



REGIONAL.DIGITAL.KOMPETENT

DIGITALISIERUNG IN ORGANISATIONEN NACHHALTIG GESTALTEN

Dokumentation der Veranstaltung am 14. November 2019 der Projekte
Nachhaltigkeitsinnovationen im regionalen Mittelstand (NIREM), Digital
Knowledge Transfer Model (DIGKNOW) in Kooperation mit nachhaltig.digital



Programm 14. November 2019

17 Uhr Check-in und Kaffee

17:30 Begrüßung
Carl-Ernst Müller, Koordinator nachhaltig.digital
Christian Brei, Vizepräsident Leuphana Universität Lüneburg
Stefan Muhle, Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Impuls: Status Quo Masterplan Digitalisierung

18:00 **Podiumsdiskussion: Chancen der Digitalisierung für eine
nachhaltige Entwicklung der Region nutzen und
Herausforderungen überwinden**

Diskutanten:

Stefan Muhle, Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
Christian Brei, Vizepräsident Leuphana Universität Lüneburg
Prof. Dr. Thomas Gegenhuber, Juniorprofessur für digitale
Transformation
Dr. Teresa Haller-Mangold, Team Managerin Sustainability, Konica Minolta
Monika Scherf, Landesbeauftragte für regionale Landesentwicklung
Prof. Dr. Hannah Trittin-Ulbrich, Juniorprofessur für Wirtschaftsethik

Moderation: **Carl-Ernst Müller** Koordinator nachhaltig.digital

19:00 **Impulse & Best Practices aus der Praxis**

- **Corporate Digital Responsibility**
Konica Minolta Business Solutions Europe
Dr. Teresa Haller-Mangold
Team Manager Sustainability Konica Minolta Business Solutions Europe
- **Von der analogen zur digitalen und interaktiven
Umweltproduktdeklaration (EPD)**
brands and values GmbH | Goodwork GmbH
Anna Carstens, brands and values GmbH
Christoph Niebuhr, Goodwork GmbH
- **Beratungstour Industrie 4.0 - Digitalisierung
unternehmensindividuell**
IHK Stade für den Elbe-Weser-Raum & IHK Lüneburg-Wolfsburg
Birte Löhr und Michael Petz
Gemeinsame Innovationsförderung
- **Produktionsprozesse durch Digitalisierungsmaßnahmen
nachhaltiger gestalten**
Werkhaus Design & Produktion GmbH
Michael Reusch, Leiter Digitalisierung von Fertigungsabläufen
- **Premium-Kollektiv: Wirtschaft hacken**
Premium-Cola
Miguel Martinez, Gründungsmitglied des Premium-Kollektivs
- **Warum sich Green IT für Unternehmen lohnt**
kaneo GmbH - green IT solutions
Nele Renée Kammlott, geschäftsführende Gesellschafterin

ab 19:45 **Interaktiver Marktplatz: Informationsvertiefung und Austausch**



Begrüßung

17:30 Uhr

Carl-Ernst Müller, Koordinator nachhaltig.digital

Christian Brei, Vizepräsident Leuphana Universität Lüneburg

Stefan Muhle, Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Impuls: Status Quo Masterplan Digitalisierung



Carl-Ernst Müller, Koordinator der mit veranstaltenden Plattform nachhaltig.digital begrüßt die Teilnehmenden in seiner Rolle als Moderator der Veranstaltung und stellt die Kernziele der Plattform nachhaltig.digital vor.



Christian Brei eröffnete die Veranstaltung, indem er auf die große Relevanz der Themen Nachhaltigkeit und Digitalisierung in Forschung und Lehre der Leuphana verwies und die Konzepte der beiden veranstaltenden Transferprojekte DigKnow und NIREM präsentierte.



Staatssekretär Stefan Muhle betonte in seiner Begrüßung, dass die Verknüpfung der Themen Digitalisierung und Nachhaltigkeit durch die Forschung und Lehre in den Universitäten immer mehr Sichtbarkeit erhalten. Darüber hinaus informierte er die Teilnehmenden über zentrale Umsetzungsschritte des Masterplans Digitalisierung für das Land Niedersachsen.



Podiumsdiskussion

18:00 Uhr

Chancen der Digitalisierung für eine nachhaltige Entwicklung der Region nutzen und Herausforderungen überwinden

Während der Podiumsdiskussion wurden Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung für eine nachhaltige Entwicklung der Region aus den Perspektiven Infrastruktur, Verwaltung, Forschung & Lehre sowie Unternehmensentwicklung beleuchtet.



