

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Die Unterstreichungen in diesem Dokument sind Verlinkungen.

Personalien

Cascade Use: Ausgeschieden: Clayton Burger.

Finanzwissenschaft: Ausgeschieden: Mathias Mier.

Ökonomische Ökonomie: Neue Mitarbeiterin: Alexandra Unger (Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt EnaQ).

Nachhaltige Produktionswirtschaft: Ausgeschieden: Carsten Sperling; Neue Mitarbeiterin: Maren Kleinau (NEDS).

VLBA: Ausschreibung von zwei wissenschaftliche*n Mitarbeiter*innen für den Lehrstuhl Intelligente Transportsysteme (NEMo).

Neuigkeiten Projekte

- **GEKONAWI – Geschäftsmodell- und Kompetenzentwicklung für Nachhaltiges Wirtschaften im Handel (BWP):** Zweiter Durchlauf der Modulfortbildungen für das betriebliche Ausbildungspersonal Handel in Kooperation mit Einzelhändlern aus Oldenburg, dem AGA Unternehmensverband Hamburg und der WBS Akademie (laufend).
- **NEMo (VLBA):** Start des [Feldversuchs der NEMo-App Fahrkreis](#) im Sommer 2018 und Veröffentlichung [NEMo-Zwischenbericht](#).
- **LIPSINDAR - Linking Partners for a Sustainable and Inclusive Dar es Salaam (EcoEco):** 1.2.2018 – 31.1.2021, Förderung: BMBF. Neues Projekt im Rahmen des BMBF-Vernetzungsfonds „Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika. Ziel ist die Vernetzung der Aktivitäten der Projekte ECOSOLA (Universität Oldenburg, EcoEco), AFRICITY (Universität Erlangen) und GOPLAREA (TU Dortmund) sowie die gemeinsame Erarbeitung von Vorschlägen für eine resiliente und nachhaltige Stadtentwicklung in Dar es Salaam (Tansania).

Veranstaltungen

- 24. - 27.02.2019 (VLBA): Konferenztrack "Umweltinformatik und nachhaltiges Wirtschaften" organisiert durch Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez und Dr. Alexander Boden auf der Konferenz Wirtschaftsinformatik 2019 (WI 2019) vom 24.2.-27.2.2019 in Siegen. Link zur Konferenzseite: <http://www.wirtschaftsinformatik2019.de/>
- 09.03.2018 (PIN): Abschlusskonferenz des des BMBF-Projekts „IMKoN – Integration von Mitarbeitern als Konsumenten in Nachhaltigkeitsinnovationsprozesse“ an der TU Berlin, Podiumsdiskussion mit Teilnahme von Klaus Fichter zum Thema "INNOVATIONEN FÜR NACHHALTIGKEIT – Mit Design Thinking Mitarbeiterpotentiale wecken.

