

**DFG-FORLand workshop:  
Herausforderungen und Potentiale von umweltbezogenen  
Raumanalysen mit Invekos Daten**

Freitag, 28.5.2021  
09:00 – 15:00 Uhr  
Online via zoom  
In deutscher Sprache



**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**FWF**  
Der Wissenschaftsfonds.

Aktuelle gesellschaftlich und wissenschaftlich relevante Fragestellungen zur nachhaltigen Entwicklung der landwirtschaftlich genutzten Fläche erfordern interdisziplinäre Ansätze. In Zeiten von Open-Data stehen nun zunehmend große Datensätze, beispielsweise aus dem integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem (InVeKoS), für entsprechende Analysen zur Verfügung. Diese ermöglichen räumlich explizite und detaillierte Untersuchungen des landwirtschaftlich genutzten Raums.

Ziel des [DFG-FORLand](#) Workshops ist der Wissensaustausch zu Potentialen und Herausforderungen in der Nutzung dieser InVeKoS Daten für umweltbezogene Raumanalysen.

## PROGRAMM

09:00 Begrüßung: Tobia Lakes, Heidi Leonhardt

09:15 Jens Kolbe et al.  
How to price organic farmland?

Heidi Leonhardt et al.  
Realteilung und geschlossene Hofweitergabe: Auswirkungen auf Landfragmentierung und Eigentumsverhältnisse

Jana Plogmann et al.  
Farm Growth and Land Concentration

Moderation: Tobia Lakes

10:00 Pause Plauderräume zum informellen Austausch

10:15 Stephanie Röilo et al.  
Multi-scale analysis of the effectiveness of Agri-Environmental Schemes and Ecological Focus Areas for conserving farmland birds

Stefan Kirchweger et al.  
Überwiegen die verbesserten Bestäubungsleistungen die betriebswirtschaftlichen Nachteile der Arbeit in kleinstrukturierten Agrarlandschaften? Entwicklung und Anwendung eines bioökonomischen Modells

Clemens Jänicke et al.  
Field-level land-use data reveal heterogeneous crop sequences with distinct regional differences in Germany

Moderation: Maximilian Wesemeyer

11:00 Pause Plauderräume zum informellen Austausch

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 11:15 | Maximilian Wesemeyer et al.<br>Trade-offs and spatial optimization of sustainable agricultural land use  |   |
|       | Saskia Wolff et al.<br>Agricultural eco-efficiency in North Rhine-Westphalia   |   |
|       | Moderation: Heidi Leonhardt  |   |
| 11:45 | Zusammenfassung und Ausblick auf den Nachmittag: Heidi Leonhardt   |   |
| 12:00 | Mittagspause   | ab 12:45 Plauderräume zum informellen Austausch |
| 13:00 | Einführung Nachmittagsprogramm: Tobia Lakes  |   |
| 13:15 | Weltcafé: Diskussions- und Austauschrunden zu den Themen (Wechsel nach je 20 Minuten)<br>Herausforderungen und Chancen in Datenbereitstellung, –aufbereitung und –integration<br>Möglichkeiten in Datenanalyse und –auswertung<br>(Inter-)Disziplinäre Perspektiven auf Agrar-Umweltanalysen mit InVeKoS |   |
| 14:30 | Fazit und Ausblick: Heidi Leonhardt, Tobia Lakes   |   |
| 15:00 | Ende der Veranstaltung   |   |

**Anmeldung** per E-Mail bis zum 23.5.2021

### Kontakt

Tobia Lakes, Maximilian Wesemeyer  
Angewandte Geoinformatik, Geografisches Institut  
Humboldt-Universität zu Berlin  
maximilian.wesemeyer@geo.hu-berlin.de

Heidi Leonhardt  
Institut für nachhaltige Wirtschaftsentwicklung  
Universität für Bodenkultur Wien  
heidi.leonhardt@boku.ac.at

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Universität für Bodenkultur Wien