

## PERSONALIEN

### ÖKOLOGISCHE ÖKONOMIE

- ENaQ: **Alexandra Unger** ist zum 30. Juni. aus dem Projekt ausgeschieden. Ihre Stelle wird seit dem 1. Juli von Maren Wesselow übernommen.
- ECOSOLA: **Kilian Köbrich** ist zum 30. Juni aus dem Projekt ausgeschieden.

### ÖKONOMIE DER GEMEINGÜTER

- RightSeeds: **Julia Tschersich** ist zum 30.11.2021 aus dem Projekt ausgeschieden. Sie forscht und lehrt jetzt als Junior Assistant Professor of Environmental Governance and Transformations (Copernicus Institute of Sustainable Development) an der Universität Utrecht.
- RightSeeds: **Nils Marscheider** ist zum 28.02.2022 aus dem Projekt ausgeschieden und arbeitet seitdem im Fachdienst Klimaschutz der Stadt Oldenburg. Seine Stelle wird seit dem 01.03.2022 von Celina Böger übernommen.

### WIRTSCHAFTSINFORMATIK (VLBA)

- **Sven Lampe** (Research Assistant) seit 01.05.2021.

## NEUE PROJEKTE – Teil #1

### ÖKOLOGISCHE ÖKONOMIE

- Der Startschuss für das Vorhaben **SALAD (Saline Agriculture as a Strategy to Adapt to Climate Change)** fiel am 01.06.2021 (Leena Karrasch, Bernd Siebenhüner):
  - Fortschreitende Versalzung ist einer der Hauptgründe für die Bodendegradation in Europa und Nordafrika und übt zunehmend Druck auf die konventionelle Landwirtschaft aus.
  - Ziel des inter- und transdisziplinären Projekts ist es daher, zusammen mit 11 Partnern aus den Niederlande, Belgien, Italien, Marokko und Ägypten die Widerstandsfähigkeit der Lebensmittelproduktion in (potentiell) salzhaltigen Gebieten im Mittelmeerraum und der Nordseeregionen zu verbessern.
  - SALAD wird vom Horizon 2020 ERA-NET-Cofund on Food Systems and Climate (FOSC) gefördert (grant agreement No 862555). Mehr Informationen unter <https://www.saline-agriculture.com/en>
- **BREsilient** startet in die Umsetzungsphase:
  - gemeinsam entwickelte Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel werden erprobt und der Dialog etabliert (Förderer BMBF) (weitere Informationen siehe <https://bresilient.de/blog/>)

## NEUE PROJEKTE – Teil #2

### PIN

- **Resilienz als Chance für nachhaltiges Unternehmenshandeln** (Laufzeit 01.05.2021 – 31.10.2022, gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt):
  - Resilienz wird im Vorhaben als gestaltungs- und chancenorientiertes Leitkonzept für die Entwicklung störungsrobuster und überraschungstabiler Versorgungs- und Produkt-Service-Systeme entwickelt.
  - Bislang wird Resilienz im Diskurs um unternehmerische Nachhaltigkeit kaum aufgegriffen. Dabei kann Resilienz als ein weiteres zentrales Nachhaltigkeitsprinzip verstanden werden und die bislang im Fokus stehenden Prinzipien der (Ressourcen-)Effizienz, der Konsistenz und der Suffizienz in wichtiger Weise komplettieren.
  - Im Projekt werden forschend die Bedeutung des Resilienzkonzeptes für ein zukunftsfähiges, nachhaltiges Unternehmenshandeln herausgearbeitet und bestehende Lücken in Nachhaltigkeitsstrategien, Managementliteratur und Unternehmenspraxis identifiziert. Für Unternehmen werden konkrete Ansatzpunkte, Leitfäden und Methoden entwickelt, wie sie durch die Nutzung des Resilienzkonzeptes in ihrer Nachhaltigkeit gestärkt werden und innovative Produkte und Dienstleistungen für resiliente Systeme entwickeln können.

