



Zentrum für
digitale Innovationen
Niedersachsen



ZUKUNFTSLABOR
AGRAR



ZUKUNFTSLABOR
PRODUKTION



ZUKUNFTSLABOR
WASSER

THEMA DER VERANSTALTUNG

„Nachhaltigkeit“

In einer wachsenden Welt wird der nachhaltige Umgang mit Ressourcen immer erforderlicher. Sowohl im privaten Umfeld als auch in der Wirtschaft werden neue Lösungen gebraucht, um zentrale Themen wie die industrielle Produktion, die Wasserversorgung oder die Lebensmittelproduktion umwelt- und sozialverträglich zu gestalten. Gleichzeitig müssen die Lösungsansätze wirtschaftlich rentabel sein. Inwiefern können digitale Innovationen einen Beitrag dazu leisten? Welche Anwendungsbeispiele werden in der Landwirtschaft, in der Produktion und im Wassermanagement erforscht?

BEGINN UND ENDE DER VERANSTALTUNG

17:15 – 18:30 Uhr

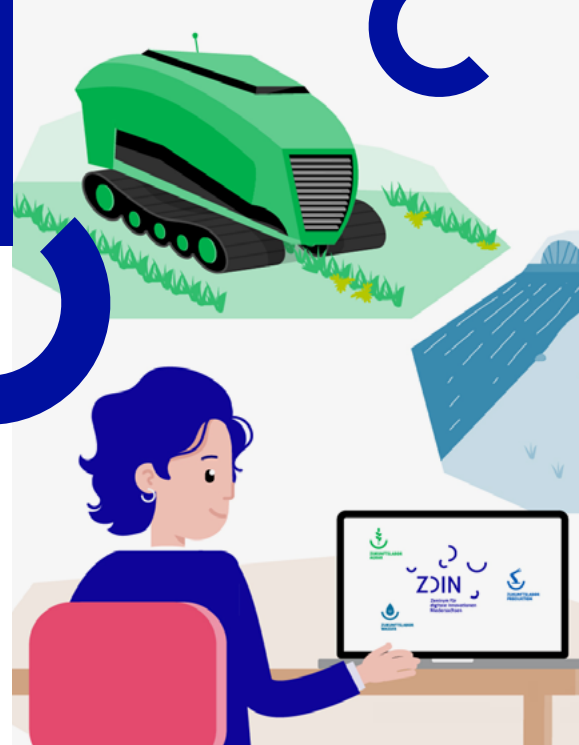
Das ZDIN wird gefördert durch:



VolkswagenStiftung



Niedersächsisches Ministerium
für Wissenschaft und Kultur



DER DIGITALTALK NIEDERSACHSEN

In der Veranstaltungsreihe „Digitaltalk Niedersachsen“ werden aktuelle und gesellschaftsrelevante Themen der Digitalisierung kritisch betrachtet. Vertreter*innen aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft diskutieren gemeinsam mit dem Publikum Gestaltungsmöglichkeiten für Niedersachsen.

Die Aufzeichnungen der Veranstaltungsreihe finden Sie auf unserer Webseite:



<https://zdin.de/aktuelles/digitaltalk-niedersachsen-alle-aufzeichnungen-auf-einen-blick>

Zentrum für digitale Innovationen Niedersachsen

Am OFFIS e. V.
Escherweg 2
26121 Oldenburg

Telefon: +49 441 9722 222
E-Mail: info@zdin.de

zdin.de

TERMIN



07.12.2023

Diese Veranstaltung findet digital statt.

Den Live-Stream erreichen Sie über den QR-Code oder über folgenden Link:

<https://zdin.de/aktuelles/digitaltalk-nachhaltigkeit>

Speaker



**Stephan
Bäcker**

- Diplom-Landschaftsökologe
- Abteilungsleiter Wasserwirtschaftliche Information beim Oldenburgisch-Ostfriesischen Wasserverband (OOWV)
- Leitung der Forschungskooperation zwischen dem OOWV und dem Department of Computing Science/VLBA der Universität Oldenburg

Themenschwerpunkte:

Umweltmonitoring; Bau von Förderbrunnen; wasserwirtschaftliches Informationsmanagement; Aufbau eines Data Science Teams in der Wasserwirtschaft



**Dr.-Ing.
Norbert Hoffmann**

- Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Leichtmetallzentrum Soltau vom Institut für Füge- und Schweißtechnik der Technischen Universität Braunschweig
- Ehemals langjährige Leitung des Fachausschusses Druckguß im Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie

Themenschwerpunkte:

Druckguß; Fügeignung von Druckguß; nachhaltige Produktion



**Prof. Dr.-Ing.
Jorge Marx Gómez**

- Professor für Wirtschaftsinformatik am Department für Informatik der Universität Oldenburg
- Sprecher der Fachgruppe Betriebliche Umweltinformationssysteme in der Gesellschaft für Informatik (GI e.V.)
- Direktor des Zentrums für Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung der Universität Oldenburg (COAST)

Themenschwerpunkte:

Betriebliche Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformationssysteme; nachhaltige Mobilität; nachhaltige Energie; föderierte ERP-Systeme; Business Intelligence; Data Science; angewandte KI



**Dr. Sebastian
Pütz**

- Gründer und CEO des Spin-Offs Nature Robots GmbH
- Senior Researcher am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)
- Leitung des Verbundprojektes LALWeco zur langfristigen autonomen Unkrautregulierung mit Lasern am DFKI

Themenschwerpunkte:

Agrarroboter für resiliente Anbaumethoden; KI und Robotik für die nachhaltige Landwirtschaft; autonomes Fahren und Navigation abseits von Straßen; Fahrplanung und Umgebungskartierung



MODERATION

Claudia van Veen

Zählt zu einer der wenigen Profi-Eventmoderatorinnen Deutschlands und moderiert nun seit gut 15 Jahren die Themen ICT, Digitalisierung, KI, Health und Cybersecurity für Big Player, KMU, Wissenschaft, Verbände und Ministerien.

www.claudiavanveen.com



**Prof. Dr.
Sebastian Lehnhoff**

„Unsere Zukunftslabore erforschen Digitalisierung in unterschiedlichen Branchen. Ihre Erkenntnisse sind übertragbar auf weitere gesellschaftsrelevante Herausforderungen. Mit unserem Digitaltalk Niedersachsen geben wir der Digitalisierung eine Bühne und zeigen das Potenzial auf, das sich aus der Betrachtung und Verschränkung verschiedener Perspektiven ergibt.“

Live-Stream



Den Live-Stream erreichen Sie über den QR-Code oder über folgenden Link:
<https://zdin.de/aktuelles/digitaltalk-nachhaltigkeit>

Gern können Sie sich auch telefonisch oder per Mail an uns wenden.

Telefon: +49 441 9722 222

E-Mail: info@zdin.de