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

- 14.03.2018 (PIN): Frühjahrstreffen des Arbeitskreises Sustainable Entrepreneurship (des Förderkreises Gründungsforschung FGF e.V.) an der Uni Kiel. Leiter des Arbeitskreises ist Klaus Fichter.
- 09.04.2018: Jahrestreffen des Projektes TEMPRO in Berlin unter Teilnahme von Prof. Jorge Marx Gomez, Volkan Gizli (beide VLBA), sowie Dr. Karsten Hurrelmann (PIN) und Fernando Penaherrera und Dr. Alexandra Pehlken (CCU). Koordiniert wird das Projekt von CCU Leiterin Dr.-Ing. Alexandra Pehlken. [TEMPRO](#) beschäftigt sich mit der ganzheitlichen Energieeffizienz von professionellen Rechenzentren.
- 11.04.2018 (EcoEco): Offizielle Auftaktveranstaltung des BREsilient-Projektes in Bremen: Innerhalb des BREsilient-Projektes stellt die Evaluation der in den vier Reallaboren stattfindenden Beteiligungs- und Koordinationsprozesse die Hauptaufgabe des Teams der Ökologischen Ökonomie der Uni Oldenburg dar.
- 12.04.2018 (BWP): GEKONAWI – Geschäftsmodell- und Kompetenzentwicklung für Nachhaltiges Wirtschaften im Handel: Treffen beim Projektträger mit anderen Projekten der Förderlinie 1 im BMBF in Bonn.
- 16.04.2018 (VLBA): eColnnovateIT – Nachhaltiger Konsum von Informations- und Kommunikationstechnologie in der digitalen Gesellschaft – Dialog und Transformation durch offene Innovation: Finales Konsortiumstreffen des Forschungsverbunds eColnnovateIT in Osnabrück
- 17.04.2018 (BWP): InnoNE – Innovationsprojekte und Innovationskompetenz für eine nachhaltige Entwicklung: Treffen beim Projektträger mit anderen Projekten der Förderlinie 2 im BMBF in Bonn.
- 24./25.04.2018 (PIN): Jährlicher Rechenzentrumskongress future thinking (in Darmstadt): Dr. Karsten Hurrelmann hielt bei der Verleihung des Rechenzentrumspreises die Laudation für den Gewinner in der Kategorie „Energieeffizienzsteigerung durch Umbau in einem Bestandsrechenzentrum“. Auf dem Kongress führte PIN im Rahmen des Vorhabens TEMPRO einen weiteren Innovationsworkshop durch. Thema der Veranstaltung: "Hemmnisse, Trends und Anforderungen an neue Klimatisierungslosungen für Rechenzentren".
- 08.05.2018, 22.05.2018, 05.06.2018 (Nachhaltige Produktionswirtschaft): Drei Veranstaltungen des betriebswirtschaftlichen Forschungskolloquiums im SoSe 2018: [Prof. Dr. Jonatan Pinkse](#), University of Manchester, Großbritannien: „*Business Models and Sustainability Transitions: The Interplay of Mediating and Transforming Roles*“; [Prof. Dr. Panikos Georgallis](#), University of Amsterdam, Niederlande: „*Not All Those Who Wonder Are Lost: Jurisdiction Shopping and Foreign Entry in the European Solar Power Industry*“; [Dr. Gopalakrishnan Narayanamurthy](#), University of St. Gallen, Schweiz: „*Does Sparing the Rod Spoil Every Firm? – Impact of Penalties on Quality Rating of U.S. Nursing Homes*“.

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

- 24./25.05.2018 (VLBA): Tagung "[10. BUIS-Tage 2018](#)" organisiert vom Zentrum für Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung COAST der Universität Oldenburg in Kooperation mit der FG-BUIS in der Gesellschaft für Informatik mit ca. 120 Teilnehmer im Kulturzentrum PFL ("BUIS" steht hierbei als Akronym für Betriebliche Umweltinformationssysteme mittels dessen umweltrelevante Daten in Verwaltung und Unternehmen softwaregestützt erfasst, analysiert und für nachfolgende Geschäftsprozesse bereitgestellt werden). Gäste aus Wissenschaft und Praxis trafen sich zum Leitthema „smarte“ Städte und Regionen sowie einem Afrikastand zum Ideentransfer vertreten durch zahlreiche Projektteilnehmer aus afrikanischen Projekten unter Beteiligung der Universität Oldenburg.
- 29./30.05.2018 (VLBA): Erstes CENIT@EA Koordinationstreffen.
- 01.06.2018 (PIN): Start der Online-Bewerbungsphase für den dritten StartGreen Award. Ausgezeichnet werden die besten Gründungskonzepte, Start-ups und junge Unternehmen der Green Economy. Informationen und Bewerbung unter <https://start-green.net/award>.
- 6.-8.06.2018 (RightSeeds): Internationaler Workshop zum Thema „Conceptualizing the New Commons: the examples of Knowledge Commons and Seed & Variety Commons“ im Schlaun Haus. Mit Brett Frischmann (Villanova University), Silke Helfrich (Commons Institute e.V.) und Jack Kloppenburg (University of Wisconsin) konnten Keynote-Speaker gewonnen werden, die sehr prägend für diese noch jungen Forschungsbereiche waren und sind. Die Keynote von Jack Kloppenburg war öffentlich und fand im Lesepavillon des Schlossgartens statt.
- 12.06.2018 (EcoEco): I. Expertenrunde Grundwasserversalzung. Das Projekt SALTSA präsentierte den bisherigen Projektstand und erste Ergebnisse im Schlaun Haus Oldenburg. Insgesamt 12 Praxisakteure, darunter Vertreter von Wasserversorgern und Behörden, beteiligten sich intensiv an der Diskussion, welche Einflussfaktoren Grundwasserversalzung im Nordwestdeutschen Küstenraum verursachen und welche Maßnahmen es gibt, mit Grundwasserversalzung umzugehen.
- 12.-15.06.2018 (VLBA): Präsentation von NEMo auf dem Gemeinschaftsstand des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur auf der CEBIT 2018 in Hannover.
- 20./21.06.2018 (VLBA): NEMo-Mobilitätstagung „Die Mobilität und ihr Zugang – Mobilität gestalten“ an der Leuphana Universität Lüneburg.