### WIRTSCHAFTSINFORMATIK (VLBA)

- **Wärmewende Nordwest – ROPE** (gefördert vom BMBF, Projektstart: 16.04.2021):
  - Aufgrund der großen Relevanz des Gebäude-Sektors für die Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen hat sich das Projekt ROPE (Regionale Online-Plattform für Energieeffizienzoptimierungen und -geschäftsmodelle), im Rahmen des Verbundprojektes Wärmewende Nordwest (WWNW) eben diesem verschrieben.
  - Ziel des Projektes ist es, Immobilienbesitzern über eine Plattform mit Hilfe von modernen Technologien, wie z. B. Augmented Reality, einen niedrigschwelligen Zugang zu Informationen und Anbietern rund um das Thema energetische Sanierung zu verschaffen. Dabei soll es dem Nutzer durch Eingabe von Gebäudedaten und hochladen von Fotos der Immobilie möglich gemacht werden, eine erste Einschätzung zu möglichen Sanierungsmaßnahmen zu erhalten und einen Kontakt zu Anbietern von Sanierungsmaßnahmen herzustellen.

## LAUFENDE PROJEKTE

### BERUFS- UND WIRTSCHAFTSPÄDAGOGIK

- Verbundprojekt „[Nachhaltiges Wirtschaften im Lebensmittelhandwerk](#)“:
  - Aufgrund der Coronapandemie wurde die Zusatzqualifikation mach.werk in einer erneuten Konzeptionsphase durch ein Online-Format ergänzt.
  - Hierzu wurden die Lehr-Lernmaterialien für ein Selbststudium weiter entwickelt, die derzeit gemeinsam mit 15 Auszubildenden des Bäcker- und Konditorenhandwerks erprobt werden.
  - Entsprechend der Bedarfe der jeweiligen Bäckerei entwickeln die Auszubildenden Projektideen, die Nachhaltigkeit in den unternehmerischen Alltag integrieren.

## VERANSTALTUNGEN – Teil #1

10.02.2021

**Workshop** zur Entwicklung von Handlungsoptionen zur Integration von Nachhaltigkeit in die EXIST-Gründungsförderung mit den Programmverantwortlichen aus Bundeswirtschaftsministerium und dem Projektträger Jülich (Sustainability4All)

04.03.2021

**European Sustainable Innovation Contest (ESIC)**  
(ScaleUp4Sustainability)

- Die Online-Veranstaltung führte Studierende verschiedener Module aus Oldenburg, Linköping und Breda zusammen.
- Die unabhängig voneinander stattfindenden Lehrangebote Eco-Venturing (Oldenburg), Sustainability Driven Business Development (Linköping) und Fujifilm Future Challenge (Breda) wurden mit einem gemeinsamen Video-Pitch zusammengeführt.
- Die jeweils besten Projekte wurden per Video und Kurzpräsentation vorgestellt. Anschließend kürten die Studierenden in gemischten Teams ihren persönlichen Favoriten für die beste nachhaltige Idee und das beste Video.

09.03.2021

**Bremen auf dem Weg in eine klimaresiliente Zukunft**  
(Abschlussveranstaltung des BREsilient – Projektes)

- Rund 140 Teilnehmende bei der Ergebniskonferenz des Forschungsprojekts BREsilient mit Bürgermeisterin und Klimaschutzsenatorin Dr. Maike Schaefer (siehe <https://bresilient.de/blog/>).

10.03.2021

**Sustainability Challenge Workshop für Start-ups**  
(Sustainability4All)

- Der unter Mitwirkung des PIN Teams entwickelte DIN SPEC 90051-1 Standard bietet einen Orientierungsrahmen für die Nachhaltigkeitsbewertung von Start-ups.
- In Kooperation mit dem GO! Start-up Zentrum Oldenburg konnten Start-ups eine Nachhaltigkeitsbewertung durchführen.

15.04.2021

**Workshop mit Akteuren aus dem Oldenburger Gründungsökosystem** (Sustainability4All)

- Nachhaltigkeit in der Hochschul-Gründungsförderung - Praxisbeispiele und Ansatzpunkte.

