



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 Pohlen	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



Postersession

Leon Zwanzig, Selina Grünh, Lisa Graver,
Laura Gust

Auswirkungen der Eutrophierung in einem degradierten Moorwald vor
der Wiedervernässung

Esther Uhlenbruck, 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 *Bromus erectus*

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 *Gammarus pulex* 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"