten rechtlichen Grundlagen vorgestellt und diskutiert, welche Erfahrungen es in der Planungspraxis mit den beschleunigten Verfahren gibt.</i>	<i>Kennen Sie alle öffentlichen Grünflächen in Ihrer Stadt und wissen Sie, wie Sie diese am besten erreichen können? Im Rahmen dieses Workshops diskutieren wir am Beispiel einer Web-App neue Datenzugänge für eine verbesserte Informationslage städtischer Grünflächen.</i>
17:15 Postervorstellung und Diskussion in der Lobby	
Saal Frauenkirche 1 und 2	
17.45 Podiumsdiskussion „Die Bundesregierung will 1,5 Millionen neue Wohnungen bauen – kommt das Flächensparziel unter die Räder?“ <i>Moderation: Bernhard Müller, IÖR, Dresden</i> <i>Frank Pfeil, Staatssekretär im Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Dresden</i> <i>Wolfram Günther (MdL), Bündnis 90/DIE GRÜNEN, Dresden</i> <i>Peter Fritsch, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Berlin</i> <i>Wolfgang Socher, Leiter des Umweltamtes, Dresden</i> <i>Matthias Röder, Konglomerat e. V., Dresden</i>	
18:45 Ende des ersten Tages	
19:00 Gemeinsamer Abend im Augustiner an der Frauenkirche (Selbstzahler)	

Vortragsprogramm		Dienstag, 09.04.2019
Saal Frauenkirche 1 und 2		
Keynotes II: Flächenverbrauch und Raubeobachtung – internationale Erfahrungen <i>Moderation: Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>		
09:00 Wie kann der Flächenverbrauch begrenzt werden? – Erfahrungen aus der Schweiz <i>Anna M. Hersperger, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), Birmensdorf</i>		
09:45 Flächeninanspruchnahme in Österreich: Zahlen und Fakten aus dem ÖROK-Atlas und ÖROK-Empfehlungen zum „Flächensparen“ <i>Eliette Felkel, ÖROK-Geschäftsstelle Wien, Cornelia Krajasits, projekthaus, Wien</i>		
10:30 Kaffeepause		
Saal Frauenkirche 1		Saal Frauenkirche 2
Flächenmanagement II <i>Moderation: Uwe Ferber, StadtLand GmbH, Leipzig</i>		Smarte Datenerhebung <i>Moderation: Robert Hecht, IÖR, Dresden</i>
11:00 Effizienz, Auswirkungen und Steuerung der Flächeninanspruchnahme im Stadt-Land-Nexus <i>Andrea Früh-Müller, Markus Meyer, Otmar Seibert, Johannes Föhr, Forschungsgruppe Art, Weidenbach</i>		UAV-Anwendungspotenzial einer smarten Geodatenerfassung und zum Monitoring in der Raumplanung <i>Nguyen Xuan Thinh, TU Dortmund</i>
11:30 Leitfaden zur integrierten Entwicklung von Quartieren <i>Christian Scheler, ARGUS, Hamburg</i>		Die Planet-Konstellation – Kleinstsatelliten für ein smartes Landbedeckungs-Monitoring <i>Rainer Malmberg, IABG, Dresden</i>
12:00 Flächenmanagement der DB Netz AG <i>Christian Günster, DB Netz AG, Frankfurt am Main</i>		SmartRain – Aufbau eines Bürgermessnetzes zur Bestimmung und Analyse lokaler Niederschlagsverteilungen <i>Pierre Karrasch, Robert Krüger, Matthias Müller, Jacob Mendt, TU Dresden</i>
12:30 Aufbau interkommunaler Geoportale für eine nachhaltige Siedlungsentwicklung <i>Matthias Pietsch, Matthias Henning, Susan Milatz, Hochschule Anhalt, Bernburg</i>		Multiskalige Erfassung und Prognose des Stadtklimas <i>Ronald Queck, Björn Maronga, Valeri Goldberg, TU Dresden</i>
13:00 Mittagspause mit Buffet		
14:00 Tutorial: IÖR-Monitor in der Stadt- und Regionalplanung <i>Tobias Krüger, IÖR, Dresden, Katrin Maazaoui, Regionaler Planungsverband Oberes Elbtal/Osterzgebirge, Dresden</i>		Tutorial: Prognosen leicht gemacht – Erstellung kommunaler Wohnungsprognosen mit dem IÖR-Onlineprogramm <i>Daniel Eichhorn, IÖR, Dresden</i>
Anhand von Beispielen aus der Praxis wird im Detail vermittelt, welche Daten- und Informationsangebote der IÖR-Monitor bereithält und wie diese bedarfsgerecht aufbereitet und in der Stadt- und Regionalplanung genutzt werden können.		An einem Praxisbeispiel wird vermittelt, wie mit dem IÖR-Onlineprogramm „Kommunale Wohnungsnachfrageprognose“ individuelle kommunale Wohnungsprognosen getrennt nach Bevölkerungs-, Haushalts- und Wohnungsnachfrageprognosen berechnet werden können.

