

GAIiA

CONTENTS | INHALT

1 | 2018

EDITORIAL

- 105 *Daniela Pauli*
Der Weltbiodiversitätsrat schlägt Alarm

MAGAZINE | MAGAZIN

- 108 12 QUESTIONS TO ... Gabriele Bammer
110 GAIASKOP
112 FRAMEWORKS FOR TRANSDISCIPLINARITY #3

FORUM

** double-blind peer review*

- 113 *Armin Grunwald*
Transformative Wissenschaft als *honest broker*? Das passt!
- 117 *Melanie Jaeger-Erben, Emilia Nagy, Martina Schäfer, Elisabeth Süßbauer, Jana Zscheischler*
Von der Programmatik zur Praxis: Plädoyer für eine *Grounded Theory* transformationsorientierter Forschung
- 122 *Guido Becke, Günter Warsewa*
Neue Chancen für nachhaltige Arbeitsgestaltung. Wie Arbeitnehmer(innen) Nachhaltigkeit im Betrieb vorantreiben können *

- 127 *Thomas Barth, Georg Jochum, Beate Littig*
Nachhaltige Arbeit – die sozial-ökologische Transformation der Arbeitsgesellschaft befördern *

- 132 *Harald Heinrichs*
Sustainability Science with Ozzy Osbourne, Julia Roberts and Ai Weiwei. The Potential of Arts-Based Research for Sustainable Development *

RESEARCH | FORSCHUNG

** double-blind peer review*

- 138 *Annaliesa Hilger, Michael Rose, Matthias Wanner*
Changing Faces – Factors Influencing the Roles of Researchers in Real-World Laboratories *
- 147 *Jutta Niederste-Hollenberg, Katharina Eckartz, Anja Peters, Thomas Hillenbrand, Ursula Maier, Meinrad Beer, Andrea Reszt*
Reducing the Emission of X-Ray Contrast Agents to the Environment. Decentralized Collection of Urine Bags and Its Acceptance *
- 156 *Sophia Becker, Clemens Rudolf*
Exploring the Potential of *Free Cargo-Bikesharing* for Sustainable Mobility *

Annaliesa Hilger et al.

RESEARCHERS' ROLES IN REAL-WORLD LABS

In real-world labs (RwLs), researchers do not only observe and analyse, but also partake in transformative activities. Researchers' roles have profound effects on the science-practice interaction. A comparison of three RwLs sheds light on the roles chosen and the factors influencing the choices.

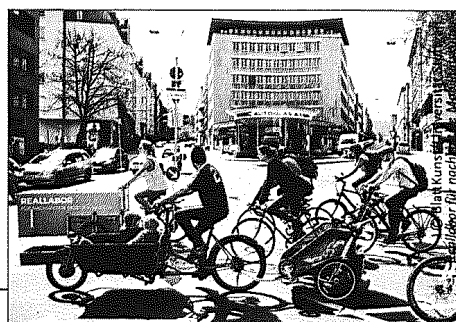


138 – 146

Sophia Becker, Clemens Rudolf

SHARED CARGO BIKES FOR SUSTAINABLE MOBILITY

Sustainable urban development depends on low-carbon mobility. (Free) cargo-bikesharing can help to shift user behavior and reduce private car use and the associated negative environmental impacts. Municipalities should therefore support cargo-bikesharing systems.



156 – 164

BOOKS | BÜCHER

165 NEW PUBLICATIONS

- 166 *Gernot Böhme bespricht: Bruno Latour: Kampf um Gaia. Acht Vorträge über das neue Klimaregime*

COMMUNICATIONS | MITTEILUNGEN

- 169 *D-USYS*
Tackling Food System Challenges through Experiential Education. Criteria for Optimal Course Design
- 176 *Sozial-ökologische Forschung*
Ökobilanz der *sharing economy*: Teilen allein nützt der Umwelt wenig
- 178 *MWK Baden-Württemberg*
Empfehlungen für die Förderung und Weiterentwicklung von Reallaboren. Erkenntnisse aus der Arbeit der *BaWü-Labs*
- 180 *Kopernikus-Projekt ENavi*
Modellregionen und Reallabore im Kopernikus-Projekt *ENavi*. Energiewende im Praxistest

- 182 *saguf*
Gesellschaftliche Transformation – welche Rolle(n) für den Staat?

- 185 *Allianz Nachhaltige Universitäten in Österreich*
Fostering Higher Education for Sustainability-Driven Entrepreneurship. The *CASE Knowledge Platform*

- 188 *DGH*
Transformationswissen integrieren – wie „wirklich“, „wahr“ und „wirksam“ ist Wissen?

- 190 *NaWis*
Chancen für erneuerbare Energien in Wärmenetzen. Bericht vom *Leuphana Energieforum 2017*

192 IMPRESSUM