



Walter Schober (Herausgeber)  
**„Die große Transformation“**  
Beitrag von Unternehmen und Wissenschaft zur  
Nachhaltigen Entwicklung



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8433>

Copyright:  
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

# INHALT

---

## VORWORT

S. 6

Veränderungen denken und angehen

Prof. Dr.-Ing Uwe Holzhammer, Ann-Kathrin Roßner

---

1

## KEYNOTE

S. 16

Die innere und äußere Nach-HALT-igkeit -  
Impulse für die Region

Christine Pehl

---

2

## BLITZLICHT-VORTRÄGE

S. 24

AUDI AG

Dr. Roxana Codita

S. 26

HiPP-Werk Georg Hipp OHG

Evi Weichenrieder

S. 30

iCONDU GmbH

Dr. Michael Holzner

S. 34

BKK ProVita

Maximilian Begovic

S. 38

nurINpur

Simon Stapf

S. 42

---

3

## POSTERPRÄSENTATIONEN

S. 46

KMU DigiCheck Abfall

Andreas Kuhn

S. 48

PermaOrg - Ein Design für eine nachhaltige Arbeitsorganisation

Dr. Janina Messerschmidt

S. 49

BlueMilk - Höherer Einsatz von Erneuerbaren Energien in der  
Milchindustrie durch Systemeffizienz

Volker Selleneit

S. 50

Energiewende regionalisieren, gesellschaftlich diskutieren und  
transformieren in der Region 10

Robin Tutunaru

S. 51

SmartBio: Zusatzerlöse für Biogasanlagen in Smart Markets EOM+

Maria Koller

S. 52

Entwicklung Nachhaltigkeits-App

Matthias Keilholz

S. 53

Mobilität im Wandel – Ressourceneffizienz verschiedener Werkstoffe  
im Automobilbau

Manuel Schweizer

S. 54

---



## WISSENSCHAFTSTALKS

S. 56

Die EU-Gesetzgebung zur Nachhaltigkeitsberichterstattung –  
Studien zur Unternehmenspraxis

S. 58

Prof. Dr. Bernhard Bleyer

Handlungsfeld Energie: Nachhaltige Energieerzeugung und  
-versorgung

S. 64

Prof. Dr. -Ing Uwe Holzhammer

Digitalisierung nachhaltig gestalten - Möglichkeiten und Grenzen

S. 78

Dr. Dina Barbian

Nachhaltige Mobilität - mit aktueller Batterietechnik möglich?

S. 88

Prof. Dr. Hans-Georg Schweiger

\*Sustainability Mainstreaming in der Finanzbranche:

S. 94

Den Kardinalfehler in der EZB beheben

Prof. Dr. Harald Bolsinger

Nachhaltige Wertschöpfungsketten - Transparenz als  
Herausforderung

S. 102

Prof. Dr. Frank Ebinger

---



## INTERAKTIVE FOREN

S. 114

Wie kann eine nachhaltige Energieversorgung aussehen und welche  
Auswirkungen hat dies auf Wirtschaft und Unternehmen?

S. 116

Prof. Dr. -Ing Uwe Holzhammer

Nachhaltige Unternehmensführung in KMU

S. 116

Prof. Reinhard Büchl

Wie kann eine Digitalisierung umwelt- und sozialverträglich gestaltet  
werden?

S. 117

Dr. Dina Barbian

Nachhaltigkeitsberichte, Managementsysteme - wie wirken diese  
Strategien in Bezug auf ein nachhaltiges unternehmerisches  
Wirtschaften?

S. 117

Dr. Natalia Balcázar, Prof. Dr. Bernhard Bleyer

---



## VISIONSVORTRAG

S. 118

Ein Wirtschaftsmodell der Zukunft –  
„Gemeinwohl-Ökonomie“: Utopie oder Realität?

S. 118

Christian Felber

---

\* Prof. Dr. Harald Bolsinger konnte am 8.11.2019 nicht persönlich an der Tagung teilnehmen. Deshalb hat er in einem kurzen – für die Tagung vorbereiteten – Videoimpuls seine Forschungsansätze zum Thema Nachhaltigkeit in der Finanzbranche dargelegt. Seine Präsentation und einen Presseartikel dazu haben wir im Tagungsband aufgenommen.