

ZEITSCHRIFT FÜR STADT-, REGIONAL- UND LANDESENTWICKLUNG

# Neues Archiv für Niedersachsen

Digitale Innovationen in Niedersachsen

1 | 2024



# Neues Archiv für Niedersachsen 1/2024

## Digitale Innovationen in Niedersachsen

**GEORG OLMS**   
VERLAG



Editorial 1

## SCHWERPUNKT

Kilian Bizer | Philipp Bäumle

**Das ZDIN aus innovationspolitischer Perspektive – ein neuartiges Instrument für den Wissenstransfer** 3

Lukas Häfner | Rolf Sternberg

**Gibt es einen räumlichen Digital Divide auch in Niedersachsen – und wie könnte dieser verringert werden?** 19

Dagmar Krefting | Oliver Bott | Bart Jan de Noord | Thomas M. Deserno | Ursula Hübner | Frauke Koppelin | Michael Marscholke | Bodo Rosenhahn | Christoph Rußmann | Ramin Yahyapour

**Das Zukunftslabor Gesundheit**  
Die Potenziale der digitalen Transformation für eine bessere Gesundheit nutzen 37

Lars Everding | Louisa Krüger | Thomas Vietor | Torben Hegerhorst | Roman Henze | Christian Raulf

**autoMoVe**  
Dynamisch konfigurierbare Fahrzeugkonzepte für den nutzungsspezifischen autonomen Fahrbetrieb 50

Astrid Nieße | Laura Niemann | Tobias Grimm | Sebastian Lehnhoff

**Das Zukunftslabor Energie**  
Digitalisierung im Fokus 63

Antonia Altendorf | Jannike Illing | Melanie Malczok | Wilko Heuten | Martin Kuhlmann | Susanne Boll

**Mitgestaltung organisieren: Wie Digitalisierung gelingt**  
Arbeitssoziologie, Informatik und Kommunikationswissenschaften im Dialog 78

»Gemeinsam müssen wir den Transfer für Innovationen verbessern!« Interview mit Prof. Dr. Joachim Schachtner, Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur (NMWK) 106

## PRO & CONTRA

Bürokratieabbau auf allen staatlichen und kommunalen Ebenen ist dringend erforderlich, um die Entwicklung unseres Landes voranzubringen

## Inhalt

Volker Müller  
**Pro** 114

Axel Priebes  
**Contra** 115

### **AUS WISSENSCHAFT UND FORSCHUNG**

**Mit dem ALR-Hochschulpreis ausgezeichnete Arbeiten** 117

Jonas Berndmeyer  
**GIS-basierte Analyse von Nachnutzungsstrategien  
für Biogasanlagen zur Erzeugung von grünem Wasserstoff  
in Niedersachsen** 119

Julia Theis  
**Wiederaufbau in einer Todeszone?  
Wie lebt das Ahrtal in Zukunft?** 124

Steffen Spiegel  
**Wie wird die Aller zum touristischen Zielgebiet?** 129

### **REZENSIONEN**

Rezensent: Hansjörg Küster

Der Dichter und der Verlag des Landes Braunschweig. (Anne Petersen  
[Hrsg.]: Wilhelm Raabe: Der Briefwechsel mit dem Verlag Westermann  
[1857–1910]). 135

Individuelles und Generelles zu Wäldern und Bäumen. (Helmut  
Schreier: Unter Bäumen. European Essays on Nature and Landscape). 136

Eine ungewöhnliche Ortschronik. (Bodo Zehm: Landschaft erzählt  
Geschichte: Ein Dorf im Wiehengebirge. 800 Jahre Hustädte). 137

### **DIE AKTUELLE KARTE**

Hans-Ulrich Jung  
**Hochqualifizierte Beschäftigung in Deutschland** 139

**Nachruf Hansjörg Küster** 142

**Autorenverzeichnis** 144

**Redaktion** 150

**Lektorat** 151

**Impressum** 152