

## Programm Kolloquien und Lehrproben Berufungsverfahren für die W2-Professur Digitale Landschaftsökologie an der Leibniz Universität Hannover am 25. Juni und 01. Juli 2021

Die Kolloquien werden als hybride Veranstaltung im Raum 309 am Institut für Physische Geographie & Landschaftsökologie, Schneiderberg 50, 30167 Hannover organisiert.

### Freitag, 25. Juni 2021

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 09:00 – 10:00 Uhr            | <b>Dr. Michael Förster</b><br>Fachvortrag „The manifestation of climate change in the landscapes of Europe – An analysis of the rapid transformation of ecosystem structures and processes“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“                   |
| <del>10:45 – 11:45 Uhr</del> | <del><b>PD Dr. Florian Haas</b></del><br><del>Fachvortrag „Sensitivity of high Alpine landscapes to climate change since 1850 – Insights into first results of the DFG Research Group SEHAG“</del><br><del>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“</del> |
| 13:00 – 14:00 Uhr            | <b>Dr. Nadja Kabisch</b><br>Fachvortrag „Ecosystems under pressure – Interdisciplinary approaches for a digital landscape ecology“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“  |
| 14:45 – 15:45 Uhr            | <b>Dr. Thorsten Balke</b><br>Fachvortrag „Ecological process understanding for Nature-based Solutions“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“  |

### Donnerstag, 01. Juli 2021

- |  |  |
|--|--|
| 08:00 – 09:00 Uhr<br><span style="color: red;">[neuer Termin]</span> | <b>PD Dr. Florian Haas</b><br>Fachvortrag „Sensitivity of high Alpine landscapes to climate change since 1850 – Insights into first results of the DFG Research Group SEHAG“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“ |
| 10:00 – 11:00 Uhr  | <b>PD Dr. Annelie Holzkämper</b><br>Fachvortrag „Managing agroecosystems in a changing climate – How large is the scope for adaptation without regrets?“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“                     |
| 11:45 – 12:45 Uhr  | <b>Dr. Carlos Guerra</b><br>Fachvortrag „Impacts of climate and land-use change on the global conservation of soils and landscapes“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“  |
| 14:00 – 15:00 Uhr  | <b>Dr. Mareike Ließ</b><br>Fachvortrag „Modelling the agricultural soil-landscape of Germany“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“  |
| 15:45 – 16:45 Uhr  | <b>Dr. Eleanor Hobley</b><br>Fachvortrag „Machine Learning to Model and Understand Soil Carbon across Scales“<br>Lehrprobe „Landschaftsökologische Erfassungs- und Auswertungsmethoden“  |

Jedem 20 minütigem Vortrag und jeder 20 minütigen Lehrprobe schließen sich kurze Diskussionen an. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Studierende der LUH sind zur Teilnahme (ggf. ausschließlich virtuell) an den Kolloquien eingeladen. Um Anmeldung per Email an [faust@phygeo.uni-hannover.de](mailto:faust@phygeo.uni-hannover.de) wird bis zum 21.06.2021 gebeten.