



ALR-Forum

# ARBEITEN DER PREISTRÄGER\*INNEN DES ALR-HOSCHULPREISES 2025

19. Februar 2026, online

## **Imke Wieghaus: Evaluation niedersächsischer Frühwarnsysteme: Lehren aus dem Weihnachtshochwasser 2023/2024**

Wie kann die Wirksamkeit von Hochwasserfrühwarnsystemen verbessert werden? Welche Rolle spielen dabei Kommunikation von Warnungen, ihre Vorbereitung und Reaktionsfähigkeit? Forschung und Praxis weisen darauf hin, dass die begrenzte Effektivität solcher Systeme weniger auf technische Defizite zurückzuführen ist, sondern vorrangig auf Herausforderungen in der Kommunikation sowie in der Vorbereitungs- und Reaktionsfähigkeit der beteiligten Akteure beruht. Im Rahmen einer vergleichenden Fallstudie wurden die Hochwasserfrühwarnsysteme zweier niedersächsischer Gemeinden untersucht, die vom Weihnachtshochwasser 2023 betroffen waren.

## **Lea Nikolaus: Mit Bildern ko-kreativ Vorstellungen für die räumliche Entwicklung entwerfen - Osnabrücker Stadtregion zwischen Wiehengebirge und Teutoburger Wald**

Planer\*innen wissen, dass eine strikte administrative Trennung, wie sie zwischen einem kreisfreien Oberzentrum und dem angrenzenden, ländlich geprägten Landkreis oft vorliegt, eine wirksame regionale Zusammenarbeit trotz vielfältiger räumlich-thematischer Verflechtungen zumindest erschwert. Themen wie Freiraumsicherung, Klimaschutz, Klimaanpassung oder nachhaltige Mobilität erfordern jedoch eine integrierte, stadregionale Betrachtung, die über administrative Grenzen hinausgeht. Die prämierte Arbeit untersucht, wie mit Hilfe von Visualisierungen administrative Grenzen und unterschiedliche Planungssysteme (in diesem Fall auch noch Landesgrenzen übergreifend) überwunden werden können.



## Zugang zur Veranstaltung

Die Veranstaltung wird über Zoom durchgeführt.

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

Über den folgenden Link, die Zugangsdaten oder den QR-Code können Sie an der Veranstaltung teilnehmen:

<https://us06web.zoom.us/j/87397717283?pwd=T-Pr4QmlHCy804v44LpR6WyFn4g0F5Y.1>

Meeting-ID: 873 9771 7283

Kenncode: 800291



## Veranstalterin

**Niedersächsische Akademie Ländlicher Raum e.V.**

c/o Nds. Städte- und Gemeinbund

Arnswalstraße 28, 30159 Hannover

Tel. 0511 30285-15 | Fax. 0511 30285-815

[veranstaltungen@alr-niedersachsen.de](mailto:veranstaltungen@alr-niedersachsen.de)

- Imke Wieghaus, M. Ed. Chemie und Geografie & M. A. Wirtschafts- und Sozialgeografie, Universität Osnabrück. Masterarbeit „Evaluation niedersächsischer Frühwarnsysteme: Lehren aus dem Weihnachtshochwasser 2023/2024“. 1. Preis beim ALR-Hochschulpreis 2025.
- Lea Nikolaus, M. Eng. Landschaftsarchitektur. Hochschule Osnabrück. Masterarbeit „Mit Bildern ko-kreativ Vorstellungen für die räumliche Entwicklung entwerfen - Osnabrücker Stadtregion zwischen Wiehengebirge und Teutoburger Wald“. 2. Preis beim ALR-Hochschulpreis 2025.

## Programm

### Präsentation der Arbeiten des Hochschulpreises 2025

- 15:45** **Öffnung des „Veranstaltungsraumes“**
  - Klärung technischer Probleme
- 16:00** **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr. Kim Schumacher, Uni Osnabrück
- 16:05** **Evaluation niedersächsischer Frühwarnsysteme: Lehren aus dem Weihnachtshochwasser 2023/2024**  
Imke Wieghaus
- 16:25** **Nachfragen und Diskussion**
- 16:30** **Mit Bildern ko-kreativ Vorstellungen für die räumliche Entwicklung entwerfen - Osnabrücker Stadtregion zwischen Wiehengebirge und Teutoburger Wald**  
Lea Nikolaus
- 16:50** **Nachfragen und Diskussion**
- 16:55** **Verabschiedung**



## ALR-Hochschulpreis

Unter der Schirmherrschaft der Ministerin für Europa und Regionale Landesentwicklung lobt die Akademie jährlich den ALR-Hochschulpreis aus, um den wissenschaftlichen Nachwuchs zahlreicher Disziplinen zu fördern. Der Wettbewerb ermuntert Studentinnen und Studenten, sich kreativ mit den Perspektiven Ländlicher Räume in Niedersachsen auseinanderzusetzen und innovative sowie anwendungsorientierte Vorschläge für eine zukunftsfähige Entwicklung zu erarbeiten. Die jährliche Auslobung, ein Archiv der preisgekrönten Arbeiten sowie weitergehende Informationen erhalten Sie unter [www.alr-hochschulpreis.de](http://www.alr-hochschulpreis.de)