## VERANSTALTUNGEN – Teil #2

21.-23.4.2021

### **Special Session zu Seed Commons bei der IASC Commoning Conference (RightSeeds):**

- In einer Sonderveranstaltung auf der IASC Konferenz luden Wissenschaftlerinnen von RightSeeds (Uni Oldenburg, IÖW) und der Universität Bonn zur Diskussion über das transformative Potenzial von Commoning-Ansätzen in der Pflanzenzüchtung ein.
- Dazu stellten sie Fallbeispiele aus dem globalen Süden sowie dem globalen Norden vor und präsentierten verschiedene Ansätze zur Analyse von Seed Commons.

23.04.2021

### **S4S Negotiation Festival (ScaleUp4Sustainability):**

- Transnationales Online-Event für Studierende rund um das Thema "Verhandlungen".
- Zentraler Bestandteil war ein Rollenspiel, bei dem die Studierenden die Position eines nachhaltigkeitsorientierten Start-ups einnehmen mussten und mit verschiedenen Vertretern zweier etablierter Unternehmen (diese Rolle übernahmen Lehrende und Unternehmensvertreter aus den Niederlanden, Schottland, Japan und Deutschland) Beteiligungsverhandlungen führten.
- PIN koordinierte die Teilnahme Studierender der UOL und „verhandelte“ aktiv mit.

29.04.2021

### **Kickoff des Verbundprojektes Wärmewende Nordwest (VLBA)**

04.05.2021

### **Mobilität in Zeiten der Digitalisierung (Management):**

- Die zweite von drei Zukunftsplattformen, die vom niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur (MWK) im Rahmen des Projekts „Zukunftsdiskurse“ gefördert werden.
- Während des Online-Events erläuterten zunächst die drei Expert:innen
  - *Dr. habil. Weert Canzler (Co-Leiter Forschungsgruppe Digitale Mobilität und gesellschaftliche Differenzierung, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung; Vortragsthema: "Autonomes Fahren: hell or heaven?"),*
  - *Maxim Nohroudi (CEO door2door und Vorstandsmitglied BITKOM, Vortragsthema: "Stehen wir vor einem Kodak/Nokia-Moment in der Mobilitätsindustrie?"),*
  - *Marion Jungbluth (Leiterin Team Mobilität und Reisen, Verbraucherzentrale Bundesverband; Vortragsthema: "App-Mobilität, die alle mitnimmt")*ihre Sicht auf drängende Fragen im Kontext Mobilität, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.
- Anschließend gab es in der Podiumsdiskussion einen regen Austausch zu aktuellen Fragen rund um digitale und nachhaltige Mobilität.

## VERANSTALTUNGEN – Teil #3

11.05.2021

**Kickoff des Teilprojektes ROPE** (Regionale Online-Plattform für Energieeffizienzoptimierungen und -geschäftsmodelle) (VLBA).

09.-11.06.2021

Projekt Meilenstein der wissenschaftlichen Konferenz im Projekt „Dilemmata der Nachhaltigkeit“ erreicht: **Digitale Konferenz „Dilemmata der Nachhaltigkeit“** an der CvO Uni Oldenburg zum gleichnamigen MWK-VW-Stiftung geförderten Verbundprojekt (<https://uol.de/dilemmata/digitale-konferenz-dilemmata-der-nachhaltigkeit>). Im Anschluss wird ein Tagungsband zur Konferenz entstehen, welcher gerade in die Bearbeitung geht.

11.-13.06.2021

**Workshop „Quartier, gemeinsam, gestalten,... und dann?“** im Rahmen der NachDenkstatt 2021 (<https://nachdenkstatt.de/>) (Projekt ENaQ)

- In einem Design Thinking Prozess entwickelten die Teilnehmenden Konzepte für die Verstetigung des ressourcenarmen und gemeinsamen Wohnens und Lebens in Quartieren.

15.-16.06.2021

**FOSC Kick-Off Workshop** (Projekt SALAD): In einem Filmbeitrag hat sich das Projekt SALAD (Saline Agriculture for Adaptation) präsentiert. Der Film ist abrufbar unter <https://www.youtube.com/watch?v=Ji85PdGqj8>

17.06.2021

Das Projektkonsortium SmartHelm, das schlaue Haus und die Stadt Oldenburg veranstalteten eine interaktive virtuelle Diskussionsveranstaltung unter dem Titel „**Lastenradlogistik 2.0 – Projekt SmartHelm**“.