Ankündigungen

- 06.07.2018: Einladung zur Abschlussveranstaltung des Projektes [nascent](#) Transformative Unternehmen und die Wende in der Ernährungswirtschaft, 09.30 bis 17.00 Uhr Anthroposophisches Zentrum, Wilhelmshöher Allee 261, 34131 Kassel Das Projekt nascent stellt seine Ergebnisse im Gespräch mit Praxisakteuren und Expert*innen, wie Christiane Grefe (Buchautorin "Global Gardening", ZEIT-Journalistin, Berlin), Benny Haerlin (Zukunftsstiftung Landwirtschaft, Berlin) und Hilal Sezgin (Freie Journalistin und Buchautorin,

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Lüneburger Heide), zur Diskussion. Ausführliches Programm und Anmeldung auf der [Konferenz-Webseite](#). Auskunft erteilt: [Dr. Irene Antoni-Komar](#).

- 2.-12.09.2018 (EcoEco): [ECOSOLA Summer School](#) an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg mit Teilnehmer*innen aus Tansania, Südafrika und Deutschland. Thema: Nachhaltige Stadtentwicklung. Für Bewerber*innen aus Deutschland sind noch freie Plätze vorhanden.
- 24./25.09.2018 Neuer Bewilligungsbescheid für Cascade Use Phase II: Nach erfolgreicher externer Evaluierung geht es für Cascade Use in die final Runde und damit gehen 5 Jahre Forschung in der Nachhaltigkeit durch CCU zu Ende. Also große Highlight wird es daher am 24./25.09. die große öffentliche Abschlusskonferenz: "[International Conference on Cascade Use and Circular Economy - ICCCE2018](#)" in Kooperation mit der Shanghai Jiao Tong University SJTU China in Oldenburg geben. Die Anmeldung ist offen. Die Konferenzsprache ist Englisch.
- 26.09.2018 (VLBA): [CENIT@EA](#) Launch Event in Arusha Tanzania. Anschließend folgt das zweite Koordinationstreffen.
- 11.2018 (VLBA): Zweite HEdIS (Hub for Education ICT for Sustainability) [Summer School](#). Thema: Nachhaltiger Entrepreneurship.

Sonstiges (in alphabetischer Ordnung der Professuren/AGs)

Cascade Use (CCU)

- Online Periodensystem über Rohstoffkritikalität verfügbar: Einen Schwerpunkt in der Forschergruppe Cascade Use stellt die Forschung über kritische Rohstoffe dar. Derzeit wird eine Übersicht über die kritischen Rohstoffe unter Berücksichtigung der aktuellen Diskussionen in der EU generiert und zusätzlich auf die kritischen Rohstoffe im Kontext Automobil sowie Elektroschrott fokussiert. Das Periodensystem ist open access verfügbar: [nur in Englisch](#) und [deutsche Einführung](#).

PIN

- Das mit dem Unternehmen Kornkraft GmbH durchgeführte Klimaanpassungsprojekt EKaKorn wurde für den „Blauen Kompass“-Preis des Umweltbundesamtes nominiert. (Juryentscheidung steht noch aus)
- Klaus Fichter ist wissenschaftlicher Leiter des neuen Zertifikatsprogramms „Forschungs- und Innovationsmanagement“, der gemeinsam von der Universität Oldenburg (C3L) und der Fraunhofer Academy der Fraunhofer Gesellschaft angeboten wird. Dieser

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Zertifikatstudiengang umfasst Module zum Forschungsmanagement, Entrepreneurship, Innovationsmanagement und Projektmanagement und vermittelt professionelle Kompetenzen für das Forschungs-, Innovations-, Gründungs- und Transfermanagement.

Right Seeds

- Erstes Working Paper der neuen Serie „COAST Working Paper Series on Environment and Sustainability Issues“ wird im Juni veröffentlicht. Die Working Paper Serie ist ein von COAST herausgegebenes Format mit den Ergebnissen aus der Nachhaltigkeitsforschung in Oldenburg schnell in den wissenschaftlichen Diskurs eingebracht werden können. Die Working Paper Series stärkt die Sichtbarkeit von der Oldenburger Forschung und trägt zu Austausch und Vernetzung innerhalb der in COAST zusammenarbeitenden wissenschaftlichen Zentren bei. Der Titel der ersten Ausgabe lautet „From Agrobiodiversity to Social-Ecological Transformation: Defining Central Concepts for the RightSeeds Project“. Es wurde von den Doktorandinnen Julia Tschersich (Uni OL) und Lea Kliem (IÖW) erarbeitet und stellt die Grundlage für die gemeinsamen Forschungsbegriffe im RightSeeds-Projekt dar. CENTOS ist Mitherausgeber diese Working Papers.

