

# Landschaften im Wandel

## Verstehen, planen und realisieren

### IALE-D Jahrestagung 2018, 5.-7.9.2018, Hannover

#### Dienstag 4.9.2018

17:30 - 21:00

Anmeldung und Ice Breaker,

Institut für Umweltplanung, Herrenhäuser Str. 2a, 30419 Hannover

#### Mittwoch 5.9.2018

ab 8:00	Ankunft, Empfang, Begrüßungskaffee		Institut für Umweltplanung, Herrenhäuser Str. 2a, 30419 Hannover	
9:00	Eröffnung der Tagung		IALE-D Vorstand und Veranstalter	
9:30	Keynote 1: Felix Kienast (WSL/ETHZ) „Globalisierung und neue Technologien - wichtige Impulse für die Landschaftsökologie“			
10:30	Kurzvorstellung der Fachsitzungen		SitzungsleiterInnen	
10:45	Kaffeepause			
11:15	Parallele Fachsitzungen Block A	<p>Fachsitzung 1: Stadt - Land - Verflechtungen  <i>Leitung und Raum:</i> Werner Rolf, Tobias Plieninger, Kirchenkanzlei            MARKUS MEYER ET AL.  <i>Auswirkungen und Steuerung von Flächeninanspruchnahme im Stadt-Land-Nexus</i>            WERNER ROLF ET AL.  <i>Ein Stakeholder-Ansatz als Türöffner für eine multifunktionale Agrarlandschaft als Teil urbaner grüner Infrastruktur</i>            MARIO WOLF ET AL.  <i>Neuartige Sanitärsysteme als Impuls für ein innovatives Landschaftsmanagement</i>            INGO ZASADA ET AL.  <i>Metropolitan agri-food systems: exploring thematic and policy interfaces between food systems, peri-urban agriculture and landscapes</i>            CORNELIA STEINHÄUSER, TILLMANN BUTTSCHARDT  <i>Agroökologie als sozial-ökologischer Kontext von Landschaften</i>            FLORIAN ETTERER  <i>Makeln – Bewirtschaften – Zeigen: Kulturlandschaftsmanagement in Stadt-Umland-Regionen</i></p>	<p>Fachsitzung 2: Place Branding  <i>Leitung und Raum:</i> Daniela Kempa et al. Blaue Grotte            DANIELA KEMPA  <i>Kulturlandschaftsbasiertes Regiobranding - Eine Prozessanalyse</i>            BIRGIT BÖHM  <i>Regiobranding – regionale transdisziplinäre Transformationsprozesse für nachhaltige Kulturlandschaftsentwicklung durch Innovationsgruppen initiieren</i>            FALCO KNAPS  <i>Understanding the multivocality of landscape identities</i>            BIRTE BREDEMEIER, SYLVIA HERRMANN  <i>Liebblingsortekarten – Ein Tool zur Erfassung von kulturellen Ökosystemleistungen?</i></p>	

# Mittwoch 5.9.2018

13:15	Mittagspause		
14:15	IALE-D Graduate Award	Überreichung des Awards und Kurzvortrag der/des Preisträgerin	IALE-Vorstand
14:45	Postervorstellung <i>Kurzvorstellung aller Poster durch die AutorInnen</i>		
15:00	Kaffeepause		
15:30	Parallele Fachsitzungen Block B	<p>Fachsitzung 3: Multidisziplinäre Wissenslücken und Ansätze für Assessments von Ökosystemen und ihren Leistungen auf Bundesland-Ebene  <i>Leitung Raum: Bastian Steinhoff-Knopp et al., Kirchenkanzlei</i>            JAN BUG  <i>Bodeninformationen als Grundlage für die Bewertung bodenbezogener Ökosystemleistungen am Beispiel Niedersachsens</i>            SABINE BICKING ET AL.  <i>Räumliche Erfassung und Bewertung der Ökosystemleistung Nährstoffregulation in Schleswig-Holstein</i>            ANNE PIECHULLA ET AL.  <i>Modellierung des Bestäubungspotentials auf Bundeslandebene: Anpassung des Estimap Modellansatzes</i>            ANNA SCHLATTMANN ET AL.  <i>Bewertung der Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Wassernutzung in Bezug auf wasserabhängige Habitate und deren Leistungen</i>            CHRISTINA VON HAAREN  <i>Landscape planning for the energy transition in Germany 2050</i></p>	<p>Fachsitzung 4: Akteure und der Wandel von Kulturlandschaften: Prozesse analysieren, initiieren und vermitteln  <i>Leitung und Raum: Sylvia Herrmann et al. Blaue Grotte</i>            SYLVIA HERRMANN  <i>Innovative Formate der Stakeholder-Aktivierung und Wissensvermittlung bei der Entwicklung von Kulturlandschaften</i>            THORSTEN BECKER, MARKUS SCHAFFERT  <i>Im Auge des Betrachters. Ergänzung von rechnergestützten Kulturlandschaftsanalysen durch lokale Akteure.</i>            RANDY HAUBNER, CHRISTIANE MEYER  <i>Zielkonflikte der Nachhaltigkeit – Partizipation von Jugendlichen bei der Gestaltung einer zukunftsfähigen Kommune</i>            OLIVER THAßLER  <i>Kollektive Landschaften- Zur Wahrnehmung und Wertschätzung von Landschaften in der Malerei</i></p>
17:00	Postersession		
17:30	Junges Forum Landschaftsökologie,	Marion Kruse, Nicholas Moret,	Raum Blaue Grotte
19:00	Konferenzdinner Restaurant „Zwischenzeit“		Schaufelderstr. 11, 30167 Hannover

# Donnerstag 6.9.2018

8:30	Ankunft, Empfang, Begrüßungskaffee	<i>Institut für Umweltplanung, Herrenhäuser Str. 2a, 30419</i>	
9:00	Keynote 2: Adrienne Gret-Regamey (ETH Zürich) „Digitale Technologien für die Zusammenarbeit zwischen Landschaftsökologie, Planung und Design“		
10:00	Vorstellung der neuen IALE-D Arbeitsgruppe „Data Science in Umweltforschung, Planung und Bewertung“		<i>Angela Lausch</i>
10:15	Kaffeepause		
10:45	Parallele Fachsitzungen Block C	<p>Fachsitzung 5: Stadtgrün im Wandel – Planungsstrategien und Managementansätze  <i>Leitung und Raum:</i> Stefan Rüter, Meike Levin-Keitel, <span style="float: right;">Blaue Grotte</span>            STEFAN RÜTER ET AL.  <i>Welche Faktoren beeinflussen die Artenvielfalt von städtischen Grünflächen?</i>            RALF-UWE SYRBE ET AL.  <i>Messung und Bewertung der grünen Infrastruktur in deutschen Städten</i>            FLORIAN REINWALD ET AL.  <i>Die Implementierung von Klimasimulationen in den Planungsalltag zur Unterstützung einer grünen und klimasensiblen Landschafts- und Stadt(teil)planung</i>            PATRYCIA BRZOSKA ET AL.  <i>Werte urbanen Grüns als Argumentations- und Kommunikationsbasis</i>            CHRISTINE BAUMGÄRTNER  <i>Landschaftspark Region Stuttgart als informelles Instrument zur Qualifizierung und Entwicklung stadtreionaler Freiräume</i>            KATJA IMHOF  <i>Der Regionalpark RheinMain als Instrument um „Grüne Infrastruktur“ auf stadtreionaler Ebene zu entwickeln</i></p>	<p>Fachsitzung 6: Ökosystemleistungen  <i>Leitung und Raum:</i> Marion Kruse <span style="float: right;">Kirchenkanzlei</span>            CLAUDIA DWORCZYK ET AL.  <i>Erfassung und Kartierung urbaner Ökosystemleistungen in den Stadtregionen München und Rostock</i>            CEDRIC GAPINSKI ET AL.  <i>Landschaftswahrnehmung und kulturelle Ökosystemleistungen in der Flusslandschaft „Untere Mulde“ bei Dessau-Roßlau (Sachsen-Anhalt)</i>            JOHANNES HERMES ET AL.  <i>Räumliche Indikatoren für Angebot und Nachfrage nach der kulturellen Ökosystemleistung Erholung in Deutschland</i>            KARSTEN GRUNEWALD, RALF-UWE SYRBE  <i>Nationale Erfassung von Ökosystemen, deren Zuständen und Leistungen in Deutschland</i>            KRISTIN KUHN, BASTIAN STEINHOFF-KNOPP  <i>Bodenbezogene Ökosystemleistungen – Konzepte und Wissenslücken</i>            JANA TWAROCK, UTA STEINHARDT  <i>Bietet die Lüneburger Heide kulturelle Ökosystemleistungen?</i></p>
12:45	Mittagspause		
13:45	Parallele Fachsitzungen Block D	<p>Fachsitzung 7: Data Science  <i>Leitung und Raum:</i> Angela Lausch <span style="float: right;">Blaue Grotte</span>            ANGELA LAUSCH  <i>Bedeutung von Data Science in Umweltforschung, Planung und Bewertung</i>            OLAF SCHROTH  <i>Open Landscape Research – Das Potenzial offener Fernerkundungsdaten in der Landschaftsökologie</i>            PETER WEIßHUHN  <i>Vulnerabilitätsindex von Biotopen in der Landschaftsplanung</i>            CHRISTIAN SCHULZ, BIRGIT KLEINSCHMIT  <i>Frühwarnsignale aus Zeitreihenanalysen – Gesundheitsklassifikation von Zentralasiatischen Auwäldern am Syrdarja</i>            JENNIFER KREKLOW  <i>Radproc: Eine GIS-kompatible Python-Bibliothek zur Auswertung von Radarniederschlagsdaten</i></p>	<p>Fachsitzung 8: Anwendung von Ökosystemleistungen  <i>Leitung und Raum:</i> Johannes Hermes et al. <span style="float: right;">Kirchenkanzlei</span>            JULIA THIELE ET AL.  <i>Operationalisierung kultureller Leistungen in Flusslandschaften</i>            ROMAN LENZ, SIEGFRIED ROTH  <i>GEO-Services for people– REFLECTIONS ON THE Concept OF Ecosystem Services and the Geopark Approach</i>            PATRYCIA BRZOSKA ET AL.  <i>„Methoden-Koffer“ für die Bewertung urbaner Ökosystemdienstleistungen</i>            JOACHIM RATHMANN, UWE VOIGT  <i>Ambivalenzen einer kulturellen Ökosystemdienstleistung – Empirische, ästhetische und naturphilosophische Aspekte der Totholz Wahrnehmung am Beispiel des Stadtwaldes Augsburg</i>            JOHANNES HALBE, CLAUDIA PAHL-WOSTL  <i>Transdisziplinäre Methoden für ein Ökosystem Assessment auf Bundesland-Ebene</i></p>
15:15	Kaffeepause		

# Donnerstag 6.9.2018

15:45	Berichte aus den Fachsitzungen	<i>SitzungsleiterInnen</i>
16:30	IALE-D Mitgliederversammlung	
17:30	Informelles Get-together	

# Freitag 7.9.2018

Exkursionen		
9:00	Exkursion 1: Multifunktionale Landnutzung am Kronsberg Exkursionsleiter: Michael Rode	Exkursion 2: Herrenhäuser Gärten Exkursionsleiter: Joachim Wolschke-Bulmahn
13:00	Ende Tagung	

## Tagungsort

Leibniz Universität Hannover, Herrenhäuser Str. 2a, 30419 Hannover

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmittel

Vom Hauptbahnhof Hannover geht man stadteinwärts 5 Min. zu Fuß zum Kröpcke. Am Kröpcke nimmt man die Stadtbahnen 4 oder 5 in Richtung Garbsen oder Stöcken. Aussteigen muss man an der Haltestelle „Appelstraße“.

### Individuelle Anreise

Am besten fahren Sie von Norden nach Hannover rein. Die BAB A2 ist an der Anschlussstelle Hannover-Herrenhausen Richtung Hannover (nicht Neustadt a. Rgbe.) zu verlassen. Auf dem Schnellweg fährt man bis zur Abfahrt Herrenhausen und folgt der Beschilderung Universität. Gleich hinter dem Großen Garten taucht auf der rechten Seite ein Parkplatz auf. Bitte diesen Parkplatz benutzen.

### Flugzeug

Ankunft ist am Flughafen Hannover-Langenhagen. Von dort nimmt man am besten die S-Bahn zum Hauptbahnhof. Von da aus geht es weiter, wie oben beschrieben. S-Bahn-Fahrkarten sind auch in der Stadtbahn gültig.

### Und dann?

Wir sitzen im Gebäude Herrenhäuser Str. 2a. Das ist schräg gegenüber vom Parkplatz und der Haltestelle. Von der Haltestelle „Appelstraße“ aus geht man ca. 50 m stadtauswärts. Das Gebäude ist zwei Stockwerke hoch und daneben sind kleinere Pyramiden angeordnet.

## Tagungsbeitrag

IALE-D Mitglieder:	110€
Nicht-Mitglieder:	150€
Studierende IALE Mitglied:	45€
Studierende Nicht-IALE Mitglied:	60€

## Anmeldung

<https://www.iale.de/iale-2018/anmeldung-als-tagungsteilnehmer.html>

Mit freundlicher Unterstützung



# Postersession (alphabetisch nach Postertiteln sortiert)

## **A REVIEW ON RIVER RESTORATION AND ECOSYSTEM SERVICES – FIRST RESULTS**

Nina Kaiser, Stefan Stoll, Christian K. Feld

## **AUSWIRKUNGEN VON DEICHRÜCKVERLEGUNG AUF RELEVANTE ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN – DREI FALLBEISPIELE VON DER DEUTSCHEN OSTSEEKÜSTE**

Simone Krüger

## **BODEN-ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN ALS GRUNDLAGE URBANER GRÜNER INFRASTRUKTUR**

Martin Sauerwein, Robin Stadtmann

## **Der River Ecosystem Service Index (RESI) ein Ansatz zur sektorenübergreifenden Darstellung von Ökosystemleistungen für ein integratives Gewässermanagement**

Simone Podschun & Martin Pusch

## **HORIZON 2020 INNOVATION ACTION PROGIREG: PRODUCTIVE GREEN INFRASTRUCTURE FOR POST-INDUSTRIAL URBAN REGENERATION**

Axel Timpe, Bernd Pölling, Rieke Hansen, Luisa Ropelato

## **INTEGRATION TROTZ HIERARCHIEN? WASSERRESSOURCEN-MANAGEMENT AM BEISPIEL DER LAHN**

Barbara Schröter, Christian Albert, Claire Nicolas, Jennifer Henze

## **KNOWING ME, KNOWING YOU - DIE ERFASSUNG VERSCHIEDENER WISSENSBESTÄNDE FÜR FLUSSLANDSCHAFTSPLANUNG UND –GOVERNANCE**

Jennifer Henze, Barbara Schröter, Christian Albert

## **LANDBEDECKUNGSKLASSIFIKATION ANHAND VON SENTINEL-2-BILDDATEN UND OPEN-SOURCE-SOFTWARE AM BEISPIEL DES NATIONALPARKS CINQUE TERRE (ITALIEN)**

Moritz Sandner, Robin Stadtmann, Martin Sauerwein

## **LOCATING SPATIAL OPPORTUNITIES FOR NATURE-BASED SOLUTIONS: A RIVER LANDSCAPE APPLICATION**

Paulina Guerrero, Dagmar Haase, Christian Albert

## **NATURBASIERTE LÖSUNGEN FÜR DEN HOCHWASSERSCHUTZ? STAND DER BERÜCKSICHTIGUNG IN DREI BUNDESLÄNDERN**

Mario Brillinger, Christian Albert, Reimund Schwarze

## **SCENARIOS FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF RIYADH'S WADI SYSTEMS**

Christoph Dankers

## **SPATIAL SCALING IN MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS AND RANK AGGREGATION IN INTEGRATED RIVER BASIN MANAGEMENT**

Jörg Dietrich, Rania Taha

## **WIE BEWIRKEN KONSUMENTEN-PRODUZENTEN-INTERAKTIONEN (KPI) IN ALTERNATIVEN NETZWERKEN ZUR NAHRUNGSMITTELVERSORGUNG STÄRKERE KONSUMENTEN-PRODUZENTEN-BEZIEHUNGEN ZWISCHEN STADT UND LAND?**

Ina Opitz, Alexandra Doernberg, Ingo Zasada, Kathrin Specht, Rosemarie Siebert, Annette Piorr

## **LIVING LAB APPROACH TO CO-DESIGN NATURE-BASED SOLUTIONS**

Aude Zingraff-Hamed, Sandra Fohlmeister, Gerd Lupp, Stephan Pauleit

© istockphoto