22.06.2021

**32. ISPIM-Innovation Conference** (ScaleUp4Sustainability)

- Workshop I: Co-creation: student business-collaboration in sustainable entrepreneurship,
- Workshop II: New horizons of student business challenges (S4S als Veranstalter, Diskussion der Projekterfahrungen mit Konferenzteilnehmern).

## VERANSTALTUNGEN – Teil #4

24.06.2021

### **Follow-up Prozess zur Kommunikationsstrategie Biologische Züchtung gestartet (RightSeeds)**

- Mit einem Online-Workshop ist das RightSeeds Team in die weitere Ausarbeitung einer Kommunikationsstrategie für die Bio-Pflanzenzüchtung eingestiegen.
- Ziel ist es, mit den Praxispartnern Elemente einer Kampagne zur Information von Endkund:innen im Einzelhandel zu erarbeiten.

27. & 28.08.2021

### **Sommerfest Helleheide (Projekt ENaQ)**

- Die Technikinsel auf dem Helleheide Gelände in Oldenburg wurde für Besucher:innen geöffnet und für zwei Tage zum Markt der Möglichkeiten gemacht.
- Aktuelle Informationen auf der [Projektwebseite](#).

17.09.2021

### **Abschlusskonferenz SALTSA**

*„SALTSA: Grundwasserversalzung durch Meeresspiegelanstieg als gesellschaftliche Herausforderung – das Beispiel Nordwest-Deutschland“*

- SALTSA ist ein inter- und transdisziplinäres Projekt, in dem eine Synthese aus gesellschaftlichen Wahrnehmungen und Herausforderungen und hydrogeologischen Modellierungen durchgeführt wurde. Zudem wurden 15 Experten aus 14 dem Wassermanagement zugehörigen Institutionen und Behörden in das Projekt eingebunden.

14. & 15.10.2021

### **Nachwuchsworkshop "Umwelt- und Ressourcenökonomie"**

- Die umweltökonomisch ausgerichteten Professuren am VWL Institut (Asane-Otoo, Böhringer, Helm und Huse) richteten den Nachwuchsworkshop des Ausschusses für Umwelt- und Ressourcenökonomie (AURÖ) im Verein für Socialpolitik (VfS) aus.
- Der Workshop richtete sich an Nachwuchswissenschaftler:innen (insbes. Promovierende und PostDocs), v.a. aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.

## VERANSTALTUNGEN – Teil #5

08.11.2021

### Mobilität in Zeiten von Klimawandel und Digitalisierung (Management):

- Die dritte von drei Zukunftsplattform, gefördert vom MWK, im Rahmen des Projekts „Zukunftsdiskurse“.
- Während des Online-Events erläuterten die zwei Expert:innen
  - *Dr. Christian Höcker (Leiter Klimaneutralitätsprogramm, Deutsche Bahn, Vortragsthema: "Auf dem Weg zur klimaneutralen Deutschen Bahn")*,
  - *Prof. Dr. Sophia Becker (Leiterin des Fachgebiets Nachhaltige Mobilität und transdisziplinäre Forschungsmethoden, TU Berlin, Vortragsthema: "Politische Maßnahmen und kommunikative Strategien für die Verkehrswende")*ihre Sicht auf drängende Fragen im Kontext Mobilität, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.
- Anschließend gab es in der Podiumsdiskussion einen regen Austausch zu aktuellen Fragen rund um digitale und nachhaltige Mobilität.