Aktuelle Publikationen (mit Hervorhebung der CENTOS Mitglieder)

- Beckmann, S., **Asswad, J., Hake, G., Marx Gómez, J.** (2018): Ein erweitertes Kennzahlensystem für Smartphones zur Förderung nachhaltigem Konsums von IKT, Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- Berding F., **Slopinski, A., Gebhardt, R.**, Heubischl, S., Kalmutzke, F., Schröder, T., **Rebmann, K.**, Schlömer, T. (2018): Innovationskompetenz für nachhaltiges Wirtschaften und Instrumente ihrer Erfassung. Zeitschrift für Berufs- und Wirtschaftspädagogik, 114(1), 47–84.
- Breuer, H., **Fichter, K.**, Lüdeke-Freund, F., Tiemann, I. (2018): “Sustainability-oriented Business Model Development: Principles, Criteria, and Tools”, International Journal of Entrepreneurial Venturing. Vol. 10, No. 2, 2018.
- Dählmann, K., Sauer, J. (2018): Towards an Integrated Agent and Environment Architecture for Simulation of Human Decision Making and Behavior. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.;** Klenke, T. und Wohlgemuth, V. (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- **Dietrich, B.**, Sandau, A., **Marx Gómez, J.** (2018): Reduzierung von Pendelverkehr durch IKT-gestützte Fahrgemeinschaften. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.;** Klenke, T. und Wohlgemuth, V. (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- **Fichter, K., Tiemann, I.** (2018): Factors influencing university support for sustainable entrepreneurship: Insights from explorative case studies. in: [Journal of Cleaner Production, 175 \(2018\), 512 - 524.](#)
- Frei, F., Sinsel, S., Hanafy, A., **Hoppmann, J.** (2018): “Leaders or Laggards? The Evolution of Electric Utilities’ Business Portfolios during the Energy Transition”, Energy Policy, in Druck.

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

- Förstl K., Meinschmidt J., **Busse C.** (2018): „It's a Match! Choosing Information Processing Mechanisms to Address Sustainability-Related Uncertainty in Sustainable Supply Management”, Journal of Purchasing and Supply Management, in Druck.
- **Gizli, V., Marx Gómez, J.** (2018): Nutzung individuell bestimmbarer KPIs im Incident Management, ERP Management.
- **Gizli, V., Marx Gómez, J.** (2017): Ein Framework zur ganzheitlichen Steigerung der Energieeffizienz in Rechenzentren durch eine Konformitätsprüfung zertifizierter Kennzahlen, Tagungsband der Fachgruppe BUIS 2017 Magdeburg.
- Hasan, B., Amin Rezaei, A. (2018): Enhancing Privacy in Smart Cities by Facilitating Communications between Public and Private Sectors. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.; Klenke, T. und Wohlgemuth, V.** (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- Hebig, K.; Sandau, A., Winter, A. (2018): Anforderungserhebung zur Einbettung von nachhaltigen Mobilitätsdiensten in dem Projekt NEMO. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.; Klenke, T. und Wohlgemuth, V.** (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- **Hoppmann, J., Sakhel, A., Richert, M.** (2018): With a Little Help from a Stranger: The Impact of External Change Agents on Corporate Sustainability Investments, Business Strategy and the Environment, in Druck.
- **Hoppmann, J., Naegele, F., Girod, B.** (2018): "Boards as a Source of Inertia: Examining the Internal Challenges and Dynamics of Boards of Directors in Times of Environmental Discontinuities", Academy of Management Journal, in Druck.
- **Kalverkamp, M., Karbe, N.** (2017): Comparability of LCAs: Modelling and assessing using different LCI databases. Vortrag: Ökobilanzwerkstatt, TU Braunschweig.
- **Kalverkamp, M., Pehlken, A.** (2017): Marketing the Cycle: Challenges and opportunities for car parts dismantling and reuse. Poster at Life Cycle Management (LCM) 2017, 3. – 6. September 2017, Luxembourg.
- Kessler, R., **Marx Gomez, J.** (2018): Steigerung des Nachhaltigkeitsbewusstseins in Unternehmen durch Bereitstellung und Visualisierung von Sensor- und Verbrauchsdaten mit SAP HANA, 10. BUIS-Tage in Oldenburg.
- Kuryazov, D., Winter, A., Sandau, A. (2018): Sustainable Software Architecture for NEMO Mobility Platform. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.; Klenke, T. und Wohlgemuth, V.** (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- Kwon, E., **Pehlken, A., Thoben, K.D., Bazylak, A., Shu, L.H.** (2018): Visually Similar Image Recognition to Aid Concept Generation; Proceedings of the ASME 2018 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference IDETC2018, Quebec, Canada 2018.
- **Meya, J.N., Kornek, U., Lessmann, K.** (2018): ["How empirical uncertainties influence the stability of climate coalitions,"](#) International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics, vol. 18, iss. 2, pp. 175-198.
- **Pehlken, A., Albers, H., Germer, F.** (2017): [Rotorblätter aus Windkraftanlagen - Herausforderungen für das Recycling,](#) Konferenz Berliner Recycling und Rohstoffe.

