

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Die Unterstreichungen in diesem Dokument sind Verlinkungen.

Personalien

CENTOS: Neue Mitglieder: Prof. Dr. Christian Busse (Nachhaltige Produktionswirtschaft), Christian Janßen (VLBA), Leena Karrasch (EcoEco), Claudia Stüwe (Nachhaltige Produktionswirtschaft), Maren Wesselow (EcoEco), Marius Wybrands (VLBA)

Cascade Use: CCU Leiterin Dr.-Ing. Alexandra Pehlken wird Vertretungsprofessorin an der Universität Kassel (Fachbereich Bauingenieurwesen). Neue Mitarbeiter: Jinyang Guo

(Wissenschaftlicher Mitarbeiter), Björn Koch (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Nachhaltige Produktionswirtschaft: Neue MitarbeiterInnen: Prof. Dr. Christian Busse (Professor) und Claudia Stüwe (Wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Ökologische Ökonomie: Neue MitarbeiterInnen: Maren Wesselow (Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt ECOSOLA), Hendrik Wolter (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)

PIN: Ausgeschieden: Dr. Irina Tiemann (Wissenschaftliche Mitarbeiterin)

VLBA: Neuer Mitarbeiter: Marius Wybrands (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Projekte

Neuigkeiten:

- **GeKoNaWi – Geschäftsmodell- und Kompetenzentwicklung für Nachhaltiges Wirtschaften im Handel** (BWP): Start der Modulfortbildung für das betriebliche Ausbildungspersonal im Einzel-, Groß- und Außenhandel in Kooperation mit der IHK für Ostfriesland und Papenburg.
- **InnoNE – Innovationsprojekte und Innovationskompetenz für eine Nachhaltige Entwicklung im Einzelhandel** (BWP): Start der Innovationsprozesse in vier Einzelhandelsunternehmen.

Neue Projekte:

- **HEdIS – Hub for Education on ICT for Sustainability** (VLBA) Start: 01.03.2017. Förderung: DAAD Praxispartnerschaften-Programm. HEdIS hat zum Ziel, moderne, zielgerichtete und auf den südafrikanischen Kontext bezogene Lehrmodule im tertiären Bildungssektor zu entwickeln. Heterogenes Netzwerk an Konsortialpartnern bestehend aus Universitäten (UOL, NMMU, UCT), öffentlichem Sektor (u.a. Stadt Oldenburg, CSIR) sowie vielen Praxispartnern (u.a. Go2Tigers, ThePeakLab, Syspro). Im Rahmen von HEdIS werden jährlich Workshops und Summer Schools an den jeweiligen Partnerhochschulen durchgeführt.
- **Klima-WA: Weiterbildungsangebote zur Erhöhung der Anpassungsfähigkeiten von Kommunen gegenüber dem Klimawandel** (Leitung: ARSU, beteiligt: PIN) 1.5.2017 – 31.12.2018. Förderung: BMU. Entwicklung von Weiterbildungsmodulen für Kommunen zum Einsatz GIS gestützter Instrumente zur Anpassung an den Klimawandel. Projekt im Rahmen des BMUB Programms „Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel“. Weitere

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Projektpartner: ecco Unternehmensberatung GmbH Oldenburg, GeoDOC GmbH Bielefeld und Centrum für lebenslanges Lernen C3L der Universität Oldenburg.

- **Perspektiven der Bürgerbeteiligung an der Energiewende unter Berücksichtigung von Verteilungsfragen** Teilprojekt: Mieterstrommodelle (EcoEco) 01.06.2017 – 31. 12.2017. Förderung: BMBF.
- **YEEES – Yields of Evocative Entrepreneurial approaches on Environment and Society** (VLBA) 01.12.2016 – 30.11.2020. Förderung: BMBF und DAAD. Das Projekt wird die Entwicklung innovativer unternehmerischer Ansätze fördern, wie z. B. die Gründung von Start-ups und Organisationen mit Nachhaltigkeitsfokus in den Bereichen städtischer Landwirtschaft und nachhaltiger Mobilität. Koordination im Verbund: Uni Lüneburg (Center for Sustainability Management) und die Universität Oldenburg (VLBA); beteiligt: Nelson Mandela Metropolitan Universität in Südafrika, die Universität von Namibia und die Universidade Pedagógica in Mosambik.