## AKTUELLE VERÖFFENTLICHUNGEN – Teil #1

- **Antoni-Komar I. & Lenz C. (2021).** Transformative communities in Germany: working towards a sustainable food supply through creative doing and collaboration. In: C. Kropp, I. Antoni-Komar & C. Sage (Hrsg.), *Food system transformations: Social movements, local economies, collaborative networks* (S. 141–156). Routledge.
- **Baur D.G., Oll J. (2021):** "Bitcoin investments and climate change: A financial and carbon intensity perspective", *Finance Research Letters*, in Druck.  
<https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.102575>
- **C. Helm** und M. Mier, "[Steering the Energy Transition in a World of Intermittent Electricity Supply: Optimal Subsidies and Taxes for Renewables and Storage](#)", *Journal of Environmental Economics and Management*, 2021
- **Derwort P, Jager N W, Newig J. (2021)** How to explain major policy change towards sustainability? Bringing together the Multiple Streams Framework and the Multi-Level Perspective on Socio-Technical Transitions to explore the German 'Energiewende'. *Online first Policy Studies Journal*.
- **Djalante, R., Siebenhüner, B., King, J.P., Jager, N.W. & Lebel, L. 2021.** "On Adaptiveness: Changing Earth System Governance." In: Djalante, R. & Siebenhüner, B. (eds.), *Adaptiveness - Changing Earth System Governance*, 1–25. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press.
- **Ficiyan, A. M.; Loos, J.; Tschamtker, T. (2021):** Similar Yield Benefits of Hybrid, Conventional, and Organic Tomato and Sweet Pepper Varieties Under Well-Watered and Drought-Stressed Conditions. *Front. Sustain. Food Syst.* 5:628537. doi: 10.3389/fsufs.2021.628537

## AKTUELLE VERÖFFENTLICHUNGEN – Teil #2

- Gollata, J, Kochskämper E, **Jager N W**, Newig J. (2021) Participation in Multi-Level Policy Implementation: Exploring the Influence of Governance Culture. Online first bei Journal of Environmental Planning and Management.
- Gould, I., De Waegemaeker, J., Tzemi, D., Wright, I., Pearson, S., Ruto, E., **Karrasch, L.**, Christensen, L. S., Aronsson, H., Eich-Greatorex, S., Bosworth, G., & Vellinga, P. (2021). Salinization Threats to Agriculture across the North Sea Region. *Future of Sustainable Agriculture in Saline Environments*, 71-92.
- **Grothmann, T.** (2022). Beteiligungsinstrumente zur Steigerung urbaner Klimaresilienz?! Evaluationsergebnisse und Empfehlungen. In Deutscher Städte und Gemeindebund (Hrsg.), Hitze, Trockenheit und Starkregen – Klimaresilienz in der Stadt der Zukunft (S. 31-32). Berlin: Deutscher Städte und Gemeindebund.  
<https://www.dstgb.de/publikationen/dokumentationen/nr-166-klimaresilienz-in-der-stadt-der-zukunft/>
- **Grothmann, T.**, Dehnhardt, A., Wagner, J., & Welling, M. (2021). Kosten-Nutzen-Analysen in der Klimaanpassungsplanung und -politik. Wofür sie nutzbar sind und was für ihre Nutzbarkeit wichtig ist. Bremen: BREsilient. <https://www.bresilient.de>.
- **Grothmann, T.** & Michel, T. (2021). Participation for building urban climate resilience? Results from four cities in Germany. In G. Hutter, M. Neubert & R. Ortlepp (Eds.), Building resilience to natural hazards in the context of climate change – knowledge integration, implementation, and learning (pp. 173-208). Berlin: Springer.
- **Grothmann, T.**, Michel, T., & Ediz, E. (2021). Praxisleitfaden: Urbane Klimaresilienz partizipativ gestalten. Bremen: BREsilient. <https://www.bresilient.de>.
- **Hoppmann J.**, Wu G., Hughes J. (2021): The Impact of Technology-Push and Demand-Pull Policies on Firms' Knowledge Search, Technological Forecasting and Social Change, 170, 120863. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.120863>
- Jirén, T S, Leventon J, **Jager N W**, Dorresteyn I, Schultner J, Senbeta F, Bergsten A, Fischer J. (2021) Governance challenges at the interface of food security and biodiversity conservation: a multi-level case study from Ethiopia. *Environmental Management*, 67, 717-730.
- **K. Fichter** und J. Clausen, "Diffusion of environmental innovations: Sector differences and explanation range of factors," *Environmental Innovation and Societal Transitions*, vol. 38, pp. 34-51, 2021.
- **K. Fichter** und **K. Hurrelmann** (2021). "Sustainability-oriented business incubation: framing and supporting sustainable entrepreneurship," in *Handbook of Research on Business and Technology Incubation and Acceleration*, Edward Elgar Publishing, 2021, pp. 478-495. <https://doi.org/10.4337/9781788974783.00038>
- **K. Hurrelmann** und **K. Fichter**, "Nachhaltigkeit in der Hochschul-Gründungsförderung. Praxisbeispiele und Ansatzpunkte," Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg 2020.
- **Karrasch, L.**, Restemeyer, B., & Klenke, T. (2021). The 'Flood Resilience Rose': A management tool to promote transformation towards flood resilience. *Journal of Flood Risk Management*, e12726.
- **Karrasch, L.**, **Grothmann, T.**, Michel, T. A., **Wesselow, M.**, **Volter, H.**, Unger, A., Wegner, A., Giebels, D. & **Siebenhüner, B.** (2022). Integrating knowledge within and between knowledge types in transdisciplinary sustainability research: Seven case studies and an indicator framework. *Environmental Science & Policy*, 131, 14-25.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S146290112200020X>

## AKTUELLE VERÖFFENTLICHUNGEN – Teil #3

- **King, Julie P.** (2022) 'Sixteen Ways to Adapt: A Comparison of State-Level Climate Change Adaptation Strategies in the Federal States of Germany', *Regional Environmental Change*. Springer Berlin Heidelberg, 22(2), pp. 20–22. doi: 10.1007/s10113-021-01870-3.
- Kliem, L.; **Wolter, H.** (2022): How do consumers perceive open-source seeds licenses? Exploring a new type of credence attribute. *International Journal of Consumer Studies*. <https://doi.org/10.1111/ijcs.12780>
- Kliem, L. & **Sievers-Glotzbach, S.** (2021): Seeds of resilience: the contribution of commons-based plant breeding and seed production to the social-ecological resilience of the agricultural sector. *International Journal of Agricultural Sustainability*, published online September 7th 2021.
- Kropp, C., **Antoni-Komar, I.** & Sage, C. (Hrsg.). (2021). *Food system transformations: Social movements, local economies, collaborative networks*. Routledge.
- L. Bergset und **K. Fichter**, "High-Sustainability-Gründerfonds. Bedarf und Optionen nachhaltigkeitsorientierter staatlicher Start-up-Finanzierung," Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau 2021.
- **Marx Gómez, J.**; Halberstadt, J.; Henkel, A.; Köster, F.; Sauer J.; Taeger, J.; Winter, A.; Woisetschläger, D. M. (2021): Progress in Sustainable Mobility Research: Interdisciplinary Approaches for Rural Areas. Cham: Springer Nature Switzerland. 978-3-030-70841-2. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-70841-2>
- Paech, N., Rommel, M., **Antoni-Komar, I.** & Posse, D. (2020). Das Wirtschaftsprinzip der kleinen Einheiten: Resilienz durch gemeinschaftsgetragene Versorgungsstrukturen am Beispiel Solidarischer Landwirtschaftsbetriebe. *Haushalt in Bildung & Forschung*, 9(4-2020), 47–63. <https://doi.org/10.3224/hibifo.v9i4.04>
- Pahl-Wostl, C, Gorris P, **Jager N W**, Koch L, Lebel L, Venghaus S, Withanachchi S. (2021) When scale in the nexus matters: Multi-level governance challenges at the intersection of water, energy and food resource systems. *Sustainability Science*, 16, 615-629.
- Petzold, M., Bass, J., **Karrasch, L.** & Kleyer, M. (2021): Guidelines for ecosystem service-based urban planning in Tanzania. ISBN: 978-3-00-070396-6
- **Puls, Svenja; Tschersich, Julia** (2021): Gemeingut statt Patente: Saatgut vor Vereinnahmung schützen. Alternative Wege der Saatgutarbeit und Züchtung erhalten Vielfalt und Selbstbestimmung – und tragen so zu einer zukunffähigen Ernährung bei. In: Welternährung – Fachjournal der Welthungerhilfe 04/2021 <https://www.welthungerhilfe.de/welternaehrung/rubriken/klima-ressourcen/saatgut-vor-vereinnahmung-schuetzen/>
- Sage, C., Kropp, C. & **Antoni-Komar, I.** (2021). Grassroots initiatives in food system transformation: the role of food movements in the second 'Great Transformation'. In C. Kropp, I. Antoni-Komar & C. Sage (Hrsg.), *Food system transformations: Social movements, local economies, collaborative networks* (S. 1–19). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781003131304-1>
- **Siebenhüner, B.** & Djalante, R. 2021. "Synthesising and Identifying Emerging Issues in Adaptiveness Research within the Earth System Governance Framework (1998-2018)." In: Djalante, R. & Siebenhüner, B. (eds.), *Adaptiveness - Changing Earth System Governance*, 26–49. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press.
- **Siebenhüner, B.**, Djalante, R., **Jager, N.W.**, & **King, J.P.** 2021. Adaptiveness in Earth System Governance: Synthesis, Policy Relevance, and the Way Forward. In: Djalante, R. & Siebenhüner, B. (eds.), *Adaptiveness - Changing Earth System Governance*, 188–200. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press.

## AKTUELLE VERÖFFENTLICHUNGEN – Teil #4

- **Siebenhüner, B., Grothmann, T.,** Huitema, D., Oels, A., Rayner, T. & Turnpenny, J. 2021. “Lock-Ins in Climate Adaptation Governance. Conceptual and Empirical Approaches.” In: Djalante, R. & Siebenhüner, B. (eds.), *Adaptiveness - Changing Earth System Governance*, 127–46. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press.
- **Siebenhüner, B., Grothmann, T.,** Huitema, D., Oels, A., Rayner, T. & Turnpenny, J. (2021). Lock-Ins in Climate Adaptation Governance: Conceptual and Empirical Approaches. In R. Djalante & B. Siebenhüner (eds.), *Adaptiveness - Changing Earth System Governance* (pp. 127-146). Cambridge: Cambridge University Press.
- Symposium on seed as a commons—exploring innovative concepts and practices of governing seed and varieties. The Symposium Issue was initialized and organized by the RightSeeds Project in cooperation with Dr. Anja Christinck. <https://link.springer.com/journal/10460/volumes-and-issues/38-2>
- Trautwein, C., **Hurrelmann, K.,** Bergset, L. & Antonacci, M. (2021). Chancen und Möglichkeiten der Nachhaltigkeitsorientierung staatlicher Gründungsförderprogramme. Berlin und Oldenburg.
- **Tschersich, J. (2021):** Norm conflicts as governance challenges for Seed Commons: Comparing cases from Germany and the Philippines. *Earth System Governance*, 7, 100097. <https://doi.org/10.1016/j.esg.2021.100097>
- Velten S, **Jager N W,** Newig J. (2021) Success of collaboratives for a more sustainable agriculture: a case study meta-analysis. Online first bei Environment, Development and Sustainability.
- Werg, J. L., **Grothmann, T.,** & Löchtefeld, S. (2021). Fostering Self-Protection against Impacts of Heavy Rain at the Municipal Level. *Sustainability* 13 (13), 7019. <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/13/7019>

## WEITERE THEMEN

### MANAGEMENT

- Jörn Hoppmann ist seit Februar 2022 Mitglied im „Arbeitskreis Integrated Reporting und Sustainable Management“ der Schmalenbach Gesellschaft für Betriebswirtschaft e.V.

### ÖKOLOGISCHE ÖKONOMIE

- Projekt Dilemmata der Nachhaltigkeit: Pressemitteilung vom 15.06.2021: <https://uol.de/aktuelles/artikel/nachhaltigkeit-in-der-zwickmuehle-5156>.

### PIN

- PIN war Jury-Mitglied bei Wettbewerb der Wirtschaftsförderung Oldenburg: „Start-up: Dein Aufbruch, unser Antrieb“ zur Förderung von Green und Social Start-Ups (17.05.2021).

### VLBA

- im Projekt INFRASense findet am **5. Mai 2022** ein Facharbeitskreis statt. Anmeldung und Info gibt es hier: <https://www.infrasense.de/event/1-infrasense-facharbeitskreis-3/register>.