15:00 Kaffeepause	
Saal Frauenkirche 1	Saal Frauenkirche 2
Flächenanalysen <i>Moderation: Ulrich Walz, HTW Dresden</i>	Indikatoren und Methoden <i>Moderation: Gertrude Penn-Bressel, UBA, Dessau-Roßlau</i>
15:30 Die Sozial-Raumwissenschaftliche Forschungsdateninfrastruktur SORA – Potenziale und Implementierung <i>Stefan Müller, GESIS, Köln, Loren Mucha, Gotthard Meinel, IÖR, Dresden</i>	Der neue UBA-Umweltatlas und der Baustein Bauen-Wohnen-Haushalte <i>Alexander Neuberger, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau, Daniel Eichhorn, IÖR, Dresden</i>
16:00 Entwicklung der Flächeninanspruchnahme durch Photovoltaikanlagen in Deutschland <i>Laura Göhler, Ulrich Walz, HTW, Dresden, Tobias Krüger, IÖR, Dresden</i>	Flächenrucksäcke für Güter und Dienstleistungen in Umweltbewertungen: Eine Methodenentwicklung <i>Daniel Reißmann, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau</i>
16:30 Bewertung des Landbedeckungsmodells LBM-DE und flächenanalytische Ergebnisse <i>Gotthard Meinel, Denis Reiter, IÖR, Dresden</i>	Gebäudekonnektivität und Pole der Unerreichbarkeit <i>Martin Behnisch, Martin Schorcht, IÖR, Dresden, Diego Rybski, PIK, Potsdam</i>
<i>Ausklang des Symposiums, Ende gegen 17:30 Uhr</i>	

Poster

- **Zukunftsschutzgebiete für eine gemeinwohlorientierte Stadtentwicklung**
Matthias Röder, Fridolin Pflüger, Marie Neumann, Konglomerat e.V., #raumkonferenz, Dresden
- **Unter Vier Augen: Erkenntnisse aus einer Eyetracking-Studie zum IÖR-Monitor**
Lisa Eichler, Christin Henzen, TU Dresden
- **Thermische Exposition von Fußgängern im Dresdner Stadtviertel Gorbitz im Sommer 2018: Auswertung von mobilen Messungen**
Astrid Ziemann, Valeri Goldberg, Christian Bernhofer, TU Dresden
- **Etwas mehr Wind und Schatten – Wirkungen von Dachbegrünung auf die Wärmebelastung von Passanten in Straßenniveau**
Uta Moderow, Susan Thiel, Valeri Goldberg, Christian Bernhofer, TU Dresden
- **meinGrün – Informationen und Navigation zu urbanen Grünflächen in Städten**
Kerstin Krellenberg, Robert Hecht, IÖR, Dresden
- **Stadt-Land-Dualismus – Ein überholtes Konstrukt als Faktor angespannter Wohnungsmärkte und hohen Flächenverbrauchs?**
Björn Braunschweig, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- **Interko2 – Integriertes Wohnflächenkonzept in großstädtischen Wachstumsregionen**
Anna Dunkl, Björn Braunschweig, Leibniz-Institut für Länderkunde, Leipzig
- **Besser Bauen in der Mitte – ein Handbuch zur Innenentwicklung**
Julian Latzko, Bundesstiftung-Baukultur, Potsdam