

IALE-D Jahrestagung 2026

**Traditionelle und moderne Kulturlandschaften in Mitteleuropa –
zukunftsfähig für Klimaanpassung und nachhaltige Landnutzung?**



Hildesheim, 06. – 07. Oktober 2026

Universität Hildesheim, Hauptcampus, Universitätsplatz 1, 31141 Hildesheim

Programm: Dienstag, 06.10.2026

08:30	Anmeldung: Gebäude N (Forum), Erdgeschoss	
09:00	Eröffnung der Tagung: Prof. Dr. Martin Sauerwein (lokaler Ausrichter – Begrüßung und Moderation) Prof. Dr. Christian Albert (IALE-D) & Prof. Dr. Julia Rieck (Dekanin des Fachbereichs 4 der Universität Hildesheim) (Raum N 006)	
09:15	Keynote 1 – Prof. Dr. Stefan Zerbe (Universität Hildesheim): Traditionelle Kulturlandschaften im 21. Jahrhundert: Auslaufmodell oder Reallabore für Nachhaltigkeit? (Raum N 006)	
09:45	Keynote 2 – Prof. Dr. Rieke Hansen (Universität Kassel): Urbane Räume als moderne Kulturlandschaften: Ko-kreative und integrative Planung als Chance und Herausforderung für den Stadtnaturschutz (Raum N 006)	
10:15	Kaffeepause (Raum N 009)	
10:30	Symposium 1: Nachhaltige Landnutzung in traditionellen Kulturlandschaften (Raum N 006)	Symposium 4: Landschaftsrahmenplanung im Wandel: Stand, Trends und Innovationen im deutschsprachigen Raum (Raum N 007)
	<i>Christian Helmreich</i> Past environments, future opportunities: how archaeobotanical data contextualize climate change <i>Lukas Flinzberger, Armelle Maze, Céline Raimbert, Tobias Plieninger, Katrin Zander</i> Geographical Indications in Germany as an entry point for management of traditional landscapes. How governance shapes producer groups' motivations. <i>Uta Schirpke, Luisa Menestrina</i> Apfelanbau in Trentino Südtirol: Wahrnehmungen von Ökosystemleistungen und naturbasierten Lösungen <i>Brenda Maria Zoderer, Verena Radinger-Peer, Matteo Dainese, Gintarė Januševskaitė, Ieva Misiune, Eleonora Palmeri, Cibele Silva e Souza</i> Warum werden Streuobstwiesen aufgegeben und was fördert ihren Erhalt? Eine praxistheoretische Analyse <i>Andres Stucke, Christoph Raab, Martin Sauerwein</i> Habitat Characteristics and Distribution Patterns of <i>Tuber aestivum</i> in Southern Lower Saxony	<i>Florian Mayer</i> Stand der Landschaftsrahmenplanung in Deutschland - Übersicht anhand des Landschaftsplanverzeichnisses des BfN <i>Malte Viergutz, Christian Albert, Stefan Schmidt</i> Erfassung und Bewertung von Natur und Landschaft in aktuellen Landschaftsrahmenplänen: Eine vergleichende Analyse von 15 Plänen in Deutschland <i>Peter Blum, Benedikt Taiber</i> Landschaftsplanerische Steuerung des Natürlichen Klimaschutzes auf Ebene der Landschaftsrahmenplanung <i>Gerd Lintz</i> Zur Erklärung von bedeutenden Entscheidungen in der regionalen Landschaftsplanung und -entwicklung. Die Perspektive des politikwissenschaftlichen Multiple Streams Ansatzes <i>Mariam Diagayété, Gerd Lintz</i> Regionalparks und Grüne Ringe als Lernprozesse für eine langfristige stadtreionale Freiraumpolitik: Ergebnisse einer politikwissenschaftlichen Analyse von drei qualitativen Fallstudien in Deutschland

	<i>Anna-Lena Vollheyde, Christina von Haaren</i> Traditionelle Körnerleguminosen in mediterranen Kulturlandschaften: Biodiversitäts- und Politikhebel für nachhaltige Landnutzung <i>Hauke Itzek, Christoph Raab</i> From land cover to landscape: representing heathland across LULC classifications	<i>Deborah Hoheisel, Andreas Menge</i> Reflexion und Praxis – zur notwendigen Weiterentwicklung der Landschaftsrahmenplanung unter herausfordernden Bedingungen
12:30	Mittagessen – Mensa	
13:15	Symposium 2: Schwammlandschaften als integrativer Ansatz der Klimaanpassung: Analyse, Planung und Governance (Teil I) (Raum N 006)	Symposium 3: Anpassung an den Klimawandel in Agrarlandschaften: Regionale und partizipative Ansätze (Teil I) (Raum N 007)
	<i>Marie Sophie Schmidt, Christiane Hauser</i> Governance und Kooperation im Klimawandel: Qualitative Einblicke in regionale Ansätze zum Wasserrückhalt im Wald <i>Sophia Dosch</i> Maßnahmen zur Umsetzung der Schwammlandschaft im Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz <i>Ina Quick, Bernd Hausmann, Greta Lisbach, Pauline Bräuer</i> Beitrag von Auenrenaturierungen zur Realisierung von Schwammlandschaften <i>Ralf-Uwe Syrbe, Henriette John</i> Entwicklung naturbasierter Lösungen zur Renaturierung städtischer Fließgewässer mithilfe der Bewertung von Ökosystemleistungen	<i>Felix Müller, Hubert Wiggering, Walter Hemmerling</i> Die Eider-Treene-Sorge-Niederung: Eine Region geht voran – eine landschaftsökologische Herausforderung <i>Martin Pingel, Theodor Radelhof, Claudia Romero, Jasmin Kriske, Ole Müller, Burkhard Golla, Hella Kehlenbeck</i> Integrierter Pflanzenbau für eine klimaangepasste Landwirtschaft: Demonstrationbetriebe als Praxispartner und Multiplikatoren <i>Claudia Bethwell, Michael Glemnitz, Seyed Ali Hosseini Yekani, Tobias Conradt, Jörn Strassemeyer, Jan Helbig, Joachim Aurbacher, Christine von Buttler, Ralf Bloch, Sandra Krengel-Horney</i> Regionale Optimierung nachhaltiger Landnutzung in Agrarlandschaften im Klimawandel auf Basis integrierter Bewertung <i>Timo von Steimker, Jan Helbig, Jörn Strassemeyer, Lena Stroedter, Timm Waldau, Claudia Bethwell, Sonoko Bellingrath-Kimura, Michael Glemnitz, Tsvetelina Krachunova, Johanna Reger, Friedrich Busch, Tobias Conradt, Joachim Aurbacher, Naser Atu Qasim, Laura Wolny, Ralf Bloch, Sabrina Scholz, Christine von Buttler, Sandra Krengel-Horney</i> KARO – Regional passfähige Anbaustrategien für eine klimaresiliente Landwirtschaft
14:30	Posterpräsentationen und Kaffeepause (Gebäude N, Erdgeschoss)	
15:15	IALE-D Graduate Awards (studentische Abschlussarbeit, Dissertation) (Raum N 006)	

15:45	Symposium 2: Schwammlandschaften als integrativer Ansatz der Klimaanpassung: Analyse, Planung und Governance (Teil II) (Raum N 006)	Symposium 3: Anpassung an den Klimawandel in Agrarlandschaften: Regionale und partizipative Ansätze (Teil II) (Raum N 007)	Workshop 2 (Raum N 431)
	<i>Laura Horstmann, Sarah Gottwald, Angela Klein, Milk Ruangpan, Samar Asad, Christian Albert</i> GeoDesign für Schwammlandschaften: Entwicklung und Analyse landschaftsmaßstäblicher Zukunftsszenarien <i>Clara Johanna Mattner, Jan Thiele</i> Zukunftsszenario artenreiches Feuchtgrünland als flexibler Wasserspeicher zur Stabilisierung von Intensivgrünland <i>Sana Jajeh, Stefan Schmidt, Christian Albert</i> Mapping Biophysical Opportunities to Enhance the Sponge Functioning for Flood Resilience on a Landscape-scale <i>Moreen Willaredt, Dagmar Haase, Alessandro Ossola</i> Beyond imperviousness: Improving spatial assessments of urban soil water supply using high-resolution pavement material data	<i>Cornelia Reißmann, Ralf Bloch, Tobias Cremer</i> Agroforstsysteme in Brandenburg: Vergleich von Boniturdaten zweier Flächen in der 1. Vegetationsperiode unter Trockenstress (Projekt „Roots & Robots“) <i>Simon Dietzel, Péter Batáry, Alina Twerski, Anita Kirmer, Johannes Kollmann, Sabine Tischew, Christina Fischer</i> Synergie-Effekte von Blühstreifen und Landschaftskomplexität schützen Arthropoden vor Erwärmung und Trockenheit – Eine Meta-Analyse <i>Eirini Styliani Dalalaki, Evangelia Drakou, Markus Meyer</i> Quantification of selected objectives of the Nature Restoration Regulation in agricultural ecosystems in Germany and Greece.	Landschaftshistorischer Bildvergleich als Werkzeug für die Transformation von Kulturlandschaften: Historische Fotografien als Schlüssel zur zukunftsfähigen Landschaftsentwicklung
17:00	Mitgliederversammlung (Gebäude G, Raum G 407)		
19:00	Konferenzdinner: Restaurant KA7 im Knochenhaueramtshaus (Marktplatz, Adresse: Markt 7)		

Programm: Mittwoch, 07.10.2026

09:00	Symposium 5: Artificial Intelligence for Nature-Based Solutions: Innovations in Monitoring, Modeling, and Planning (Teil I) (Raum G 005)	Workshop 1: Konzept zur Umsetzung: Räumliche Konzepte als Grundlage wirksamer Planungsstrategien für Kulturlandschaften (Raum G 007)
	<i>Jiayu Zheng, Aude Zingraff-Hamed</i> From scientific analysis to generative design: A scoping review of AI-based decision support tools for climate adaptation in urban planning <i>Ayoub Hammadi, Mehdi Maanan, Mohamed Maanan, Mohamed Rabii Simou, Aude Zingraff-Hamed</i> Deep Learning-Based Mapping of Urban Green Infrastructure from High-Resolution RGB Imagery <i>Hakima Zair, Mehdi Maanan, Hassan Rhinane, Mohamed Maanan</i> SORD-SegFormer: A Severity-Ordered Damage Segmentation Framework for Multi-Level Building Damage Mapping from UAV Imagery <i>Markus Meyer, Anika Groß, Annett Baasch, Christian Hänig, Katharina Holstein, Verena Arndt, Florian Cordt, Fabian Hanitzsch, Marika Ley, Tim Schrader, Henrike Wild, Annika Vogel</i> MeineWaldKI – exploring the use of AI and citizen science to gain deeper insight into forest conditions	<i>Gerrit J. Carsjens</i> A brief history of spatial concepts Franziska Komossa, Gerrit Jan Carsjens Wo stehen räumliche Konzepte heute? Erkenntnisse aus niederländischen kommunalen Visionen für die Lebensumgebung. <i>Uta Schirpke</i> Von Angebot zu Nachfrage: Ökosystemleistungen als Grundlage räumlicher Planungsstrategien <i>Davit Sidamonidze, Nana Deisadze</i> Integrating Mobility Infrastructure, Landscape Governance and Participatory Spatial Planning in Post-Socialist Transformation Contexts
10:30	Kaffeepause (Raum G 009)	
10:45	Symposium 5: Artificial Intelligence for Nature-Based Solutions: Innovations in Monitoring, Modeling, and Planning (Teil II) (Raum G 005)	Workshop 3: Monitoring-Bausteine für eine Klimawaldlandschaft – Ein Reallabor für forschendes Lernen (Raum G 007)
	<i>Fatima Ezzahra Allam, Aude Zingraff-Hamed</i> Assessing Cultural Ecosystem Services Along an Urban River Using Social Media Images and Deep Learning <i>Artan Hysa, Aude Zingraff-Hamed, Roland Löwe, Juergen Geist</i> Towards AI-Ready Metropolitan NbS Planning: A Spatial Data-Driven Framework for BGI Connectivity and Flood Retention Prioritisation <i>Iman Bajalan, Tobias Cremer, Ralf Bloch, Marco Donat</i> Patch-based RGB image analysis for individual-tree stress monitoring in a newly established agroforestry system <i>Martina van Lierop</i> Governance urbaner naturbasierten Lösungen: Die Bedeutung von Monitoring und Assessment	<i>Antje Stokman, Juliana Francesca Keßen, Paul Erber</i> Landschaftslabor – 1:1 Plattform für innovatives Stadtgrün <i>Madleen Herbold, Dennis Ansorge, Victoria Dabisch</i> Diskussion möglicher Monitoringschwerpunkte für das Klimawaldprojekt

IALE-D Jahrestagung 2026

12:15	Abschluss und Ausblick (Raum G 005)
12:30	Mittagessen – Mensa
13:15 - 15:15	Kurzexkursion zum geplanten Neubaugebiet „Wasserkamp“ (Treffpunkt: Eingang Mensa)

Tagungsort: Universität Hildesheim, Hauptcampus Universitätsplatz 1, 31141 Hildesheim	Ansprechpartner vor Ort
Dienstag, 06.10.: Gebäude N (Forum)	Prof. Dr. Martin Sauerwein Dr. Christian Helmreich
Mittwoch, 07.10.: Gebäude G	Email: iale2026@iale.de Tagungsseite: www.iale.de/iale-2026