Veranstaltungen

- 23.-24.01.2017 (VLBA): Statussymposium - „Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung“ in Hannover.
- 06.02.2017 CCU leitet Workshop über Datenbanken bei EU COST ACTION Doktorandenseminar (Horizon 2020).
- 06.03.-10.03.2017 (VLBA): YEEES Kick-Off an der Universität von Namibia in Windhoek. Neben den wissenschaftlichen Partnern haben weitere Interessierte aus Gesellschaft und Politik an dem Workshop teilgenommen. Das Programm umfasste verschiedene Keynotes, Präsentationen und Diskussionsrunden. (www.yeees-project.org).
- März 2017 (PIN): Frühjahrstreffen (Paper Development Workshop) des FGF-Arbeitskreises „Sustainable Entrepreneurship“ in München.
- 20.- 24.04.2017: CCU organisiert internationale Konferenz AARTI 2017 „International Symposium on Cascade Use of Automotive Parts 2017“ und anschließenden Doktorandenworkshop in Shanghai, China zusammen mit Shanghai Jiao Tong University.
- 10.-12.05.2017, 07.-09.06.2017 und 19.-20.07.2017 (BWP: GeKoNaWi): Die 3 Blöcke der viergliedrigen Modulfortbildung für das Ausbildungspersonal im Handel in den Räumlichkeiten der IHK für Ostfriesland und Papenburg in Emden.
- 11.05.2017, 31.05.2017 und 22.06.2017 (Nachhaltige Produktionswirtschaft): Die drei Veranstaltungen des betriebswirtschaftlichen Forschungskolloquiums („BWL-FoKo“): Prof. Diane Mollenkopf, Ph.D., von der University of Tennessee präsentierte ihre Forschung zu „Logistics Service Providers as Orchestrators of Environmental Customer Value“, Dr. Emilio Marti, University of Oxford, präsentierte seine Studie zu “The Boundary Conditions of Performativity“ und Dr. Jörn Hoppmann von der ETH Zürich präsentierte zur Fragestellung

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

„Not My Business: How Cognitive Frames and Role Identities Influence Corporate Sustainability“.

- 19.05.2017 (VLBA: INaS): 3. Workshop im Innovationsverbund Nachhaltige Smartphones in Lüneburg.
- 01.06. bis 31.07.2017 (PIN): Bewerbungsfrist StartGreen Award 2017, Der nationale Spitzenpreis für die grüne Gründerszene, www.start-green.net/award . PIN und die Uni Oldenburg haben den StartGreen Award mitinitiiert und sind Netzwerkpartner.
- 27.- 29.06.2017 (VLBA): Erster Modulentwicklungsworkshop des HEdIS-Projekts an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Kollegen der Partnerhochschulen Nelson Mandela Metropolitan University und der University of Cape Town, sowie weitere akademische und Industriepartner aus verschiedenen Institutionen sowie Entrepreneurere aus der Region nahmen am Workshop teil. Energie, Wasser und Mobilität werden die wichtigsten Workshop-Themen sein. Das Workshop-Programm umfasste verschiedene Keynotes und Präsentationen sowie Roundtable-Diskussionen und Modulentwicklungssessions.
- 29.-30.06.2017 (LAUB): Das Projekt nascent veranstaltet an der Universität Stuttgart vom einen internationalen Workshop mit dem Titel "The Transformative Potential of Local Social, Ecological and Solidarity Food Economies". Der Workshop fördert den interdisziplinären Diskurs zu den Potentialen transformativer Ernährungsinitiativen und zeigt internationale Forschungsansätze auf, die sich mit sozialen Innovationen sowie lokalen, solidarischen und nachhaltigen Formen der Ernährungsversorgung beschäftigen. Es werden Forscher/innen aus Italien, Frankreich, Großbritannien, Irland, den Niederlanden, der Schweiz und aus den USA erwartet. Die Vorträge und Diskussionsergebnisse werden anschließend publiziert.