Von links: Moderator Carl-Ernst Müller, Podiumsdiskutanten Stefan Muhle und Christian Brei



Podiumsdiskutanten (v.l.): Stefan Muhle, Christian Brei, Dr. Teresa Haller-Mangold, Monika Scherf, Prof. Dr. Hannah Trittin-Ulbrich, Prof. Dr. Thomas Gegenhuber



Podiumsdiskussion

18:45 Uhr

Q&A aus dem Plenum



Die Teilnehmenden hatten während der gesamten Podiumsdiskussion die Möglichkeit, ihre Fragen an die Diskutanten über das webbasierte Veranstaltungstool LineUp auf ihrem Smartphone oder Tablet an den Moderator zu senden. Diese Fragen wurden dann durch den Moderator an die Diskutanten weitergegeben.



Impulse & Best Practices aus der Praxis

19:00 Uhr

Impulse & Best Practices aus der Praxis

Unternehmensvertreter/innen präsentieren in jeweils sechs minütigen Impulsen, verschiedene Chancen und Anforderungen, die sich aus der Digitalisierung für eine nachhaltige Entwicklung ergeben.



Dr. Teresa Haller-Mangold präsentiert unter dem Titel **„Corporate Digital Responsibility“**, welche neuen Chancen und Anforderungen sich aus der Digitalisierung für das Nachhaltigkeitsmanagement von Konica Minolta ergeben und wie das Unternehmen diese adressiert.



Christoph Niebuhr von der Goodwork GmbH stellt in seinem Impuls **„Von der analogen zur digitalen und interaktiven Umweltproduktdeklaration (EPD)“** ein digitales Tool vor, das es ermöglicht, die wesentlichen Ergebnisse von Ökobilanzen leichter zu erfassen und Produkte nachhaltiger zu gestalten.



Michael Petz und **Birte Löhr** von der IHK Stade für den Elbe-Weser-Raum und der IHK Lüneburg-Wolfsburg, präsentierten die zentralen Ergebnisse ihrer **„Beratungstour Industrie 4.0 – Digitalisierung unternehmensindividuell“**.



Impulse & Best Practices aus der Praxis II



Michael Reusch, Leiter der Digitalisierung von Fertigungsabläufen bei der Werkhaus Design & Produktion GmbH, gab einen Einblick, wie das Unternehmen seine „**Produktionsprozesse durch Digitalisierungsmaßnahmen nachhaltiger gestaltet**“ und welche Effizienzpotentiale sich hieraus ergeben.



Miguel Martinez, Gründungsmitglied des Premium-Kollektivs, präsentierte unter dem Titel „**Premium-Kollektiv: Wirtschaft hacken**“, die Philosophie des Unternehmens, das weitestgehend digital organisiert ist und dessen Werte, wie Konsensdemokratie und Partizipation der gesamten Wertschöpfungskette, sich u.a. durch die digitale Vernetzung leben lassen.



Abschließend verdeutlichte **Nele Renée Kammlott**, geschäftsführende Gesellschafterin der Firma kaneo GmbH – green IT solutions, noch einmal, dass digitale Infrastrukturen auch mit erheblichen zusätzlichen Energie- und Ressourcenverbräuchen einhergehen und zeigte in ihrem Impuls „**Warum sich Green IT für Unternehmen lohnt**“ zentrale Einsparungspotentiale.



Interaktiver Marktplatz: Informationsvertiefung und Austausch

Ab 19:45

Interaktiver Marktplatz: Informationsvertiefung und Austausch



Im Anschluss an die Impulse aus der Praxis, hatten die Teilnehmenden die Möglichkeiten, sich an den „Marktständen“ der Referierenden, vertiefend zu spezifischen Fragestellungen auszutauschen und sich untereinander zu vernetzen.





Kontakt zu NIREM

Leuphana Universität Lüneburg
Nachhaltigkeitsinnovationen im
regionalen Mittelstand

Nadine Rudolph
04131 677 2211
nrudolph@leuphana.de

Yasmin Azim-Zadeh
04131 677 4042
azimzade@leuphana.de

nirem@leuphana.de
www.leuphana.de/nirem

Kontakt zu DIGKNOW

Leuphana Universität Lüneburg
Digital Knowledge Transfer
Model

Christine Lippelt
04131 677 2290
christine.lippelt@leuphana.de

Marc Stephan Riedel
04131 677 1238
marc.riedel@leuphana.de

www.leuphana.de/digital-
knowledge-transfer-project

Kontakt zu nachhaltig.digital

Carl-Ernst Müller
040 4907 1111
info@nachhaltig.digital

<https://nachhaltig.digital>

