

# ILÖK - Graduate Conference

18.07.2025 ab 14 Uhr - Hörsaal & Foyer



## Programm

### 14:15-15:45 - Session 1 - Chair: Madita Schemel (Session in German)

Bianca Voigt	Beweidung vs. Brache: Halbtrockenrasen im oberen Mittelrheintal
Jonah Winkler	Wie haben sich die Populationsstruktur und die Verbreitung der Geburtshelferkröte ( <i>Alytes obstetricans</i> ) in einer Metropolregion seit den letzten 35 Jahren entwickelt?
Jonas Pohlon	Reuse vs. Strom? Was fängt besser? - Ein Methodenvergleich zur Erfassung der Fischfauna in Amphibienschutzbiotopen
Brit Anderle	Digitales Warnsystem zur Rattenbefallsprävention auf landwirtschaftlichen Betrieben mit Resistenz

### 15:45 - 16:45

Posterpräsentationen (Foyer)

### 16:45-18:00 - Session 2 - Chair: tba (Session in English)

Emilio Sanchez	Deep Learning in the Woods: what can we learn about canopy height from optical remote sensing?
Franca Neumann	Spatial modelling of humus types in the 'Lüntener Wald' area.
Jacqueline Rodríguez	Invertebrates of the Galápagos' endemic Scalesia Forest

### ab 18:00

Konferenz- und Semesterabschluss

**Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnahme!**

Hinweis: Die Teilnahme an der Konferenz kann für das Modul M1 im Masterstudium LÖK angerechnet werden

# ILÖK - Graduate Conference

18.07.2025 ab 14 Uhr - Hörsaal & Foyer



## Postersession

Leon Zwanzig, Selina Grünn, Lisa Graver, Laura Gust	Auswirkungen der Eutrophierung in einem degradierten Moorwald vor der Wiedervernässung
Esther Uhlenbrück, Josephine Tetz, Hendrik Münz, Jan Brockhaus, Julia Jebbink, Max Walther, Phileas Weber, Luna Ongaro, Anna Daub, Anna Lina Kutter, Simon Köster, Timo Mätzschker, Yan Lippold	Studienprojekt Tierökologie im Lüntener Wald: Gebietsbeschreibung & Libellen
	Studienprojekt Tierökologie im Lüntener Wald: Tag- und Nachtfalter
	Studienprojekt Tierökologie im Lüntener Wald: Amphibien & Säugetiere
	Studienprojekt Tierökologie im Lüntener Wald: Schnecken, Pilze & Bodenfallen
Hannah Becker, Frederike Jablotschkin	Methodenentwicklung zur automatisierten Erkennung von Kopfweiden in amtlich verfügbaren digitalen Orthophotos
Jasmin Ruthemeyer	Räumliche Modellierung der Wasserstände im Amtsvenn-Hündfelder Moor unter Verwendung geodatenbasierter Methoden
Miriam Scherf	Amphibienfauna im Nationalpark Harz
Till Neuhaus, Vincent Flemming	Klimatisch ungeeignet oder noch nicht angekommen? Räumlich-zeitliche Untersuchung zur Wanderlust von <i>Bromus erectus</i>
Vincent Flemming, Till Neuhaus	Ein neues Licht auf Zeigerwerte: Regionale Modellierung von L-Werten durch Fernerkundungsdaten
Bianca Voigt	Management impacts on semi-dry and dry grasslands in the Middle Rhine Valley
Elisa Jordan, Jonas Henrichs, Martha von Maltzahn	Modellierung der Cyanobakterienblüte in der Ostsee anhand von hyperspektralen Satellitendaten
Clara Neugebauer, Elisa Jordan, Florian Stegmann, Leonie Schürmann, Moana Ritterbecks, Tjara Horstmann, Vincent Flemming	Making sense of fluxes: A journey through Eddy Covariance data
Johanna Lengers	Auswirkungen von Reifenabrieb auf <i>Gammarus pulex</i> bei unterschiedlichen Wassertemperaturen
Moana Ritterbecks	Diversity in the Bark: The Role of Tree-Related Microhabitats in Forest Biodiversity
Florian Stegmann, Sara Kehmer, Silas Kaufmann	Towards a practical and operational automated monitoring approach for assessing the conservation status of FFH dry heathland habitats: A comparison of aerial imagery and UAV data“