Sonstiges (in alphabetischer Ordnung der Professuren/AGs)

- Ressourcen Spiele-APP von CCU sucht Beta Tester für das Android Spiel "Scrappy Bird".
- Fernando Penaherrera (CCU) gewinnt auf internationaler Doktoranden Spring School ersten Preis.
- Konferenzbeitrag: ALTER-Net Conference, May 2017 in Gent, Belgien: Winkler, K.J.(EcoEco): Thinking humans and nature together in protected areas.
- Session-Host: ALTER-Net Conference, May 2017 in Gent, Belgien: Winkler, K.J. (EcoEco) & J.M. Rodrigues: What has Peyresq done to you?
- Seit Dezember 2016 gibt es einen Blog zu aktueller Ökosystemleistungsforschung auf der Homepage des deutschen Netzwerk Ökosystemleistungen, der von Matthias Schröter (iDiv Leipzig) und Klara J. Winkler (EcoEco, UOL) herausgegeben wird. Wir freuen uns über Beiträge!
- „Studentisches Engagement für Nachhaltigkeit“ Zu diesem Thema hat Christian Lautermann (LAUB), Mitglied des CENTOS-Vorstandes, im Wintersemester eine projektorientierte Lehrveranstaltung für den Professionalisierungsbereich im Bachelor durchgeführt, die durch Studienqualitätsmittel gefördert wurde. Auf diese Weise wurden mehrere studentische

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

Projektgruppen dabei unterstützt, ihre Ideen mit Nachhaltigkeitsbezug in die Tat umzusetzen. Eine Projektgruppe hat beispielsweise Ende April ein Vernetzungstreffen mit 40 Vertretern von Oldenburger Nachhaltigkeitsinitiativen organisiert.

- „Bürgerunternehmertum für eine zukunftsfähige Energiewirtschaft“ Zum zweiten Mal hat Christian Lautermann (LAUB) im Wintersemester ein Praxisprojekt mit Studierenden der Masterstudiengänge SEM und MMC durchgeführt, bei dem nachhaltigkeitsorientierte Geschäftsmodelle für Bürgerenergiegenossenschaften entwickelt wurden. Die studentischen Projektgruppen haben dabei eng mit ehrenamtlich engagierten Mitgliedern des Praxispartners Olegeno Oldenburger Energie-Genossenschaft eG zusammengearbeitet. Für weitere Infos einfach melden bei christian.lautermann@uni-oldenburg.de.
- Gewinn des Outstanding Paper Awards 2017 des International Journal of Physical Distribution & Logistics Management am 18.05.2017: Der Aufsatz „Supplier development for sustainability: contextual barriers in global supply chains“, den Prof. Dr. Christian Busse (Nachhaltige Produktionswirtschaft), Dr. Martin Schleper, Frau Menglei Niu and Prof. Dr. Stephan M. Wagner 2016 im renommierten *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management* veröffentlicht haben, ist zum Gewinner des Outstanding Paper Award 2017 gekürt worden, welcher vom Emerald Literati Network verliehen wird. Eine vorherige Version des Aufsatzes hatte bereits den *Chris Voss Best Paper Award 2015* der European Operations Management Association erhalten.
- Klaus Fichter (PIN) ist Gastherausgeber des Special Issue “Sustainable entrepreneurial ecosystems: How do contextual factors support and constrain sustainable entrepreneurial activities in a regional ecosystem?” des *Small Business Economics Journal*, Call verfügbar unter <https://www.uni-oldenburg.de/innovation/>.
- Online-Umfrage des Projekts „NEMo – Nachhaltige Erfüllung von Mobilitätsbedürfnissen im ländlichen Raum“ (VLBA) am 09.06.2017 gestartet. Die Teilnahme an der Umfrage dauert ca. 15-20 Minuten: <https://www.nemo-mobilitaet.de/blog/de/umfrage/>.

Aktuelle Publikationen (mit Hervorhebung der CENTOS Mitglieder)

- **Asswad, J.; Hake, G.; Marx Gómez, J.** (2017): The Core Requirements of a Decentralized Data Exchange Architecture for Sustainable ICT Lifecycle Development, Dialogue on Sustainability and Environmental Management, Accra.
- **Asswad, J.; Hake, G.; Marx Gómez, J.** (2017): The Service Point of the Future for Sustainable Smartphone Development, Tagungsband der Fachgruppe BUIS 2017 Magdeburg.
- Bank, N.; **Fichter, K.**; Klofsten, M. (2017): Sustainability-profiled incubators and securing the inflow of tenants - the case of Green Garage Berlin. in: *Journal of Cleaner Production*, 157 (2017), 76-83.
- **Busse, C.**; Mollenkopf, D. (2017): Guest Editorial: Under the Umbrella of Sustainable Supply Chain Management: Emergent Solutions to Real-World Problems, *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*, 47(5), S. 342-343.

- **Eisenack, K.;** Paschen, M. (2017): Designing long-lived investments under uncertain and ongoing change, Oldenburg Discussion Papers in Economics, V-398-17.
- Eley, M.; Oberdörffer, J.; Gelleszun, M.; **Scheele, U.;** Schöniger, H.M.; Wolf, J. (2017): Klimawandel, demografischer Wandel und Auswirkungen auf Wasserressourcen, in: Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH (Difu), Wasserinfrastrukturen für die zukunftsfähige Stadt – Beiträge aus der INIS-Forschung, Berlin, S.34-41.
- **Fichter, K.;** Clausen, J. (2016): Diffusion dynamics of sustainable innovation: Insights on diffusion patterns based on the analysis of 100 sustainable product and service innovations. Journal of Innovation Management, 4 (2), 30-67.
- 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.
- Gizli, V.; **Marx Gómez, J.** (2017): Nutzung individuell bestimmbarer KPIs im Incident Management, ERP Management.
- Grothmann, T.; Petzold, M.; Ndaki, P.; Kakembo, V.; **Siebenhüner, B.;** Kleyer, M.; Yanda, P.; Ndou, N. (2017). Vulnerability Assessment in African Villages under Conditions of Land Use and Climate Change: Case Studies from Mkomazi and Keiskamma. In: Sustainability Vol. 9 (6): 976.
- **Helm, C.;** Wirl, F. (2016): Climate policies with private information: The case for unilateral action, Journal of the Association of Environmental and Resource Economists, 3(4), 893-916.
- Oelmann, M.; Czichy, Ch.; **Scheele, U.** et.al. (2017): Quantifizierung der landwirtschaftlich verursachten Kosten zur Sicherung der Trinkwasserbereitstellung. Umweltbundesamt Texte | 43/2017, Dessau- Roßlau.
- Paschen, M. (2016): The effect of intermittent renewable supply on the forward premium in German electricity markets, Oldenburg Discussion Papers in Economics, V-397-16.
- **Rapp, B.;** Sandau, A.; Wunderlich, S. (2017): Bringing Sustainability to the Daily Business - Strategic African-German Partnerships, Tagungsband der Fachgruppe BUIS 2017, Magdeburg.
- **Rapp, B.;** **Solsbach, A.;** Gizli, V.; **Janßen, C.** (2017): Teaching ICT-based Sustainability Reporting by Using a Research-oriented Teaching Concept, Dialogue on Sustainability and Environmental Management, Accra.
- Reinerth D.; **Busse C.;** Wagner, S.M. (2017): Achieving Competitive Advantage through Sustainable Firm Reputation: A Longitudinal Study on Buyer-supplier Relationships, 28th POMS Annual Conference 2017, Seattle (Washington), USA, 5.-8. Mai.
- Schaefer, E.; **Scheele, U.** (2017): Making infrastructure climate resilient. Bridging the transformation gap with "living labs"? in: Sonja Deppisch (Ed.). "Urban regions now & tomorrow: between vulnerability, resilience and transition". Studien zur Resilienzforschung, Springer, Wiesbaden, S. 219-253.
- **Wagner vom Berg, B.;** **Marx Gómez, J.;** Sandau, A. (2017): ICT-platform to transform car dealerships to regional providers of sustainable mobility services. Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management, 12, 37-51.

Neuigkeiten unserer Mitglieder und Arbeitsgruppen

- **Winkler, K. J.**; Viers, J. H.; K. A. Nicholas (2017): Assessing ecosystem services and multifunctionality in vineyard systems. *Frontiers in Environmental Science*, 5:15.
- **Winkler, K.J.** (2016): Warum ein deutschsprachiger Ökosystemleistungs-Blog?. ESP-DE. Blog.
- **Winkler, K.J.** (2017): Ökosystemleistungen dekantiert: Weinbaugebiete als multifunktionale Landschaften. ESP-DE Blog.
- **Winkler, K.J.** (2017): Ecosystem services uncorked: how do vineyards fit in to Nature's scheme. OPERAs blog.
- Wunderlich, S.; Kessler, R.; Groenhoff, N.; **Marx Gómez, J.** (2017): Identifizierung und Abbildung von Produktnachhaltigkeitsdaten in SAP S/4HANA. In: Proceedings der 9. BUIS-Tage. Springer Verlag.