- **Pehlken, A.**, Klenke, Th. (2017): Bioenergie und nachhaltige Mobilität, in: "Nachhaltiges Energiesystem: Welche Bioenergie brauchen wir?" Hrsg: Müller, M.C.M., Wagener-Lohse, G.; Reihe Loccumer Protokolle Band 07/16, Rehburg-Loccum.
- **Pehlken, A.:** [Decision Making in Car Dismantling and Recycling](#), Conference Proceedings 18th International Automobile Recycling Congress IARC 2018, Vienna, Austria.
- **Rebmann, K.** (2018): „INE-Toolbox. Ökologische, soziale und ökonomische Interessen müssen kein Widerspruch sein“ Interview in Wirtschaft Ostfriesland & Papenburg (02/2018).
- Reinerth D., **Busse C.**, Wagner S.M. (2018): "Using Country Risk to Inform Sustainable Supply Chain Management: A Design Science Study", Journal of Business Logistics, in Druck.
- Samland, U. (2017): Peripherisierung und räumliche Mobilität im ländlichen Raum. In: Stephan Lessenich (Hg.): Geschlossene Gesellschaften. Verhandlungen des 38. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Bamberg 2016.
- Sandau, A., **Dietrich, B.**, Akyol, A., **Wagner vom Berg, B.** (2018): Steigerung der Sensibilität für nachhaltige Mobilität durch die mobile Reiseapplikation Guyde. In: Drews, P.; Funk, B.; Niemeyer, P. und Xie, L. (Hg.): Tagungsband Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2018, Lüneburg.
- Sander, K., Gößling-Reisemann, St., Zimmermann, T., Marscheider-Weidemann, F., Wilts, H., Schebeck, L., Wagner, J., Heegn, H., **Pehlken, A.** (2017): Recyclingpotential strategischer Metalle (ReStra), UBA Texte | 68/2017.
- Schering, J.; **Janßen, C.** (2018): Bike2X- Konzept, Potentiale und Anwendungsszenarien von Fahrradsensorik im Smart City-Kontext. Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- **Sievers-Glotzbach, S.; Wolter, H.** (2018): Bringing Commons elements into fruit breeding. In: Ecofruit. 18th International Conference on Organic-Fruit Growing: Proceedings, 19-21 Februar 2018, Hohenheim, Deutschland. S. 19-28. Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO).
- Trautwein, C., **Fichter, K.**, Bergset, L. (2018) [Green Economy Gründungsmonitor 2017](#). Berlin, Oldenburg: Borderstep Institut, Universität Oldenburg.
- Trautwein, C., **Fichter, K.** (2018). Leitfaden zur Nachhaltigkeitsbewertung von Start-ups: Ein Praxistool für Gründerteams, Investoren und Fördermittelgeber. Berlin: Borderstep Institut.
- Wenninghoff, N., Sandau, A. (2018): Agentensystem zur Steigerung der Betriebsbereitschaft automatisierter Fahrzeuge. In: **Marx Gómez, J.; Solsbach, A.**; Klenke, T. und Wohlgemuth, V. (Hg.): Tagungsband der 10. BUIS-Tage, Oldenburg.
- **Wolter, H.**, Howard, N. P., Ristel, M., **Sievers-Glotzbach, S.**, Albach, D.C., Sattler, I., **Siebenhüner, B.** (2018): Research Project EGON: Development of organically bred fruit varieties in commons-based initiatives. In: Ecofruit. 18th International Conference on Organic-Fruit Growing: Proceedings, 19-21 Februar 2018, Hohenheim, Deutschland. S. 92-95. Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO).