

IALE-D Jahrestagung 2024

Resilienz vs. Transformation in Stadt und Land - was kann die Landschaftsökologie beitragen?



Bernburg (Saale) 29.-30. Oktober 2024

Hochschule Anhalt, Campus Bernburg, Strenzfelder Allee 28 – Innovationswerkstatt, 06406 Bernburg

Programm: Dienstag 29.10.2024

8:30	Anmeldung	
9:00	Eröffnung der Tagung: Prof. Dr. Christian Albert (IALE-D Vorstand) und Prof. Dr. Elena Kashtanova (Hochschule Anhalt, Fachbereich 1)	
9:15	Keynote: Prof. Dr. Nadja Kabisch (Leibniz Universität Hannover) Naturbasierte Lösungen für Städte im globalen Wandel - Eine Chance für Resilienz, Gesundheit und Wohlbefinden durch urbane grüne Infrastruktur	
10:00	Workshops	Sessions
	Urbanes Diskussions Panel: Ein runder Tisch zur Rolle von Ökosystemen und Biodiversität für urbane Resilienz	Landschafts- und Biodiversitätsmonitoring mit automatisierten Methoden und Citizen-Science Ansätzen: Herausforderungen und Möglichkeiten für die Landschaftsökologie
	<i>Annegret Haase</i> „Die grüne Stadt als Chance und Herausforderung für Resilienz: Reflexionen aus stadtsoziologischer Perspektive“	Christian Schneider „Maschinelles Lernen für Naturschutz: Anwendungsfelder, Potenziale und Herausforderungen“
	<i>Simon Dietzel, Johannes Kollmann, Christina Fischer</i> „Über die Bedeutung von urbanen Randstrukturen für die Reproduktion und Diversität von Wildbienen und Wespen am Beispiel aufwerteter Straßenränder“	<i>Michael Beckmann, E. Takola, A.F. Cord, R. Seppelt, J.O. Engler, J. Equihua Benítez, A. Paulus</i> „Die Stimmaktivität von Vögeln verändert sich entlang von Gradienten des verfügbaren Lebensraums in intensiv genutzten Agrarlandschaften Mitteleuropas“
	<i>Benjamin Labohm, Manuel Wolff</i> „Connecting people and parks – an open data approach to modeling the walkable environment of European cities“	<i>Angela Lausch, Jan Bumberger, Marion Pause, Erik Borg, Peter Selsam</i> „Ecosystem Integrity Remote Sensing – Modelling and Service Tool – ESIS/Imalys“

	Roman Lenz „Biodiversitätspotentiale in Gewerbegebieten“	<i>Ralf-Uwe Syrbe, Lisa Eichler, Karsten Grunewald, Tobias Krüger</i> „Aktualisierung nationaler Indikatoren zur Nutzbarkeit öffentlicher Grünflächen in deutschen Städten“
11:15	Kaffeepause	
11:45	Datenkompetenzen für die Landschaftsökologie	Landschafts- und Biodiversitätsmonitoring mit automatisierten Methoden und Citizen-Science Ansätzen: Herausforderungen und Möglichkeiten für die Landschaftsökologie
	Ziel des Workshops ist es, Datenwissenschaftler und Landschaftsökologen zusammenzubringen. Gemeinsam sollen die Vielfalt landschaftsökologischer Daten sowie die Möglichkeiten des Forschungsdatenmanagements in diesem Bereich erörtert werden. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf den verschiedenen Ansätzen der Datenanalyse in der Biodiversitätsforschung auf Landschaftsebene. Der Workshop soll dabei neue Wege aufzeigen, um Datenkompetenzen in der Landschaftsökologie zu entwickeln.	<i>Elisabeth Kühn, Josef Settele, Martin Musche, Alexander Harpke</i> „Spazieren gehen im Dienste der Wissenschaft - 20 Jahre Tagfalter-Monitoring Deutschland“
		<i>Annika Vogel, Verena Arndt, Markus A. Meyer</i> „KI-gestütztes Biodiversitätsmonitoring durch Citizen Science: Anforderungen und Potenziale eines partizipativen Projekts“
		<i>Moritz Baumeister, Markus A. Meyer</i> „Modelling the long-lasting legacies of early management decisions after natural disturbances in forest ecosystems“
13:00	Mittagspause	
14:00	Analyse sozial-ökologischer Fragestellungen	Arten und Orte – Verantwortungsarten in ihren Landschaften: Landschaftsökologische Beiträge und Schlussfolgerungen zu Populationsdynamik, Monitoring, und Artenschutzmaßnahmen
	<i>Karoline Hemminger, Louise Eriksson, Lovisa Nilsson, Johan Maynsson, Hannes König, Sonoko Bellingrath-Kimura, Christian Kiffner</i> „A mixed-methods approach to study farmer's tolerance for wildlife related crop damage / Ein Mixed-Methods Ansatz zur Untersuchung der Toleranz von Landwirt*Innen gegenüber Wildtierschäden“	<i>Daniel Lauterbach, Janine Ruffer, Ullrich Schröder, Anna Hachmöller, Matthias Sudau</i> „Bestandssituation und Erhaltungsmaßnahmen für die Sand-Silberschärpe (<i>Jurinea cyanooides</i>) in Brandenburg“

	<p><i>Konrad Gray</i> „Bilder als Sprachrohr: Eine Photovoice Studie aus dem Südharz“</p>	<p><i>Karina Engst, Karen Runge, Annett Baasch</i> „Förderung von Verantwortungsarten in den Trockenrasen Sachsen-Anhalts: Populationsdynamik, Monitoring und Schutzmaßnahmen für Graue Skabiose, Stängellosen Tragant und Zierliches Brillenschötchen“</p>
		<p><i>Lisa Reiss</i> „Die Laubholz-Säbelschrecke, Verantwortungsart mit Forschungsbedarf: Ein Projekt zum Schutz einer waldbewohnenden Heuschreckenart“</p>
		<p><i>Elke Zippel, Anna Heinken-Šmídová & Okka Tschöpe</i> „Heraus aus den Botanischen Gärten: Verknüpfung von Ex-Situ und In-Situ-Schutzmaßnahmen für Verantwortungsarten in Deutschland“</p>
15:15	Postersession (mit Kurzvorstellung) inkl. Kaffeepause	
	<p><i>Lucas Beseler, Markus Meyer, Anne Paulus, Christina Fischer</i> „Advancing Biodiversity Monitoring in Agricultural Landscapes: Opportunities and Challenges of Innovative Digital Technologies“</p>	
	<p><i>Ryan Campbell, Markus Meyer, Anita Kirmer</i> „Teaming Up to Restore: providing knowledge on ecological restoration practices to vocational students as part of the EU green transition.“</p>	
	<p><i>Tobias Fuchs</i> “Regulus A-DUR - Dynamic and resilient floodplain forests - a multifunctional plot design”</p>	
	<p><i>Martin Sauerwein, Tamares Dedolf, Laura Ilgeroth</i> „Entwicklung der Libellenfauna (Odonata) in degradierten Niedermooren Südbrandenburgs zwischen 1977 und 2023“</p>	
	<p><i>Ulrich Walz, Laura Göhler, Matthias Jentzsch, Karl Wild</i> „Die Bedeutung von Reststrukturen in der Agrarlandschaft als Lebensraum und Trittstein“</p>	

16:00	Session: The perils and promises of Geodesign: A methods workshop on successes, failures, and future prospects
	<i>Maïke Gebker, Sarah Gottwald, Carl C. Anderson, Sana Jajeh, Christian Albert</i> "Geodesigning sponge landscapes to address floods, droughts and biodiversity loss"
	<i>Sarah Gottwald, Rory Taylor</i> „Geodesign as a boundary management tool in (urban) landscape management“
	<i>Hans-Georg Schwarz-v. Raumer</i> „Scribbled napkins, iterative cycles, altered geographies and recycled wine bottles: the promising cocktail of geodesign in times of appropriate AI and digital twins“
	Olaf Schroth, Sebastian Lechler "Geodesigning beetle banks as a measure to decrease soil erosion and increase biodiversity"
17:00	IALE Graduate Award (studentische Abschlussarbeit, Dissertation)
17:50	Rückblick: <i>Werner Rolf, Uta Schirpke</i> „25 Jahre IALE-D: Entwicklung landschaftsökologischer Diskurse in Deutschland – Eine Analyse der Tagungsbeiträge von 2020-2024“
18:10	IALE D Mitgliederversammlung
19:00	Gemeinsames Abendessen (Karl's Platz, Karlsplatz 26/27, 06406 Bernburg (Saale))

Programm: Mittwoch 30.10.2024

9:00	Keynote: PD Dr. Péter Batáry (Hochschule Anhalt/Lendület am Zentrum für ökologische Forschung (Vácrátót (Ungarn))) Biodiversity and socio-economic trade-offs in rural villages	
9:45	Workshops	Sessions
	Mensch-Natur-Interaktionen in sich verändernden Landschaften: Verlust von immateriellen Beiträgen und Benefits oder neue Chancen?	"Landschaftszeitreisen" durch vergleichende Landschaftsfotografie – ein „Tool“ für die Transformation und zur Förderung von Resilienz?
	<i>Uta Schirpke, Erich Tasser, Ulrike Tappeiner</i> „Erfassung der Auswirkungen von Landschaftsveränderungen auf ästhetische Werte in den Alpen“	<i>Wolfgang Haber, Werner Rolf</i> „Fünf Bilder und viele Geschichten: Prof. Wolfgang Habers fotografische Reflexionen zur Landschaftsentwicklung“
	<i>Thomas M. Schmitt, Joanna Raymond, Maximilian Tschol, Mark Rounsevell</i> „Narrative pathways towards implementation of European policy targets for land ecosystems based on the value perspectives of the Nature Futures Framework“	<i>Felix Fischer</i> „Vergleichende Analysen ausgewählter historischer Landschaftsbilder des Fotoarchivs von Wolfgang Haber - Ein Zwischenstand und erste Ergebnisse“
	<i>Brenda Maria Zoderer</i> „Herausforderungen bei der Untersuchung dynamischer und ergebnisoffener Landschaftsveränderungen und ihrer sozialen Implikationen: Das Beispiel "Urban Rewilding"“	<i>Kai Frobel</i> „Bayern früher - heute" - eine Bilddatenbank zum Landschaftswandel“
	<i>Manuel Ebner, Uta Schirpke, Ulrike Tappeiner, Veronika Fontana, Rainer Kurmayer</i> „Berglandschaften im Wandel? Bergseen als Indikator für Veränderungen von immateriellen Beiträgen und Benefits“	<i>Lucas Kaußen</i> „Die Wahrnehmung von Landschaft in sozialen Medien - Eine Analyse von nutzergenerierten Inhalten“
	<i>Franziska Komossa, Margaret Awuor Owuor, Inhye Kong, Jo Taylor, Ine Dorrestijn, Tuuli Toivonen, Claudia Bieling, Nora Fagerholm</i> „Kontextualisierung und Operationalisierung von sich verändernden „baselines“ für ein nachhaltiges Landschaftsmanagement.“	

	<i>Sebastian Candiago, Thomas Koellner</i> „Auswirkungen globaler Veränderungen in Landschaften mit geografischen Angaben für Agrarprodukte: Können wir die zukünftige Bereitstellung kultureller Ökosystemdienstleistungen gestalten?“	
11:00	Kaffeepause	
11:15	Mensch-Natur-Interaktionen in sich verändernden Landschaften: Verlust von immateriellen Beiträgen und Benefits oder neue Chancen?	"Landschaftszeitreisen" durch vergleichende Landschaftsfotografie – ein „Tool“ für die Transformation und zur Förderung von Resilienz?
	Fortführung des Workshops für Teilnehmende des ersten Teils des Workshops (ab 9:45)	<i>Erich Tasser, Sebastian Mikolka-Flöry, Uta Schirpke</i> „Chancen von Citizen Science und Monoplotting für die Inwertsetzung historischer Fotos in der Landschaftsforschung“
		<i>Ulrich Walz</i> „Vom Truppenübungsplatz zum Wildnisgebiet - Landschaftswandel in der Königsbrücker Heide“
		<i>Werner Rolf, Johanna Becker</i> „Analyse des Landschaftswandels durch den Vergleich historischer Veduten mit aktuellen Landschaftsfotografien mittels GIS“
12:15	Abschluss und Ausblick	
13:00	Mittagspause	
14:00	Walk & Talk: <i>Anita Kirmer, Sandra Dullau, Sandra Mann, Annika Schmidt, Sabine Tischew</i> Dem Biodiversitätsverlust entgegenwirken – Lösungen für mehr Artenvielfalt im urbanen und ländlichen Raum	

W-Lan:

SSID: HS-ANHALT_connect

User: BBG-IALE-D

PW: Strenzfeld2024#

Ansprechpartner vor Ort
Prof. Dr. Markus Meyer und Prof. Dr. Christina Fischer
Email: iale2024@iale.de Tagungsseite: www.iale.de/iale-2024

Tagungsort: Innovationswerkstatt auf dem Campus Bernburg, Strenzfelder Allee, 06406 Bernburg (Saale)

