

Prof. Dr. Frank Teuteberg
Tel.: 0541 969 4961
E-Mail: frank.teuteberg@uos.de;
Web: <http://www.uwi.uos.de>

LEBENS LAUF

- Mehr als **330 Veröffentlichungen** in den Bereichen eHealth, Blockchain, Logistik, Cloud Computing, Mensch-Technik-Interaktion, Digitale Transformation, Smart Service Engineering, Accounting IS
- Mehr als **17 Jahre Lehrerfahrung** (englisch und deutsch) als Professor
- Seit 2009 durchschnittlich eingeworbene **Drittmittel pro Jahr**: > 450.000 Euro; insgesamt > 5 Millionen Euro an Drittmittellakquise (u.a. DFG, BMBF, VolkswagenStiftung, EFRE, MWK Niedersachsen)
- Tätigkeit als **Senator und Dekan** an der Universität Osnabrück
- Sprecher der Profillinie Digitale Gesellschaft – Innovation – Regulierung an der Univ. Osnabrück
- **Gutachtertätigkeit** im Rahmen von Drittmittelanträgen für die **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**, die **National Research Foundation**, South Africa; Mitglied „Assessment Committee“ **Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)**/Dutch Ministry of Infrastructure and Environment
- Prof. Teuteberg zählt zu den **top 1 % der forschungsstärksten Wissenschaftler der BWL** sowie zur **top 10 der forschungsstärksten Wirtschaftsinformatik-Professoren** im Raum Deutschland, Österreich, Schweiz (in Niedersachsen ist Prof. Teuteberg der forschungsstärkste Wirtschaftsinformatik-Professor) lt. **Ranking der WirtschaftsWoche**.
- Insgesamt **sechs ehrenvolle Rufe** an Universitäten



Persönliche Daten

Name: Frank Teuteberg
Geburtsdatum: Dezember 1970

Geburtsort: Uslar (Niedersachsen)
Nationalität: deutsch
Familienstand: verheiratet, 2 Kinder

Wissenschaftliche Ausbildung

Abschluss der internen und externen Evaluierung als Juniorprofessor

06/06: Erfolgreicher Abschluss des Verfahrens zur internen und externen Evaluierung als Hochschullehrer (insgesamt 3 Professoren (intern und extern) als Gutachter) im Rahmen meiner Tätigkeit als Juniorprofessor (Juniorprofessur für Wirtschaftsinformatik, insbes. Electronic Business)

Promotion

06/96-08/01: Promotion zum „Dr. rer. pol.“ an der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Europa-Universität Viadrina in Frankfurt (Oder). Thema: „Agentenbasierte Informationserschließung im World Wide Web unter Einsatz von Künstlichen Neuronalen Netzen und Fuzzy-Logik“. (Erstgutachter: Prof. Dr. Karl Kurbel (GI-Fellow)).

Studium

10/91-04/96: Betriebswirtschaftslehre mit der vom Fachbereich empfohlenen Fächerkombination für den Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik an der Georg-August-Universität Göttingen (TOP 200 World University lt. Times Higher Education-QS World University Ranking 2009)
Abschluss: Diplom-Kaufmann mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik
Studienfächer: Operations Research, Statistik und Ökonometrie, Unternehmensrechnung und Unternehmensleitung, Wirtschaftsinformatik

Zivildienst

08/90-10/91: Zivildienst im Albert-Schweitzer-Familienwerk e.V. in Uslar

Schulbildung

08/83-05/90: Gymnasium Uslar, Abschluss: Abitur
08/81-07/83: Orientierungsstufe Uslar
08/77-07/81: Grundschule Uslar

Beruflicher und akademischer Werdegang

Seit 1/2019: Mitglied im Graduiertenkolleg VA-EVA
Seit 10/2019: Teilprojektleiter im Verbundprojekt ReKo (ca. 10 Millionen Euro Förderung durch den Innovationsfonds)
Seit 10/2019: Teilprojektleiter im BMBF-Verbundprojekt SoDigital
Seit 1/2019: Teilprojektleiter im BMEL-Projekt Apotheke 2.0

- Seit 2018: Sprecher (gemeinsam mit Prof. Busch) der Profillinie Digitale Gesellschaft – Innovation – Regulierung
- Seit 11/2015: Teilprojektleiter im Verbundprojekt Dorfgemeinschaft 2.0 (5,82 Mio. € Projektvolumen (davon 85 % Förderanteil durch BMBF))
- Seit 02/15: Verbundprojektleiter, Initiator und Sprecher des Projekts eCoInnovate IT (1,77 Mio. € Förderung (VolkswagenStiftung und MWK Niedersachsen im Programm „Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung“; www.ecoinnovateit.de)
- Seit 09/09: Gründung und wiss. Sprecher des aus EU-Mitteln (EFRE) im Rahmen des Projekts IT-for-Green (www.it-for-green.eu) mit mehr als 2 Millionen Euro geförderten Forschungs- und Transfernetzwerks ERTEMIS (gemeinsam mit Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gomez)
- 07/08-12/08: Zusätzliche kommissarische Leitung des Fachgebiets Organisation und Wirtschaftsinformatik an der Universität Osnabrück (Forschungsfreisemester von Prof. Dr. Uwe Hoppe (C4))
- 09/08: Gastaufenthalt an der Universität von Santa Clara, Kuba
- 02/08: Ernennung zum Universitätsprofessor im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit
- Seit 10/07: Leiter des Fachgebiets Unternehmensrechnung und Wirtschaftsinformatik im Institut für Informationsmanagement und Unternehmensführung an der Universität Osnabrück
- WS 07/08: Lehrauftrag an der Privaten Hanseuniversität Rostock; verantwortlich für die Lehrveranstaltung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik"
- 11/06-12/06 und 12/07: Gastprofessor an der ESCEM (www.escem.fr) in Tours-Poitiers in Frankreich und Durchführung einer englischsprachigen Vorlesung (12 akademische Stunden) zum Thema Supply Chain Management
- 04/04-09/07: Juniorprofessor für E-Business und Wirtschaftsinformatik an der Universität Osnabrück
- 04/04-06/08: Projektleiter eines vom BMBF geförderten Forschungsprojekts im Bereich "Mobile Supply Chain Management"
- Seit 10/03: Lehrauftrag an der Virtual Global University (VGU; <http://www.vg-u.org>) für den Studiengang "Master of Business Informatics (MBI)"; verantwortlich für die E-Learning-Kurse Business I und II (BWL I und II) sowie IT-Risikomanagement
- 08/01-03/04: Wissenschaftlicher Assistent (C1) am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Prof. Dr. Karl Kurbel an der Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)
- 06/96-08/01: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Prof. Dr. Karl Kurbel an der Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)

Auf der Basis von empirischen Studien, der Entwicklung von Informationssystemen (Design Science), qualitativen und quantitativen Verfahren sowie (Simulations-)Experimenten werden IT-Artefakte, Erklärungsmodelle sowie Handlungs- und Gestaltungsempfehlungen in den folgenden Forschungsgebieten abgeleitet:

- Logistik,
- Mensch-Technik-Interaktion,
- eHealth,
- Smart Service Engineering,
- Blockchain
- Digitale Transformation von Unternehmen und Gesellschaft
- Modellierung und Analyse von Geschäftsprozessen,
- Cloud Computing.

Ausgewählte Drittmittelprojekte aus öffentlichen Fördermitteln

- Seit 1/2019: Mitglied im Graduiertenkolleg VA-EVA
- Seit 10/2019: Teilprojektleiter im Verbundprojekt ReKo (ca. 10 Millionen Euro Förderung durch den Innovationsfonds)
- Seit 10/2019: Teilprojektleiter im BMBF-Verbundprojekt SoDigital
- Seit 1/2019: Teilprojektleiter im BMEL-Projekt Apotheke 2.0
- Seit November 2015 Teilprojektleiter im Verbundprojekt Dorfgemeinschaft 2.0 (5,82 Mio. € Projektvolumen (davon 85 % Förderanteil durch BMBF))
- Seit Februar 2015 Verbundprojektleiter und Sprecher des Projekts eCoInnovate IT (1,77 Mio. € Förderung (VolkswagenStiftung und MWK Niedersachsen im Programm „Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung“; www.ecoinnovateit.de)
- Seit 04/2011 bis Oktober 2014: Projektleiter eines Teilprojekts im Rahmen des Verbundprojekts „IT-for-Green: Energie- und Ressourceneffizienz mit BUIS 2.0“ (EU-Förderung und Förderung durch das Land Niedersachsen); Fördervolumen des Verbundprojekts: ca. 2,1 Millionen Euro.
- Seit September 2009 bis 12/2010: Projektleiter des Projekts "Kompetenz- und Forschungstransfernetzwerk für Corporate Environmental Management Information Systems (ERTEMIS) in Kooperation mit der Universität Oldenburg (EU-Förderung; EFRE-Mittel).
- Seit 04/2004 bis Anfang 2008: Projektleiter des Teilprojekts "Mobile Supply Chain Management" im Rahmen des "BMBF-Verbundprojekts "Mobile Internet Business" (MIB; <http://mib.uni-ffo.de>) mit der Europa-Universität und der IHP GmbH Frankfurt (Oder); Fördervolumen des Verbundprojekts: ca. 2 Millionen Euro.
- 12/02-12/03: Wiss. Mitarbeiter im DFG-Forschungsprojekt "Mobile-Commerce-Anwendungen auf Basis von WAP im Enterprise Resource Planning am Beispiel des Produktions- und Vertriebsbereichs".
- 04/00-12/02: Wiss. Mitarbeiter im DFG-Forschungsprojekt „Soft-Computing-Technologien zur Berücksichtigung von Unsicherheit und Präferenzen beim Aufeinandertreffen von Angebot und Nachfrage auf agentenbasierten Marktplätzen im WWW“.
- 07/96-12/98: Wiss. Mitarbeiter im DFG-Forschungsprojekt „Betriebswirtschaftliche Potentiale der Internet-Nutzung für die mittelständische Wirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland“.

- 06/96-09/96: Wiss. Mitarbeiter im DFG-Forschungsprojekt „Konzeption und Entwicklung eines betrieblichen Recycling-Informationssystems für das Losrecycling auf Basis objektorientierter Softwaretechnologie“.

Ausgewählte Projekte und Kooperationen mit der Wirtschaft (Wissenschaftstransfer)

- Conference Chair (gem. mit Prof. Thomas) der 12. Internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (www.wi2015.de) vom 4. bis 6. März 2015 (Stadthalle Osnabrück, Schloss und Erweiterungsgebäude Uni Osnabrück) mit mehr als 800 Teilnehmern und mehr als 40 Förderern und Sponsoren aus der Wirtschaft (z.B. Hellmann Worldwide Logistics, SAP, Senacor, Thyssen Krupp, PWC)
- 12/2012-06/2013: Konzeption und Entwicklung einer Online-Nachhaltigkeitsberichterstattung für Hellmann Worldwide Logistics, Osnabrück
- 11/2013: Eingeladener Vortrag zum 8. Risikomanagement-Stammtisch, Ernst & Young, Düsseldorf
- 12/08-10/09: Mit Ernst & Young Studie im Bereich Sustainable Supply Chain Management
- 12/07-10/08: Mit PriceWaterhouseCoopers (PWC) Studie im Bereich IT-Risikomanagement
- 12/05-10/06: Mit der Gesellschaft für Projektmanagement (GPM) und dem Project Management Institute (PMI): Internationale, vergleichende Unternehmensbefragung (insb. in Indien, Schweiz, Deutschland) zur Diffusion und Anwendung von Standards und Normen im Projektmanagement.
- 12/05-4/06: Mit der IHK Osnabrück-Emsland, RECO (Regionalzentrum für Electronic Commerce Anwendungen) Osnabrück, NEG (Netzwerk Elektronischer Geschäftsverkehr), der Technologie-Kontaktstelle Osnabrück, der Wirtschaftsförderungsgesellschaft Osnabrücker Land, der Bundesvereinigung Logistik, der NetSkill AG sowie OpenBC: Empirische Studie zur Diffusion und Anwendung von "Mobile Supply Chain Event Management".
- Seit April 2004: Kooperation mit den folgenden Partnern über Abschlussarbeiten, Gastvorträge, Forschungsprojekte und Drittmittelanträge an meiner Juniorprofessur E-Business und Wirtschaftsinformatik sowie am Fachgebiet Unternehmensrechnung und Wirtschaftsinformatik (kleine **Auswahl**): LM IT AG, NOZ Medien, basecom, POC, buw, ConligoSoft GmbH (Nürnberg), IHP GmbH (Frankfurt (Oder)), Cataligent Projekt GmbH (Düsseldorf), j & m Consulting AG (Mannheim), Hellmann Worldwide Logistics GmbH (Osnabrück), Information Desire Software GmbH (Mainz), Projektron GmbH (Berlin), PWC und Ernst & Young, u.a..

Gutachtertätigkeit und Gastherausgeberschaft

- Gutachtertätigkeit von Drittmittelanträgen für die **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)** sowie **National Research Foundation**, South Africa;
- Mitglied "Assessment Committee" eines Forschungsprogramms im Bereich der Logistik, finanziert durch **Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)** und **Dutch Ministry of Infrastructure and Environment**

Regelmäßige Gutachtertätigkeit für die folgenden wissenschaftlichen Zeitschriften (Auswahl):

- *European Journal of Operational Research (EJOR)*
- *Business Information Systems Engineering (BISE)*
- *Management Research Review*

- *Decision Support Systems*
- *HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik*
- *Information Systems Frontiers (Coordinating Editor)*
- *Asia Pacific Management Review*
- *Benchmarking: An International Journal*
- *International Journal of Electronic Markets*
- *Journal of Electronic Commerce Research*
- *International Journal of RF Technologies*
- *Information Technologies in Environmental Engineering (Mitglied im Editorial Board)*
- *Business + Innovation (Mitglied im Editorial Board)*
- *International Journal of Computer Systems Science & Engineering*
- *International Journal of Interoperability in Business Information Systems (Gastherausgeber)*
- *Journal for Computational Linguistics and Language Technology*
- *International Journal of Project Management*
- *Asian European Journal of Mathematics*
- *Die Unternehmung – Swiss Journal of Business Research and Practice*
- *Whitestein Series in Software Agent Technologies.*

Gastherausgeber

Guest Editor (gem. mit Prof. Dr. Frederik Ahlemann, European Business School, Oestrich-Winkel) des Special Issue "Information Modeling and Ontologies" im *International Journal of Interoperability in Business Information Systems*

Sonstige Gutachtertätigkeit:

- Vorsitzender und Mitglied zahlreicher Berufungskommissionen
- Seit 2011: Mitglied der Promotionskommission, mündlicher Prüfer und Erst- sowie Zweitgutachter zahlreicher Dissertationen, u.a. von Prof. Dr. Michael Fellmann, Dr. Novica Zarvic, Dr. Christian Schultewolter, Dr. Christopher Harb, Prof. Dr. Rüdiger Breitschwerdt, Prof. Dr. Andreas Jede, Prof. Dr. Jens Mehmman, Prof. Dr. Volker Frehe, Prof. Dr. Daniel Burda, Dr. Michael Adelmeyer, Dr. Thuy Duong Oesterreich, Dr. Benedikt Martens, Dr. Michael Freundlieb, Dr. Marc Walterbusch, Dr. Florian Stiehl, Dr. Michael Gräuler, Prof. Dr. Frederik Ahlemann, Dr. Martin Knuth, u.a.
- **Regelmäßige Gutachtertätigkeit für folgende Konferenzreihen (Auswahl):** European Conference on Information Systems (ECIS), International Conference on Information Systems (ICIS), Americas Conference on Information Systems (AMCIS), Hawaii International Conference On System Sciences (HICSS), Australasian Conference on Information Systems (ACIS), Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS), International Heinz Nixdorf Symposium, Deutsche e-Learning Fachtagung der Gesellschaft für Informatik (DeLFI), Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI), Information Technologies in Environmental Engineering (ITEE), IADIS (IADIS – International Association for Development of the Information Society) Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Techniques and Applications for Mobile Commerce (TAMoCo), Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik (WI), Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI)

Ausgewählte Mitgliedschaften in Organisations- und Programmkomitees (Auswahl seit 2004):

- Associate Editor „24th European Conference on Information Systems“ (ECIS), Track “Methods, Tools and Human Factors in IS/IT Management”, June 12-15, 2016, Istanbul, Turkey
- Conference Chair (zusammen mit Prof. Thomas) 12. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, 4. bis 6. März 2015, Osnabrück

- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (März 2016, Ilmenau; Mitglied des PK),
- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (Februar 2014, Paderborn), Tracks “Digitale Industrie“, „IKT-gestütztes betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement“ (Mitglied des PK)
- Informatik 2015, Cottbus (Mitglied des PK)
- Informatik 2014, Stuttgart (Mitglied des PK)
- Informatik 2013, Koblenz (Mitglied des PK)
- ITEE 2013, Lüneburg (Mitglied des PK)
- 5. BUIS Tage, Oldenburg (Mitglied des PK)
- Associate Editor „20th European Conference on Information Systems“ (ECIS), Track “IT/IS Management and Development Methodologies”, June 10-13, 2012, Barcelona, Spain
- Techniques and Applications for Mobile Commerce (TAMoCo 2012), Wrocław, Poland, September 9-12, 2012; as part of the FEDERATED CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS (FedCSIS 2012) (Member of the Program Committee)
- Mitglied des Programmkomitees, Betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement, Multikonferenz Wirtschaftsinformatik, 29.02.2012-2.3.2012, Braunschweig
- 10th International Conference on Industrial Informatics (INDIN2012), Special Session on Smart Grids, July 25-27, 2012, Beijing, China (Reviewer).
- FEDERATED CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, Wrocław, Poland, September 9-12, 2012 (Reviewer)
- „20th European Conference on Information Systems“ (ECIS), Track “Business Intelligence and Knowledge Management”, June 10-13, 2012, Barcelona, Spain (Reviewer)
- Konferenz für Wirtschafts- und Sozialkybernetik (KyWi), 28. und 29.06.2012, Aachen (Reviewer)
- 2nd International Conference on ICT as Key Technology against Global Warming - (ICT-GLOW 2012), Vienna, Austria on September 3rd-7th, 2012 (Program Committee Member).
- 1st International Conference on ICT as Key Technology for the Fight against Global Warming - ICT-GLOW 2011, Toulouse, France, August 29-September 2 (Mitglied des PK)
- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2012 in Braunschweig, Teilkonferenz Betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement, Februar 2012 (Mitglied des PK)
- Techniques and Applications for Mobile Commerce (TAMoCo 2011), Szczecin, Poland, September 19-21, 2011 (Mitglied des PK)
- Workshop on Environmental Management Information Systems (EMIS) in conjunction with IEEE Global Engineering Education Conference “Learning Environments and Ecosystems in Engineering Education” EDUCON 2011, Princess Sumaya University for Technology Amman, Jordan April 4-6, 2011 (Mitglied im PK)
- 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI), Informatik 2011 in Berlin, Workshop Informatik und Nachhaltigkeitsmanagement (Mitglied im PK)
- 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI), Informatik 2011 in Berlin, 3. Workshop "Enterprise Systems in Higher Education" (ESHE11) (Mitglied im PK)
- Information Systems & Decision Technologies for Sustainable Development, HICSS, January 4-7, 2012, Maui, Hawaii (Reviewer)
- 10. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Februar 2011 in Zürich (Associated Editor/Meta-Reviewer, Track 3: Informationsmanagement)
- 10. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Februar 2011 in Zürich (Reviewer, Track 2: IS in Industrie und Unternehmensanwendungen)
- 21st Australasian Conference on Information Systems (ACIS), 1-3 December 2010, Brisbane (Associate Editor “Green IT/IS” Track/Member of Conference Committee)

- 5th International ICSC Symposium in Information Technologies in Environmental Engineering (ITEE 2011) in Poznan, Poland, 6-8 July 2011 (Mitglied im PK)
- 40. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI), Informatik 2010 in Leipzig, Workshop Informatik und Nachhaltigkeitsmanagement (Mitglied im PK)
- EnviroInfo 2010 Conference in Cologne and Bonn, 24th International Conference on Informatics for Environmental Protection in Cooperation with Intergeo 2010; Track Environmental Management Information Systems (Mitglied des Organisationskomitees)
- Industrie-Workshop „Green IT & IT-for-Green: Nachhaltige Unternehmensentwicklung auf der Basis von IuK-Systemen der nächsten Generation“, April 2010, Stadthalle Osnabrück (Organisator)
- 2nd Workshop Enterprise Systems in Higher Education (ESHE) within the 2nd Internat. Conference on Computer Supported Education (CSEDU) 2010 Conference in Valencia, Spain, April 2010 (Mitglied im PK)
- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010 in Göttingen, Teilkonferenz Betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement, February 2010 (Co-Chair)
- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010 in Göttingen, Teilkonferenz IKT-gestützte Unternehmenskommunikation, February 2010 (Mitglied im PK)
- IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems, Teilkonferenz ICT, Society and Human Beings, 2009 in Portugal (Mitglied im PK)
- 4th International ICSC Symposium in Information Technologies in Environmental Engineering (ITEE 2009) in Thessaloniki, Griechenland, May 2009 (Mitglied im PK)
- Initiator und Co-Chair eines Symposiums auf der TAMoCO (Techniques and Applications for Mobile Commerce) Conference 2009 in Spanien, September 2009
- 39. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI), Informatik 2009 in Lübeck, Workshop Informatik und Nachhaltigkeitsmanagement (Mitglied im PK)
- Initiator und Co-Chair des Symposiums "Wireless Technologies for the Extended Enterprise: Current State and Future Developments auf der TAMoCO (Techniques and Applications for Mobile Commerce) Conference 2008 in Paisley, Schottland, January 2008
- Informatik 2007, Oktober 2007, Bremen: Wissensorientierung und Interoperabilität in Logistiknetzwerken (Mitglied im PK)
- 8. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Februar 2007, Karlsruhe: Mitglied im Programmkomitee Track "Das Internet der Dinge"
- Informatik 2006, Oktober 2006, Dresden: Mitglied im Programmkomitee Track "Vom M-Business zum W-Business?"
- 7. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Februar 2005, Bamberg: Mitglied im Programmkomitee Track "Wissensmanagement"
- 7. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Februar 2005, Bamberg: Mitglied im Programmkomitee Track "E-Business auf dem Weg zum Mobile und Ubiquitous Business"
- Multikonferenz Wirtschaftsinformatik, März 2004, Duisburg-Essen: Co-Chair, Track "Mobile Business Systems"

Fachbezogene Mitgliedschaften

- Mitglied im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB)
- Mitglied in der Association for Information Systems (AIS)
- Mitglied im Bundesdeutschen Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e.V.“ (B.A.U.M. e.V.)
- Mitglied in der Wissenschaftliche Kommission für Wirtschaftsinformatik (WKWI)
- Mitglied in der Gesellschaft für Informatik (GI)
- Mitglied in der Association of Computing Machinery (ACM)
- Mitglied in der Bundesvereinigung für Logistik (BVL)

- Mitglied im Deutschen Hochschulverband (DHV)
- Mitglied im aktiven Kuratorium der studentischen Unternehmensberatung *Studentop*

Akademische Funktionen

- Seit 2018 Sprecher (gemeinsam mit Prof. Busch) der Profillinie Digitale Gesellschaft – Innovation – Regulierung
- Seit April 2011 (erweitertes) Mitglied des Dekanats im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Osnabrück
- April 2011 bis März 2013 Dekan im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften an der Universität Osnabrück
- Seit 2009 bis März 2011 Prodekan im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften an der Universität Osnabrück
- 2008 bis 2010 Senator der Universität Osnabrück
- Mitglied in zahlreichen internen und externen Berufungskommissionen; 2009: Vorsitzender der Berufungskommission der Professur (W3) „Informationsmanagement und Wirtschaftsinformatik“ an der Universität Osnabrück
- Seit 2004 Mitglied des Fakultätsrates, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Universität Osnabrück
- Seit 2004 Mitglied der Studienkommission, Universität Osnabrück
- Seit 2004 Berater der Promotionskommission, Universität Osnabrück
- Seit 2004 Berater der Habilitationskommission, Universität Osnabrück
- Vorsitzender einer Prüfungskommission zum Erwerb der fachbezogenen Hochschulzugangsberechtigung für die Universität Osnabrück
- Mitglied in der Arbeitsgruppe "Juniorprofessoren", Universität Osnabrück
- Gründer und wissenschaftlicher Sprecher (gem. mit Prof. Dr. Frederik Ahlemann) des Forschungszentrums für Informationssysteme in Projekt- und Innovationsnetzwerken (ISPRI), Universität Osnabrück
- Gründer und wissenschaftlicher Sprecher (gem. mit Prof. Dr. Jorge Marx Gomez) des Forschungszentrums ERTEMIS (www.ertemis.net)
- Mitherausgeber (gem. mit Prof. Dr. Frederik Ahlemann) der "Research Reports" des ISPRI
- Mitglied im Institut für Informationsmanagement und Unternehmensführung (IMU) an der Universität Osnabrück
- Bibliotheksbeauftragter des IMU, Universität Osnabrück
- Mitherausgeber (gem. mit Prof. Hoppe, Rieger, Witte) der Reihe "Dissertationen am Institut für Informationsmanagement und Unternehmensführung" im Eul-Verlag

Lehre

Im Grundstudium:

- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (Wirtschaftsinformatik I)
- Wirtschaftsinformatik II

Im Hauptstudium:

- IT-Audit
- Analyse, Referenzmodellierung und Simulation von Geschäftsprozessen
- IT-Risikomanagement
- Fallstudienseminar IT-Controlling
- Fallstudienseminar IT-Governance (in Kooperation mit Ernst & Young)

- Seminar Microsoft SharePoint Server (in Kooperation mit der LM IT AG)
- Advanced Issues in Supply Chain Management
- Supply Chain Management (englischsprachige Vorlesung an der ESCEM Tours-Poitiers in Frankreich als Gastprofessor)
- Business I und II (englischsprachige Lehrveranstaltungen (E-Learning-Kurse) an der Virtual Global University)
- BWL I und II (E-Learning-Kurse) an der Virtual Global University
- E-Logistics Lab (insbesondere Supply Chain Management) (englischsprachige Lehrveranstaltung in Kooperation mit der University of South Florida)
- Management Information Systems (englischsprachige Lehrveranstaltung)
- Entwicklungswerkzeuge für Informationssysteme im Internet
- E-Commerce Tools (englischsprachige Lehrveranstaltung)
- Web Engineering I und II
- Mehrere Projektseminare (teilweise in englischer Sprache) mit einer Laufzeit von 6 bis 12 Monaten zu wechselnden Themen (z.B. empirische Studien, Supply Chain Management, Ontologien, Projektmanagement, Cloud Computing, Green IT)
- Enterprise Resource Planning mit SAP R/3
- Referate- und Abschlussarbeitenseminare (für die Studiengänge Information Systems (Bachelor und Master), Betriebswirtschaftslehre (Diplom)) zu wechselnden Themenschwerpunkten

Hochschuldidaktische Fortbildung und sonstige Qualifizierungen

Hochschuldidaktische Fortbildung

- 03/06: Erfolgreicher Abschluss eines Programms von mehr als 200 akademischen Stunden (9 Werkstattseminare, ergänzt durch verschiedene Aktivitäten experimenteller Lehrpraxis, Lektüre, Verfassen schriftlicher Arbeiten) zum Erwerb des bundesweit anerkannten Zertifikats "Hochschuldidaktische Qualifizierung".
- 03/06: "Interkulturelle Kompetenz "
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
(Institut für Wissenschafts- und Bildungsforschung, Bielefeld)
- 02/06: "Lehre und Lernen von Kompetenzen in modularisierten Studiengängen"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 01/06: "Evaluation und Reflexion eigener Lehrtätigkeit"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 11/05: "Praxisbezug, Interdisziplinarität, Fallansatz, Problem- und Projektorientierung als Ziele und Mittel didaktischen Handelns"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 03/05: "Entwicklung des eigenen Lehrkonzepts – Dokumentation und Reflexion eigener Lehrkompetenz, Erstellung eines Lehrportfolios für das eigene Lehrprofil"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 02/05: "Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen – leichter, reflektierter, bei höherem Lehrerfolg"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler

- 01/05: "Motivierendes Lehren und Lernen in der Hochschule – Reflexion, häufigste Probleme und aktivierende Lösungen"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 12/04: "Didaktik (zu) großer Lehrveranstaltungen – frontale, darbietende Lehrmethodik und ihre Alternativen"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler
- 10/04: "Mündliche und schriftliche Prüfungen – Planung und Durchführung"
Moderator und Trainer: Prof. Dr. Wolff-Dietrich Webler

Teilnahme an Fortbildungsseminaren des Deutschen Hochschulverbands:

- 02/06: Die Professur – Bewerbung und Berufung
12/05: Leitung und Organisation
10/05: Drittmittelinwerbung
03/05: Karriere und Berufung

Vorträge

Mehr als 70 wissenschaftliche Vorträge auf renommierten nationalen sowie internationalen Konferenzreihen der Wirtschaftsinformatik wie z.B. "Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik", "AISB Symposium on Information Agents for Electronic Commerce", "European Conference on Information Systems", "International Conference on Business Information Systems", etc.

Zahlreiche eingeladene Vorträge u.a. an den Universitäten in Mainz, Chemnitz, Innsbruck, München (UniBw), Frankfurt (Oder), Dresden, Rostock, Oldenburg, Trier (**Auswahl**)

Ehrenvolle Rufe

- Ruf auf eine Juniorprofessur für Wirtschaftsinformatik, insb. E-Business (W1) an der Universität Osnabrück
- Ruf auf eine Universitätsprofessur (W 3 äquivalent) für Information Systems an der Privaten Hanseuniversität Rostock (2007)
- Ruf auf eine Universitätsprofessur (W 2) für Unternehmensrechnung und Wirtschaftsinformatik an der Universität Osnabrück (2007)
- Ruf auf eine Universitätsprofessur für Wirtschaftsinformatik an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (2008)
- Ruf auf eine Universitätsprofessur (W 3) für Wirtschaftsinformatik – Geschäftsprozess- und Informationsmanagement an der Technischen Universität Chemnitz (2011)
- Ruf auf eine Universitätsprofessur (W 3) für Unternehmensrechnung und Wirtschaftsinformatik an der Universität Osnabrück (2011)
- Zahlreiche weitere Listenplatzierungen für Universitätsprofessuren (W3)

Schriftenverzeichnis (333)

(Stand: Dezember 2019)

Die Veröffentlichungen von Frank Teuteberg wurden mehr als 3000 mal zitiert (Stand: Dezember 2019; Google Scholar/ Harzing's Publish or Perish).

H-Index (Google Scholar): 25; G-Index (Google Scholar): 45; Research Gate Score: 27.82 (höher als 85% aller ResearchGate-Mitglieder; Stand: November 2019)

[Profil Google Scholar](#)

[Profil Research Gate](#)

Prof. Teuteberg zählt zu den **top 1 % der forschungsstärksten Wissenschaftler der BWL** sowie zur **top 10 der forschungsstärksten Wirtschaftsinformatik-Professoren** im Raum Deutschland, Österreich, Schweiz (in Niedersachsen ist Prof. Teuteberg der forschungsstärkste Wirtschaftsinformatik-Professor) lt. Ranking der WirtschaftsWoche. Basis dieser Bestenliste ist eine Analyse der wissenschaftlichen Publikationen der Jahre 2014 bis 2018 von über 2500 Wissenschaftlern der BWL im Raum Deutschland, Österreich, Schweiz mittels des Zeitschriftenratings VHB-Jourqual3 (Quelle: [WirtschaftsWoche, 4, 2019](#)).

QUALIFIZIERUNGSSCHRIFTEN/MONOGRAPHIEN (2)

2. Teuteberg, F.: Analyse, Design und Realisierung agentenbasierter Marktplätze – Referenzmodellierung und Simulation multidimensionaler Verhandlungen; Osnabrück 2007 (375 Seiten).

1. Teuteberg, F.: Agentenbasierte Informationserschließung im World Wide Web unter Einsatz von Künstlichen Neuronalen Netzen und Fuzzy-Logik; Eul-Verlag, Lohmar, Köln 2001 (337 Seiten).

LEHRBÜCHER/BÜCHER FÜR DIE IT-PRAXIS (2)

2. Adelmeyer, M.; Petrick, C.; Teuteberg, F.: IT-Risikomanagement von Cloud-Services in Kritischen Infrastrukturen, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2018. [Link](#)

1. Funk, B.; Niemeyer, P.; Marx Gomez, J.; Teuteberg, F.: Geschäftsprozessintegration mit SAP – Fallstudien zur Steuerung von Wertschöpfungsprozessen entlang der Supply Chain; Springer Verlag, Berlin, Heidelberg 2010 (263 Seiten).

HERAUSGEBERSCHAFTEN (15)

15. Teuteberg, F., Hempel, M., Schebek, L. (Hrsg.): Progress in Life Cycle Assessment 2018; Springer, 2019. <https://www.springer.com/de/book/9783030122652>

14. Thomas, O., Teuteberg, F. (Hrsg.): Smart Enterprise Engineering; Proceedings der 12. Internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2015), Osnabrück, 2015 (1889 Seiten). http://www.wi2015.uni-osnabrueck.de/Files/WI_2015_Tagungsband.pdf

13. Kluth, M.: Semantisches Benchmarking von Geschäftsprozessen: Konzeption, Evaluation und Anwendungspotenziale; in: Hoppe, U.; Rieger, B.; Teuteberg, F.; Witte, T. (Hrsg.): Schriften des Instituts für Informationsmanagement und Unternehmensführung (IMU), Band 4; Eul-Verlag, Lohmar, Köln 2013.

12. Smolnik, S.; Teuteberg, F.; Thomas, O. (Eds.): Semantic Technologies for Business and Information Systems Engineering; Business Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey, New York, 2012 (390 pages).

11. Teuteberg, F.; Marx Gomez, J. (Eds.): Corporate Environmental Management Information Systems: Advancements and Trends; Business Science Reference (an imprint of IGI Global), Hershey, New York, 2010 (496 pages).

10. Marx Gomez, J.; Strahringer, S.; Teuteberg, F. (Hrsg.): Green Computing & Sustainability; HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, 47 (2010) 274.
9. Agudo, J.E.; Branki, C.; Cross, B.; Díaz, G.; Dorloff, F.-D.; Ortiz, G.; Pousttchi, K.; Randles, M.; Rico, M.; Sánchez, H.; Taleb-Bendiab, A.; Teuteberg, F.; Unland, R.: Techniques and Applications for Mobile Commerce; Proceedings of TAMoCo 2009; Volume 201 Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, IOS Press, 2009.
8. Branki, C.; Cross, B.; Díaz, G.; Langendörfer, P.; Laux, F.; Ortiz, G.; Randles, M.; Taleb-Bendiab, A.; Teuteberg, F.; Unland, R.; Wanner, G. (Eds.): Techniques and Applications for Mobile Commerce, Proceedings of TAMoCo 2008, Volume 169 Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, IOS Press 2008 (190 pages).
7. Gastl, H.: Referenzmodell für unternehmensweites E-Learning in wissensintensiven Großunternehmen; in: Hoppe, U.; Rieger, B.; Teuteberg, F.; Witte, T. (Hrsg.): Schriften des Instituts für Informationsmanagement und Unternehmensführung (IMU), Band 3; Eul-Verlag, Lohmar, Köln 2007.
6. Ickerott, I.: Agentenbasierte Simulation für das Supply Chain Management; in: Hoppe, U.; Rieger, B.; Teuteberg, F.; Witte, T. (Hrsg.): Schriften des Instituts für Informationsmanagement und Unternehmensführung (IMU), Band 2; Eul-Verlag, Lohmar, Köln 2007.
5. Ahlemann, F.; Teuteberg, F.: Special Issue, Information Modeling and Ontologies; in International Journal of Interoperability in Business Information Systems, Mai 2007.
4. Ahlemann, F.: Unternehmensweites Projektcontrolling: Ein Referenzmodell für Software- und Organisationssysteme; in: Hoppe, U.; Rieger, B.; Teuteberg, F.; Witte, T. (Hrsg.): Schriften des Instituts für Informationsmanagement und Unternehmensführung (IMU), Band 1; Eul-Verlag, Lohmar, Köln 2006.
3. Ahlemann, F.; Teuteberg, F.; Brune, G.: Ontologie-basierte Attributierung von Informationsmodellen: Grundlagen und Anwendungsgebiete; in: Teuteberg, F.; Ahlemann, F. (Hrsg.): Research Report 1/2006; Forschungszentrum für Informationssysteme in Projekt- und Innovationsnetzwerken (ISPRI), Osnabrück 2006. (ISBN: 3-936475-26-1)
2. Ahlemann, F.; Schroeder, C.; Teuteberg, F.: Kompetenz- und Reifegradmodelle für das Projektmanagement: Grundlagen, Vergleich und Einsatz; in: Ahlemann, F.; Teuteberg, F. (Hrsg.): Research Report 1/2005; Forschungszentrum für Informationssysteme in Projekt- und Innovationsnetzwerken (ISPRI), Osnabrück 2005. (ISBN: 3-936475-24-5)
1. Branki, C.; Hampe, J. F.; Helfrich, R.; Kurbel, K.; Schwabe, G.; Teuteberg, F.; Uellner, S.; Unland, R.; Wanner, G. (Hrsg.): Mobile Business Systems - Mobile and Collaborative Business - Techniques and Applications for Mobile Commerce (TAMoCO); Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2004, Band 3; Akademische Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin 2004.

BEITRÄGE IN FACHZEITSCHRIFTEN (i.d.R. mit doppelt-blinden Begutachtungsprozess; Annahmeraten i.d.R. zwischen 10 und 30 %) (84)

84. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: Understanding the Factors Affecting Employees' Motivation to Engage in Co-Creation in the Banking Industry; erscheint in: International Journal of Innovation and Technology Management, 2020.

83. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: UNDERSTANDING AND ASSESSING THE IMPLICATIONS OF CO-CREATION IN THE BANKING INDUSTRY: A CASE STUDY“; erscheint in: Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen (ZfgG), Heft 3, 2019.
82. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: ‘Intrapreneurship: Outside the project box and into the unknown‘, accepted for publication in: Journal of Business Strategy, 2020.
81. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.; Bensberg, F.; Buscher, G.: The controlling profession in the digital age: Understanding the impact of digitisation on the controller’s job roles, skills and competences; accepted for publication in: International Journal of Accounting Information Systems, 2020.
80. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Erfolgsfaktoren von Crowdfunding mit Initial Coin Offerings – eine explorative Analyse; angenommen zur Publikation: Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis (BFuP) (Heft 5/2019: Innovative Formen der Gründungsfinanzierung), 2019.
79. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Integrating System Dynamics and VoFI for the dynamic visualization of financial implications arising from IT and IS investments; in: Journal of Modeling in Management, 2019.
78. Beinke, J. H.; Fitte, C.; Teuteberg, F.: Towards a Stakeholder-Oriented Blockchain-Based Architecture for Electronic Health Records: Design Science Research Study. Journal of Medical Internet Research, Vol. 21, No. 10 (2019). DOI: <https://www.jmir.org/2019/10/e13585>
(According to the *Journal Citation Reports* the journal has a 2016 *impact factor* of 4.671, ranking it first out of 22 journals in the category "Medical Informatics"^[1] and 4th out of 90 journals in the category "Health Care Sciences & Services". The "Journal of Medical Internet Research" is one of only two A+ journals according to Serenko, Alexander; Dohan, Michael S; Tan, Joseph (2017). "*Global Ranking of Management- and Clinical-centered eHealth Journals*". *Communications of the Association for Information Systems. 41: 198–215.*)
77. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Analysing the impact of blockchain-technology for Operations and Supply Chain Management: an explanatory model drawn from multiple case studies; erscheint in: Journal: International Journal of Information Management, 2019.
76. Oesterreich, T.D.; Teuteberg, F.: The role of business analytics in the controllers’ and management accountants’ competence profiles: An exploratory study on individual level data; erscheint in: Journal of Accounting & Organizational Change, 2019.
75. Winter, A.; Haux, R.; Paech, B.; Teuteberg, F.; Hübner, U.: Wirtschaftsinformatik und Medizinische Informatik – wo stehen die beiden Disziplinen und wie stehen sie zueinander? In: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie 2019 15 (1). Artikel online frei zugänglich unter <https://www.egms.de/en/journals/mibe/2019-15/mibe000201.shtml>
74. Oesterreich, T.D.; Teuteberg, F.: Behind the scenes: Understanding the socio-technical barriers to BIM adoption through the theoretical lens of information systems research, to appear in: Technol. Forecast. Soc. Change, 2019.
<https://doi.org/10.1016/j.techfore.2019.01.003>
73. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Why one big picture is worth a thousand numbers? Measuring intangible benefits of investments in Augmented Reality based assistive technology using utility effect chains and System Dynamics; in: Information Systems and e-Business Management, Vol. 16, 05/2018, pp. 407-441.

72. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Looking at the big picture of IS investment appraisal through the lens of systems theory: A System Dynamics approach for understanding the economic impact of BIM; in: Computers in Industry, Vol. 99, 08/2018, pp. 262-281.
71. Beinke, J. H.; Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Disruptionspotenzial und Implikationen der Blockchain-Technologie am Fallbeispiel der Zeitarbeit - Eine Prozess- und Schwachstellenanalyse; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, 2018, 55. Jahrgang, S. 1-17.
70. Warnecke, D.; Wittstock, R.; Teuteberg, F.: Benchmarking of Smart Cities - A Maturity Model and Web-based Self-Assessment Tool; to appear in: Sustainability Accounting, Management and Policy Journal, 2018.
69. Beinke, J. H.; Samuel, J.; Teuteberg, F.: Diffusion der Blockchain-Technologie im Bankensektor - Revolution oder Evolution?; in: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik, 55. Jahrgang, 324, Dezember 2018, S. 1220-1230.
68. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Abbildung von Intercompany-Verträgen auf der Blockchain durch Smart Contracts – eine Fallstudie am Beispiel von IT-Services, in: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik, 324, 55. Jahrgang, Dezember 2018, S. 1167-1184.
67. Meier P.; Beinke, J. H.; Teuteberg, F.: Digitale Transformation ländlicher Versorgungsstrukturen durch Partizipation der Bevölkerung; in Digital Customer Experience, Edition HMD, S. Robra-Bissantz, C. Lattemann (Hrsg.), 11/2018, S. 181-193.
66. Frehe, V.; Mehmman, J.; Teuteberg, F.: Understanding and Assessing Crowd Logistics Business Models - Using Everyday People for Last Mile Delivery; in: Journal of Business and Industrial Marketing, Volume 32, 2017, pp. 76-98.
65. Walterbusch, M.; Fietz, A.; Teuteberg, F.: Missing Cloud Security Awareness: Investigating Risk Exposure in Shadow IT; in: Journal of Enterprise Information Management, Vol. 30, 2017, pp. 644-665.
64. Adelmeyer, M.; Petrick, C.; Teuteberg, F.: IT-Risikomanagement von Cloud-Dienstleistungen im Kontext des IT-Sicherheitsgesetzes; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Heft 313 (Schwerpunktheft "IT-Risikomanagement"), 2017, S. 111-123.
HMD Best Paper Award 2017 [Link](#)
63. Adelmeyer, M.; Walterbusch, M.; Lang, J.; Teuteberg, F.: Datenschutz und Datensicherheit im Cloud Computing, in: Die Wirtschaftsprüfung (WPg), 01/2017.
62. Frehe, V.; Teuteberg, F.: Information and Communication Technology in Green Logistics - Status Quo and Research Gaps; in: Management Review Quarterly (MRQ), Vol. 67, 2017, pp. 65-96.
61. Adelmeyer, M.; Walterbusch, M.; Biermanski, P.; Seifert, K.; Teuteberg, F.: Rebound-Effekte im Cloud Computing, in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jg. 54, Heft 3 (Schwerpunktheft "IT-Management und -Strategie"), 2017, S. 389-402.
60. Meier, P.; Beinke, J. H.; Teuteberg, F.: Digitale Transformation multifunktionaler Dorfläden durch User-Centered Design, in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Heft 317 (Schwerpunktheft "Digital Customer Experience", Lattemann, C., Robra-Bissantz, S.

(Hrsg.), 54. Jahrgang, 2017, S. 672-686.

59. Fruth, M.; Teuteberg, F.: Digitization in Maritime Logistics - What is There and What is Missing?; in: Cogent Business & Management, Vol. 4
2017. <https://doi.org/10.1080/23311975.2017.1411066>

58. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Understanding the implications of digitisation and automation in the context of Industry 4.0: A triangulation approach and elements of a research agenda for the construction industry; in: Computers in Industry, Vol. 83, 2016, pp. 121-139 (the journal is ranked 39th out of 444 in the category of "Computer Science" and 48th out of 544 in the category of "Engineering" according to the Scimago Journal & Country Rank (SJR)).

57. Jede, A.; Teuteberg, F.: Understanding Socio-Technical Impacts Arising from Software-as-a-Service Usage in Companies: A Mixed Method Analysis on Individual Level Data; in: **Business & Information Systems Engineering (BISE)**, Vol. 58, 2016, pp. 161-176 (the journal's **acceptance rate was 16% in 2014 and it is listed as "A" journal** in many journal rankings; 2015 ISI Impact Factor for BISE is **2.059**; BISE is among the **top 5** journals among all Springer journals in Business & Management).

56. Mehmman, J.; Teuteberg, F.: The Fourth-Party Logistics Service Provider Approach to support Sustainable Development Goals in Transportation - A Case Study of the German Agricultural Bulk Logistics Sector; in: Journal of Cleaner Production, Vol. 126, 2016, pp. 382-393. (**VHB Jourqual3: B-Ranking, Impact Factor: 3,844**)

55. Mehmman, J.; Teuteberg, F.: Process reengineering by using the 4PL approach – a case study on transportation processing in the agricultural bulk logistics sector; in: Business Process Management Journal, Vol. 22, 2016, pp. 879-902.

54. Stiel, F., Michel, T., Teuteberg, F.: Enhancing Manufacturing and Transportation Decision Support Systems with LCA Add-ins; in: Journal of Cleaner Production, Vol. 110, No. 9, 2016, pp. 85-98. (**VHB Jourqual3: B-Ranking, Impact Factor: 3,844**)

53. Jede, A.; Teuteberg, F.: Towards a Document-driven Approach for Designing Reference Models: From a Conceptual Process Model to its Application; in: Journal of Systems and Software (JSS), Vol. 111, 01/2016, pp. 254-269.

52. Adelmeyer, M.; Teuteberg, F.: Cloud-Architekturen für Datenanalysen in Wirtschaftsprüfungsgesellschaften; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, 53. Jahrgang, Heft 311 (Schwerpunktheft "Cloud Computing"), 2016, S. 698-711.

51. Jede, A.; Teuteberg, F.: Investigating Preconditions for a Financially Advantageous Cloud Usage; in: International Journal of Accounting & Information Management, Vol. 24, No. 2, 2016, pp. 116-134.

50. Jede, A.; Teuteberg, F.: Towards Cloud-based Supply Chain Processes: Designing a Reference Model and Elements of Research Agenda; in: International Journal of Logistics Management (IJLM), Vol. 27 (2), 2016, pp. 438-462 (The journal is currently (May 2015) **ranked 20th out of 119 in the category of "Transportation"** and 44th out of 325 in the category of "Business and International Management" according to the SCImago journal & country rank (SJR)).

49. Mehmman, J.; Teuteberg, F.: Understanding the 4PL Approach within an Agricultural Supply Chain Using Matrix Model and Cross-Case Analysis; in: The Journal of Logistics Research and Applications; Vol. 19, 2015, pp. 1-18.

48. Burda, D.; Teuteberg, F.: Exploring Consumer Preferences in Cloud Archiving – A Students' Perspective; in: Behaviour & Information Technology, Vol. 34, 2015, pp. 1-17.
47. Teuteberg, F.: Kennzahlengestütztes Risikomanagement zum Monitoring von IT-Outsourcing-Aktivitäten am Beispiel des Cloud Computing; in: CONTROLLING – ZEITSCHRIFT FÜR ERFOLGSORIENTIERTE UNTERNEHMENSSTEUERUNG, Jahrgang 27, Heft 6, 2015, S. 290-299.
46. Walterbusch, M.; Martens, B.; Teuteberg, F.: A DECISION MODEL FOR THE EVALUATION AND SELECTION OF CLOUD COMPUTING SERVICES: A FIRST STEP TOWARDS A MORE SUSTAINABLE PERSPECTIVE"; in: The International Journal of Information Technology & Decision Making, Vol. 14, No. 2, 2015, pp. 253-285. **(The journal is currently ranked 12th out of 79 in the category of Operation Research & Management Science, and 24 out of 135 in Computer Science, Information Systems; 2013 IMPACT FACTOR: 1.890.)**
45. Burda, D.; Teuteberg, F.: UNDERSTANDING SERVICE QUALITY AND SYSTEM QUALITY SUCCESS FACTORS IN CLOUD ARCHIVING FROM AN END-USER PERSPECTIVE; in: Information Systems Management, Vol. 32, No. 4, 2015, pp. 266-284.
44. Burda, D.; Teuteberg, F.: The Role of Trust and Risk Perceptions in Cloud Archiving – Results from an Empirical Study; in: The Journal of High Technology Management Research, Vol. 25, No. 2, 2014, pp. 172-187.
43. Jede, A.; Teuteberg, F.: Bewertung der Vorteilhaftigkeit von Cloud-Services anhand eines Cashflow-Vergleichs; in: HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 51, Heft 5, 2014, S. 696-707.
42. Stiel, F., Teuteberg, F.: Measuring the Environmental Impact of IT/IS Solutions - A Life Cycle Impact Modelling Approach; in: Environmental Modelling & Software (**Impact Factor of the Journal in 2013: 4.538** (Thomson Reuters Journal Citation Reports), Vol. 56, No. 11, 2014, pp. 94-104.
41. Walterbusch, M.; Fietz, A.; Teuteberg, F.: Schatten-IT: Implikationen und Handlungsempfehlungen für Mobile Security; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Heft 295 (Schwerpunktheft "Mobile Security"), Jahrgang 51, Heft 1, 2014, S. 24-33.
40. Mehmman, J., Teuteberg, F.: Toward a decision support tool for operative dispatching of agricultural bulk goods – A 4PL approach; in: Journal of Agricultural Informatics, Vol. 5, No. 2, 2014, pp. 1-9.
39. Freundlieb, M.; Gräuler, M.; Teuteberg, F.: A Conceptual Framework for the Quality Evaluation of Sustainability Reports; in: Management Research Review, Vol. 31, No. 1, 2014, pp. 19-44.
38. Teuteberg, F.; Kluth, M.; Ahlemann, F., Smolnik, S.: Semantic Process Benchmarking to Improve Process Performance; in: Benchmarking: An international Journal, Vol. 20, No. 4, 2013, pp. 484-511.
37. Burda, D.; Teuteberg, F.: Sustaining Accessibility of Information Through Digital Preservation: A Literature Review; in: Journal of Information Science, Vol. 39, No. 4, 2013, pp. 442-458.

36. Walterbusch, M.; Martens, B.; Teuteberg, F.: Evaluating Cloud Computing Services from a Total Cost of Ownership Perspective; in: Management Research Review, Vol. 36, No. 6, 2013, pp. 613-638.
35. Gräuler, M.; Freundlieb, M.; Ortwerth, K.; Teuteberg, F.: Understanding the Beliefs, Actions and Outcomes of Sustainability Reporting: An Experimental Approach; in: Information Systems Frontiers Special Issue on "Green Information Systems & Technologies: This Generation and Beyond", Vol. 15, No. 5, 2013, pp. 779-797. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).
34. Burda, D.; Teuteberg, F.: Investigating the Needs, Capabilities and Decision Making Mechanisms in Digital Preservation: Insights from a Multiple Case Study; in: Information Resources Management Journal, Vol. 26, No. 3, 2013, pp. 17-39.
33. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Corporate Social Responsibility Reporting – A Transnational Analysis of Online Corporate Social Responsibility Reports by Market-Listed Companies: Contents and their Evolution; in: International Journal on Innovation and Sustainable Development, Vol. 7, No. 1, 2013, pp. 1-26.
32. Gräuler, M.; Teuteberg, F.; Mahmoud, T.; Marx Gómez, J.: Requirements Prioritization and Design Considerations for the Next Generation of Corporate Environmental Management Information Systems - A Foundation for Innovation; in: International Journal of Information Technology and the Systems Approach, Vol. 6, No. 1, 2013, pp. 98-116.
31. Zarvić, N., Martens, B., Thomas, O., Teuteberg, F. (2013): Supporting Entrepreneurial Venturing of SMEs in Cloud Computing Environments: A dependency-driven construction of scenario maps; in: International Journal of Entrepreneurial Venturing, Vol. 5, 2013, pp. 272-291. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).
30. Burda, D.; Teuteberg, F.: Why Discard when You Can Keep Them? – A Case Study on the E-Mail Retention Behavior in Firms; in: Journal of Law, Information and Science (JLIS), Vol. 23, 2012, pp. 183-200. (**Rejection rates of the journal for 2004-2009 were over 80%**).
29. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Augmented Sustainability Reports – A Design Science Approach; in: AIS Transactions on Human-Computer Interaction, Vol. 4, No. 4, 2012, pp. 230-247.
28. Walterbusch, W.; Teuteberg, F.: Vertrauen im Cloud Computing; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik (Schwerpunktheft "IT Service Management in der Cloud3.0" (HMD 288), Jahrgang 49, Heft 6, 2012, S. 50-59.
27. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Augmentierte Nachhaltigkeitsberichterstattung; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 49, Heft 4, 2012, S. 104-112.
26. Martens, B., Teuteberg, F.: Decision-Making in Cloud Computing Environments - A Cost and Risk Based Approach; in: Information Systems Frontiers, Vol. 14, No. 4, 2012, pp. 871-893. SCI indexed Journal, Impact Factor: 1.596. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).
25. Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Integrating the Concept of Sustainability into the Partner Selection Process: A Fuzzy-AHP-TOPSIS Approach; in: International Journal of Logistics Systems and Management, Vol. 12, No. 2 2012, pp. 195-226.
24. Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Understanding the Success Factors of Sustainable Supply Chain Management: Empirical Evidence from the Electric and Electronics Industry; in: Corporate Social Responsibility and Environmental Management (formerly Journal of Eco-

Management and Auditing), Vol. 19, No. 3, 2012, pp. 141-158. (Impact Factor: 1.672; ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2010).

23. Teuteberg, F.: Kommentar zum Beitrag Sustainable Supply Chain Management im globalen Kontext – Praxisstand des Lieferantenmanagements in DAX- und MDAX-Unternehmen von Hansen, Erik G./Harms, Dorli/Schaltegger, Stefan; in: Die Unternehmung: Swiss Journal of Business Research and Practice, Jahrgang 65, Heft 2, 2011, S. 110-113.

22. Martens, B.; Teuteberg, F.: IT-Outsourcing in Unternehmen der Recyclingbranche – Eine Studie zum Status Quo; in: Information Management & Consulting, Jahrgang 26, Heft 2, 2011, S.79-86.

21. Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Ein Referenzmodell für das Sustainable Supply Chain Management; in: Zeitschrift für Management, Jahrgang 5, Heft 2, 2010, S. 141-164.

20. Teuteberg, F.; Marx Gomez, J.: Green Computing & Sustainability – Status Quo und Herausforderungen für BUIS der nächsten Generation; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 47, Heft 4, 2010, S. 6-17.

19. Martens, B.; Teuteberg, F.; Goss, A.: Performance Management der IT-Governance bei der Henkel AG & Co. KgaA; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 47, Heft 6, 2010, S. 52-61.

18. Martens, B.; Teuteberg, F., Gräuler, M.: Eine Datenbank und ein Reifegradmodell für die Auswahl und Bewertung von Cloud Computing Services; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 47, Heft 5, 2010, S. 52-61.

17. Martens, B.; Teuteberg, F.: Cloud Computing; in: ERP Management, Jahrgang 6, Heft 1, 2010, S. 25-28.

16. Ahlemann, F.; Teuteberg, F.; Vogelsang, K.: Project Management Standards – Diffusion and Application in Germany and Switzerland; in: International Journal of Project Management, Vol. 27, No. 3, 2009, pp. 292-303.

15. Jürgenhake, T.; Teuteberg, F.: Konzeption und Umsetzung einer Balanced Scorecard für das IT-Servicemanagement der Bayer 04 Leverkusen Fußball GmbH; in: Information Management & Consulting, Jahrgang 24, Heft 1, 2009, S. 57-67.

14. Martens, B.; Teuteberg, F.: State-of-the-Art und Trends im IT-Outsourcing; in: Information Management & Consulting, Jahrgang 23, Heft 4, 2008, S. 37-45.

13. Ahlemann, F.; Teuteberg, F.: PM-Standards: Was nutzen sie? Wo werden sie verwendet? Welche sind wichtig?; in: Projekt Magazin, Jahrgang 2007, Heft 4, 2007.

12. Teuteberg, F.: Die Juniorprofessur: Situationsanalyse und Erfahrungen; in: Das Hochschulwesen – Forum für Hochschulforschung, -praxis und -politik, Jahrgang 54, Heft 2, 2006, S. 52-56.

11. Teuteberg, F.: Die Juniorprofessur: Empfehlungen zur weiteren Ausgestaltung; in: Das Hochschulwesen – Forum für Hochschulforschung, -praxis und -politik, Jahrgang 54, Heft 3, 2006, S. 98-104.

10. Loutchko, I.; Teuteberg, F.: An Agent-Based Electronic Job Marketplace: Conceptual Foundations and FuzzyMAN Prototype; in: International Journal of Computer Systems

Science & Engineering, Vol. 20, No. 4, 2005, pp. 95-109.

9. Teuteberg, F.: Mobile Augmented Reality aus betriebswirtschaftlicher Sicht, in: Lehner, F.; Meier, A.; Stormer, H. (Hrsg.): Mobile Anwendungen; Zeitschrift HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 42, Heft 4, 2005, S. 86-94.

8. Teuteberg, F.: Experimental Evaluation of a Model for Multilateral Negotiation with Fuzzy Preferences on an Agent-based Marketplace; in: Electronic Markets: The International Journal of Electronic Commerce & Business Media, Vol. 13, No. 1, 2003, pp. 21-32. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).

7. Kurbel, K.; Teuteberg, F.; Hilker, J.: Mobile Business-Anwendungen im Bereich Enterprise Resource Planning - Mobilitätspotentiale entlang der ERP-Funktionskreise; in: Industrie Management, Jahrgang 19, Heft1, 2003, S. 72-75.

6. Teuteberg, F.: Fuzzy-Logik und XML zur Repräsentation von Unschärfe - Am Beispiel eines agentenbasierten Marktplatzes zur Personalakquisition; in: Sauerburger, H. (Hrsg.): Zahlungssysteme/E-Banking; HMD - Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 39, Heft 2, 2002, S. 107-115.

5. Teuteberg, F.: Agentenbasierte Informationserschließung im World Wide Web unter Einsatz von Künstlichen Neuronalen Netzen und Fuzzy-Logik; in: Zeitschrift für Künstliche Intelligenz, Jahrgang 2002, Heft 3, 2002, S. 69-70.

4. Kurbel, K.; Szulim, D.; Teuteberg, F.: Künstliche Neuronale Netze zum Filtern und Klassifizieren betrieblicher E-Commerce-Angebote im World Wide Web - eine vergleichende Untersuchung; in: Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 42, Heft 3, 2000, S. 222-232. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).

3. Kurbel, K.; Teuteberg, F.; Szulim, D.: Internet-Unterstützung entlang der Porter'schen Wertschöpfungskette - Konzepte, Anwendungsbeispiele, Auswertungen; in: Meinhardt, S.; Hildebrand, K. (Eds.): Supply Chain Management; HMD - Praxis der Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 36, Heft 3, 1999, S. 79-94.

2. Teuteberg, F.: Internet-Engagement deutscher Unternehmen - Plattform für Geschäfte; in: Gateway, Jahrgang 5, 1998, S. 70-72.

1. Teuteberg, F.: Effektives Suchen im World Wide Web: Suchdienste und Suchmethoden; in: Wirtschaftsinformatik, Jahrgang 39, Heft 4, 1997, S. 373-383. (**VHB Jourqual3: B-Ranking**).

BEITRÄGE IN ZEITSCHRIFTEN ZUR HOCHSCHULAUSBILDUNG (20)

20. Teuteberg, F.; Tönnissen, S.: Compliance by Design; in: WISU - das Wirtschaftsstudium, 46 (2017) 11, S. 1232-1235.

19. Teuteberg, F.; Tönnissen, S.: Smart Contracts, in: WISU - das Wirtschaftsstudium, 46. Jg. (2017) 5, S. 566-567.

18. Teuteberg, F.; Adelmeyer, M.: Wirtschaftsinformatik - Die Klausur, in: WISU - das Wirtschaftsstudium, 5/2017.

17. Adelmeyer, M.; Teuteberg, F.: IT-Audit – eine Fallstudie zur IT-Systemprüfung im Rahmen von Jahresabschlussprüfungen beim Einsatz von SAP, Teil 1:

Aufgabenstellung; erscheint in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Jahrgang 47 (1), 2017, S. 52-56.

16. Adelmeyer, M.; Teuteberg, F.: IT-Audit – eine Fallstudie zur IT-Systemprüfung im Rahmen von Jahresabschlussprüfungen beim Einsatz von SAP, Teil 2: Lösungsskizze; erscheint in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Jahrgang 47 (2-3), 2017, S. 60-64.

15. Teuteberg, F.; Tönnissen, S.: Blockchains; in WISU – Das Wirtschaftsstudium (Basiswissen Wirtschaftsinformatik), Jahrgang 46, Heft 3, 2017, S. 286-288.

14. Teuteberg, F.; Beinke, J. H.; Adelmeyer, M.: Wirtschaftsinformatik - Die Klausur, In: wisu - das Wirtschaftsstudium, 8-9/2017.

13. Teuteberg, F.; Frehe, V.: Wirtschaftsinformatik - Die Klausur, in: WISU - das Wirtschaftsstudium, 5/2016.

12. Teuteberg, F.; Adelmeyer, M.; Zumstrull, D.: IT-Systemprüfungen beim Jahresabschluss, erscheint in: WISU - Das Wirtschaftsstudium, 2/2016.

11. Teuteberg, F.; Walterbusch, M.: Betriebswirtschaftslehre: Die Klausur; erscheint in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 44, Heft 8, 2015, S. 930.

10. Teuteberg, F.; Frehe, V.: Die Fallstudie: IT-Audit mit SAP; WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 44, Heft 7, 2015, S. 805-808.

9. Teuteberg, F.; Wittstruck, D.: Nachhaltiges Informationsmanagement bei Supply Chains; in WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 40, Heft 5, 2011, S. 690-700.

8. Martens, B.; Teuteberg, F.: Vom IT-Outsourcing zum Cloud Computing – Eine Fallstudie zur Anwendung der Szenariotechnik, Teil 1: Motivation und Fallstudienbeschreibung; in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Jahrgang 40, Heft 5, 2011, S. 272-274.

7. Martens, B.; Teuteberg, F.: Vom IT-Outsourcing zum Cloud Computing – Eine Fallstudie zur Anwendung der Szenariotechnik, Teil 2: Lösungsskizze; in: WiSt – Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Jahrgang 40, Heft 6, 2011, S. 323-329.

6. Teuteberg, F.: Prozess-Benchmarking; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 39, Heft 7, 2010 (Studienblatt).

5. Teuteberg, F.; Martens, B.: Die Klausur aus der Wirtschaftsinformatik; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 38, Heft 11, 2009, S. 1484-1487.

4. Teuteberg, F.; Freundlieb, M.: Compliance Management mit betrieblichen Umweltinformationssystemen; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 38, Heft 4, 2009, S. 550-558.

3. Teuteberg, F.; Freundlieb, M.: Systematisches Datenqualitätsmanagement; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 38, Heft 8-9, 2009, S. 1140-1147.

2. Teuteberg, F.: Supply Chain Risk Management; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 37, Heft 6, 2008, S. 847-853.

1. Teuteberg, F.: Die Klausur aus der Wirtschaftsinformatik; in: WISU – Das Wirtschaftsstudium, Jahrgang 37, Heft 8-9, 2008, S. 1194-1197.

BUCHKAPITEL MIT BEGUTACHTUNGSPROZESS (5)

5. Marx Gómez, J.; Teuteberg, F.: Toward the Next Generation of Corporate Environmental Management Information Systems: What Is Still Missing?; in: Hilty, L. M.; Aebischer, B. (Eds.): ICT Innovations for Sustainability; Springer Series Advances in Intelligent Systems and Computing, 2014, pp. 313-332.
4. Teuteberg, F.; Ickerott, I.: Mobile Supply Chain Event Management Using Auto-ID and Sensor Technologies - A Simulation Approach; in: Jung, H.; Chen, F. F.; Jeong, B. (Hrsg.): Trends in Supply Chain Design and Management: Technologies and Methodologies, Springer Series in Advanced Manufacturing, 2007, pp. 93-126.
3. Teuteberg, F.; Friedemann, J.: Global Mobile Logistics in North America, Europe and Asia – A Comparative Study of the Diffusion and Adoption of Standards and Technologies in Next-Generation M-Logistics; in: Huang, W.; Wang, Y. L.; Day, J. (Hrsg.): Global Mobile Commerce: Strategies, Implementation and Case Studies, 2007, pp. 68-86.
2. Teuteberg, F.; Loutchko, I.: FuzzyMAN: An Agent-based E-Marketplace with a Voice and Mobile User Interface; in: Unland, R.; Klusch, M.; Calisti, M. (Hrsg.) Software Agent-Based Applications, Platforms, and Development Kits; Birkhäuser Publisher; Basel, Berlin and Boston 2005, pp. 281-306.
1. Teuteberg, F.: Intelligent Agents for Document Categorization and Adaptive Filtering Using a Neural Network Approach and Fuzzy Logic; in: Abramowicz, W. (Hrsg.): Knowledge-Based Information Retrieval and Filtering from the Web; Kluwer Academic Publishers, 2003, pp. 231-250.

BUCHKAPITEL OHNE BEGUTACHTUNGSPROZESS (9)

9. Beinke, J. H.; Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Chancen und Herausforderungen der Blockchain am Fallbeispiel der Zeitarbeit; erscheint in: Digitale Geschäftsmodelle Edition HMD, S. Meinhardt (Hrsg.), 2019.
8. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Industrie 4.0 in der Wertschöpfungskette Bau – Ferne Vision oder greifbare Realität?; in: Reinheimer, S. (Hrsg.): Industrie 4.0: Herausforderungen, Konzepte und Praxisbeispiele; Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017, S. 71-89.
7. Jacob, A., Teuteberg, F.: Game-Based Learning, Serious Games, Business Games und Gamification – Lernförderliche Anwendungsszenarien, gewonnene Erkenntnisse und Handlungsempfehlungen. Gamification und Serious Games. Springer Fachmedien Wiesbaden, 2017. S. 97-112.
6. Jede, A., Teuteberg, F.: Unter welchen Voraussetzungen ist die Cloud-Nutzung vorteilhaft? – Ein Software-gestütztes Bewertungsmodell auf Basis eines vollständigen Cashflow-Vergleichs; in Reinheimer, S.; Robra-Bissantz (Hrsg.): Business-IT-Alignment: Gemeinsam zum Unternehmenserfolg; Springer Vieweg, 2016, S. 180-194.
5. Teuteberg, F.; Martens, B.; Goss, A.: Performancemessung der IT-Governance - ein Referenzmodell; In: Amberg, M.; Lang, M.: Wert- und Innovationsorientiertes IT-Management, Band 1: IT-Wertbeitrag und Business-IT-Alignment, Symposion Publishing, 2011, S. 292-323.

4. Martens, B.; Teuteberg, F.: Towards a Reference Model for Risk and Compliance Management of IT Services in a Cloud Computing Environment; in: Keuper, F.; Oecking, Ch.; Degenhardt, A.: Application Management: Service Management and Service Creation, Gabler, 2011, pp. 135-163.
3. Teuteberg, F.: IT-Risikomanagement – eine Studie zum Status Quo in deutschen Unternehmen; in: Keuper, F.; Neumann, F. (Hrsg.): Corporate Governance, Risk Management und Compliance - Innovative Konzepte und Strategien, Gabler, 2010, S. 69-89.
2. Teuteberg, F.: Supply Chain Risk Management: A Neural Network Approach; in: Ijioui, R.; Emmerich, H.; Cey, M. (Eds.): Strategies and Tactics in Supply Chain Event Management, Springer, 2007, S. 99-118.
1. Teuteberg, F.: Diffusion und Anwendung von Technologien des Ubiquitous Computing zur Selbststeuerung im Supply Chain Event Management – Ein Erklärungsmodell auf Basis einer empirischen Studie, in: Supply Chain Event Management – Konzepte, Prozesse, Erfolgsfaktoren und Praxisbeispiele, Physica-Verlag, 2006, S. 15-36.

BEITRÄGE IN SAMMELWERKEN UND KONFERENZ-PROCEEDINGS MIT BEGUTACHTUNGSPROZESS (149)

149. Kortekamp, S.-S.; Ickerott, I.; Teuteberg, F.: Gestaltungsempfehlungen für Augmented-Reality-Applikationen im Gesundheitswesen; in: Proceedings of the 15th Conference on Wirtschaftsinformatik (WI2020), 09.-11. März, Potsdam, 2020.
148. Behne, A.; Teuteberg, F.: A Healthy Lifestyle and the Adverse Impact of its Digitalization: The Dark Side of Using eHealth Technologies; in: Proceedings of the 15th Conference on Wirtschaftsinformatik (WI2020), 09.-11. März, Potsdam, 2020.
147. Schuir, J.; Teuteberg, F.: Der Mittelstand auf dem Weg zur intelligenten Fabrik: Adoptionsdeterminanten tragbarer Augmented-Reality-Assistenzsysteme; in: Proceedings of the 15th Conference on Wirtschaftsinformatik (WI2020), 09.-11. März, Potsdam, 2020.
146. Meier, P.; Beinke, J. H.; Fitte, C.; Behne, A.; Teuteberg, F.: FeelFit – Design and Evaluation of a Conversational Agent to Enhance Health Awareness; in: Proceedings International Conference on Information Systems (ICIS 2019), Munich, 2019. **(VHB: A-Ranking)**
145. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: From an idea to a prototype to a product – Barriers after a co-creation event; in: Proceedings International Conference on Information Systems (ICIS 2019), Munich, 2019. **(VHB: A-Ranking)**
144. Fitte, C.; Meier, P.; Behne, A.; Mitfari, D.; Teuteberg, F.: Die elektronische Gesundheitsakte als Vernetzungsinstrument im Internet of Health; 49. GI-Jahrestagung INFORMATIK 2019, Kassel 2019.
143. Fitte, C.; Teuteberg, F.: Digitale Transformation defizitärer Krankenhäuser in regionale Pflegekompetenzzentren; 49. GI-Jahrestagung INFORMATIK 2019, Kassel 2019.
142. Schuir, J.; Behne, A.; Teuteberg, F.: Chancen und Herausforderungen von Virtual Reality in der Aus- und Weiterbildung im Gesundheitswesen; 49. GI-Jahrestagung INFORMATIK 2019, Kassel 2019.
141. Kortekamp, S.; Süßmuth, M. C. I.; Hildner, A.; Ickerott, I.; Teuteberg, F.: IT-supported Hospital Discharge Management – Findings of a Multi-Method Research Design; 49. GI-Jahrestagung INFORMATIK 2019, Kassel 2019.

140. Renyi, M.; Gaugisch, P.; Teuteberg, F.; Kunze, C.: Computer Supported Collaboration in Mixed Homecare; accepted for inclusion in Proceedings of the 17th European Conference on Computer-Supported Cooperative Work; Salzburg, 2019.

139. Renyi, M.; Rombach, M.; Teuteberg, F.; Kunze, C.: Towards Understanding the Use of Information Systems in Caring Communities; erscheint in Proceedings Americas Conference on Information Systems, Cancun 2019.

138. Adelmeyer, M.; Meier, P.; Teuteberg F.: Security and Privacy of Personal Health Records in Cloud Computing Environments – An Experimental Exploration of the Impact of Storage Solutions and Data Breaches; in: Proceedings of the 14th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI 2019), Siegen, Deutschland, 2019. [Link](#)

137. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Using Blockchain Technology for Cross-Organizational Process Mining – Concept and Case Study; in: 22nd International Conference on Business Information Systems (BIS 2019), Sevilla, 2019.

136. Wadan, R.; Teuteberg, F.: Understanding Requirements and Benefits of the Usage of Predictive Analytics in Management Accounting: Results of a Qualitative Research Approach; in: 22nd International Conference on Business Information Systems (BIS 2019), Sevilla, 2019.

135. Renyi, M.; Rosner, M.; Teuteberg, F.; Kunze, C.: Collaboration in Mixed Homecare – A Study of Care Actors' Acceptance towards Supportive Groupware; in: 22nd International Conference on Business Information Systems (BIS 2019), Sevilla, 2019.

134. Jacob, A.; Teuteberg, F.: Development of a Social Media Maturity Model for Logistics Service Providers; in: 22nd International Conference on Business Information Systems (BIS 2019), Sevilla, 2019.

133. Wadan, R.; Teuteberg, F.; Bensberg, F.; Buscher, G.: Understanding the Changing Role of the Management Accountant in the Age of Industry 4.0 in Germany, in: Proceedings of Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-52), 2019, pp. 5817-5826.

132. Beinke, J.H.; Nguyen Ngoc, D.; Teuteberg, F.: Towards a Business Model Taxonomy of Startups in the Finance Sector using Blockchain; in: **Proceedings of the 2018 International Conference on Information Systems (ICIS 2018)**, San Francisco, USA, 12/2018, pp. 1-9; (**VHB Jourqual3: A-Ranking**)

131. Ickerott, I.; Teuteberg, F.; Süßmuth, M. C. I.: Crowd Sourcing: Ko-Produktion integrierter multimodaler Mobilitäts- und Versorgungsdienste für Smart Regions – Status Quo, Konzeption und Entwicklungsperspektiven; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 1623-1634.

130. Warnecke, D.; Alkemeier, M.; Teuteberg, F.: Informations- und Kommunikationstechnologie im Fokus der Nachhaltigkeit – Eine experimentelle Untersuchung zur Akzeptanz nachhaltiger Smartphones; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 1113-1124.

129. Krüger, N.; Teuteberg, F.: Consulting Business Models in the Digital Era; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 1273-1284.

128. Weiß, J.-P.; Thye, J.; Rauch, J.; Tissen, M.; Esdar, M.; Teuteberg, F.; Hübner, U.: IT-Benchmarking als Zusammenspiel von Wissenschaft und Praxis - ein Web-Portal zur Dissemination individueller Ergebnisse für Krankenhäuser; in: Proceedings zur

Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 659-670.

127. Krüger, N.; Teuteberg, F.: Truck Platooning: Towards Future Business Models; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 3-9.

126. Wittstock, R.; Warnecke, D.; Teuteberg, F.: Nachhaltiger IKT-Konsum durch Sharing Economy? Eine multimethodische Analyse; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018.

125. Meier, P.; Beinke, J. H.; Teuteberg, F.: "Wat de Buur nich kennt, dat frett he nich!" – Partizipation der Bevölkerung am Digitalisierungsprozess der Nahversorgung im ländlichen Raum; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 181-193.

124. Hülsdau, M.; Teuteberg, F.: Towards a taxonomy of algorithmic attribution models – Which is the right model to measure, manage and optimize multiple campaigns?; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 588-594.

123. Wittstock, R.; Teuteberg, F.: Transforming urban public mobility: A systematic literature review and directions for future research; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 1159-1170.

122. Zafari, F.; Teuteberg, F.: Der Weg zum Einkauf 4.0: Herausforderungen bei der Automatisierung und Digitalisierung im Einkauf – Eine multi-methodische Analyse am Beispiel der Logistikbranche; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 2069-2080.

121. Adelmeyer, M.; Teuteberg, F.: Cloud Computing Adoption in Critical Infrastructures – Status Quo and Elements of a Research Agenda; in: Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018, Lüneburg, Germany, 2018, S. 1345-1356.

120. Thye, J.; Hübner, U.; Weiss, J.-P.; Teuteberg, F.; Hüßers, J.; Liebe, J.-D.; Babitsch, B.: Hospital CEOs need Health IT Knowledge and Trust in CIOs: Insights from a Qualitative Study; in: Proceedings eHealth2018 Conference, Wien, 2018, pp. 40-46.

119. Weiss, J.-P.; Hartmann, B. J.; Hübner, U.; Welzel, T.; Teuteberg, F.: Towards designing a secure exchange platform for diabetes monitoring and therapy; in: Proceedings eHealth2018 Conference, Wien, 2018, pp. 239-246.

118. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: TOWARDS A TAXONOMY FOR SMART CONTRACTS; in: Conference Proceedings of European Conference on Information Systems (ECIS), Portsmouth, UK, 2018.

117. Adelmeyer, M.; Walterbusch, M.; Biermanski, P.; Teuteberg, F.: Trust Transitivity and Trust Propagation in Cloud Computing Ecosystems; in: Conference Proceedings of European Conference on Information Systems (ECIS), Portsmouth, UK, 2018.

116. Krüger, N.; Teuteberg, F.: XPlatoon – Simulation und Prototypisierung eines Vermittlermodells für LKW-Platooning; in: Conference Proceedings 10. BUIS-Tage, Oldenburg, 2018.

115. Fitte, C.; Berkemeier, L.; Teuteberg, F.; Thomas, O.: Elektromobilität in ländlichen Regionen; in: Conference Proceedings 10. BUIS-Tage, Oldenburg, 2018.

114. Warnecke, D.; Wittstock, R.; Teuteberg, F.: Nachhaltige Mobilität messbar machen - Entwicklung und Evaluation eines Reifegradmodells für urbane Mobilitätsstrategien; in: Conference Proceedings 10. BUIS-Tage, Oldenburg, 2018.

113. Jacob, A.; Teuteberg, F.: Organizational Adoption of Social Media in Ethical Fashion; in: Conference Proceedings of 22nd Pacific Asia Conference on Information Systems, 270, Yokohama, Japan, 2018.

112. Warnecke, D.; Gevorkjan, G. D.; Teuteberg, F.: Amalgamation of 3D Printing Technology and the Digitalized Industry – Development and Evaluation of an Open Innovation Business Process Model; in: Abramowicz, A. Paschke (Eds.): Proceedings 21st International Conference on Business Information Systems, Berlin, 2018.

111. Tönnissen, S.; Teuteberg, F.: Using Blockchain Technology for Business Processes in Purchasing – Concept and Case Study-based Evidence; in: Abramowicz, A. Paschke (Eds.): Proceedings 21st International Conference on Business Information Systems, Berlin, 2018, pp. 253-264.

110. Renyi, M.; Gündogdu, R.; Kunze, C.; Gaugisch, P.; Teuteberg, F.: The Networked Neighborhood – A User-Centered Design Study; in: Proceedings 24th ICE/IEEE International Technology Management Conference, Stuttgart 2018, pp. 419-426.

109. Renyi, M., Teuteberg, F., Kunze, C.: ICT-based Support for the Collaboration of Formal and Informal Caregivers – A User-Centered Design Study; in: Abramowicz, A. Paschke (Eds.): Proceedings 21st International Conference on Business Information Systems, Vol. 320, Berlin, 2018.

108. Warnecke, D.; Heyn, J.; Teuteberg, F.: Nachhaltigkeit durch betriebliche Umweltinformationssysteme (BUIS)? Entwicklung und Evaluation eines Reifegradmodells für kleine und mittlere Unternehmen (KMU); Umweltinformatik zwischen Nachhaltigkeit und Wandel (UINW 2018), in: Czarnecki, C., Brockmann, C., Sultanow, E., Koschmider, A. & Selzer, A. (Hrsg.), Workshops der INFORMATIK 2018 - Architekturen, Prozesse, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Bonn: Köllen Druck+Verlag GmbH, Berlin, 2018, S. 145-156.

107. Adelmeyer M.; Beike, L.; Buggenthin M.; Osada, S.; Teuteberg F.: RisCC – A Risk Management Tool for Cloud Computing Environments; in Conference Proceedings of 24th Americas Conference on Information Systems (AMCIS), New Orleans, USA, 2018.

106. Adelmeyer, M.; Petrick, C.; Teuteberg, F.: Cloud-Services in Kritischen Infrastrukturen - Anforderungen und IT-Risikomanagement, Edition HMD – Cloud Computing, Springer Vieweg (Verlag), 2018, S. 199-214.

105. Beinke, J.H.; Garthaus, M.; Koppenburger, A.; Meier, P.; Remmers, H.; Simon, R.; Teuteberg, F.: Let's discuss IT – Datenbank zur Diskussion ethischer Fragen beim Einsatz assistiver, neuer Technologien im Bereich der Gesundheitsversorgung; in: Proceedings der 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V. (GMDS), Osnabrueck, 2018.,

104. Warnecke, D.; Heeren, I.; Teuteberg, F.: Open Innovation durch Online-Plattformen – aber welche? Entwicklung und Evaluation eines Frameworks zur Auswahl und Analyse von Open Innovation Intermediären; in: Martin Mikusz et. al. (Hrsg.): Projektmanagement und Vorgehensmodelle 2018, Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2018, S. 147-155.

103. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: Empirical Validation of the Intrapreneur's Ten Commandments – A Case Study; in: Martin Mikusz et. al. (Hrsg.): Projektmanagement und

Vorgehensmodelle 2018, Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2018, S. 181-193.

102. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Evaluating Augmented Reality Applications in Construction – A Cost-Benefit Assessment Framework based on VOFI; accepted for publication at the 25th European Conference on Information Systems (ECIS 2017), Guimarães, Portugal, 2017.

101. Adelmeyer, M.; Walterbusch, M.; Biermanski, P.; Seifert, K.; Teuteberg, F.: Rebound Effects in Cloud Computing: Towards a Conceptual Framework; in: Leimeister, J.M.; Brenner, W. (Hrsg.), 13th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI 2017), St. Gallen, Schweiz, S. 499-513.

100. Beinke, J. H.; Meier, P.; Teuteberg, F., Nickenig, H.-P.: Smart Home Predictive Analytics – Vernetzung von Menschen und Services im Internet der Dinge durch das Patientenortungssystem QuoLoco und die Plattform opta data one. in: Maximilian Eibl, Martin Gaedke (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017; Lecture Notes in Informatics (LNI), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2017, S. 1225-1236.

99. Weiß, J.-P.; Rauch, J.; Hüsters, J.; Liebe, J.-D.; Teuteberg, F.; Hübner, U.: Entwicklung eines Datenmodells für ein umfassendes Forschungsdatenmanagement zur flexiblen Analyse longitudinaler Daten; in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017, Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 1357-1368.

98. Meier, P.; Beinke, J. H.; Teuteberg, F.: Participatory Requirements Engineering – Using Factorial Surveys to understand Users' Attitude towards Emerging Technologies; in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017; Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 677-690.

97. Beinke, J. H.; Meier, P.; Fiege, D.; Münning, A. C.; Teuteberg, F.: Entwicklung und Evaluierung eines Competence Developing Game für die Generation 50+ zum Erwerb von Medienkompetenz im Umgang mit sozialen Netzwerken. in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017; Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 417-426.

96. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: Wie kann durch Gamification die Mitarbeiterpartizipation auf einer Social-Business-Plattform gesteigert werden? Eine fallstudienbasierte Untersuchung. INFORMATIK 2017, in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017; Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 405-415.

95. Jacob, A.; Teuteberg, F.: Gamification: Konzepte und Anwendungsfelder – eine quantitative Metaanalyse, in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017, Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 393-404.

94. Zafari, F.; Teuteberg, F.: Länder- und kulturspezifische Herausforderungen bei der Auswahl und Einführung von ERP-Systemen, in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017, Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 637-651.

93. Hausberg, P.; Hülsdau, M.; Moysidou, K.; Teuteberg, F.: Employees' Adoption of Workplace Innovations: An Investigation of Self-Efficacy, Motivation, Trust and Risk Propensity; in: Eibl, M. & Gaedke, M. (Hrsg.), INFORMATIK 2017, 47. Jahrestagung der

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Chemnitz, 2017, Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 1399-1411.

92. Weiß, J.-P.; Hübner, U.; Rauch, J.; Hüsters, J.; Teuteberg, F.; Esdar, M.; Liebe, J.-D.: Implementing a data management platform for longitudinal health research, 62. Jahrestagung der GMDS, Oldenburg, 2017, pp. 85-89.

91. Rauch, J.; Weiß, J.-P.; Teuteberg, F.; Hübner, U.: Konsolidierte Datenmodellierung von Versorgungsdaten mit dem Entity-Attribute-Value-Modell und Data Vault, 62. Jahrestagung der GMDS, Oldenburg, 2017

90. Feldmann, A.; Teuteberg, F.: Wie kann in Change-Projekten mit Hilfe von Social Media zielgerichtet kommuniziert werden? Eine fallstudienbasierte Untersuchung; in: Tagungsband der Konferenz Projektmanagement und Vorgehensmodelle 2017, GI Lecture Notes in Informatics, Darmstadt 2017, in: Volland, A., Engstler, M., Fazal-Baqaie, M., Hanser, E., Linszen, O. & Mikusz, M. (Hrsg.), Projektmanagement und Vorgehensmodelle 2017 - Die Spannung zwischen dem Prozess und den Menschen im Projekt, Gesellschaft für Informatik, Bonn, S. 213-224.

89. Adelmeyer, M.; Beinke, J. H.; Walterbusch, M.; Gameiro, R. R.; König, P.; Teuteberg, F.: Eye-Tracking zur Untersuchung von Vertrauenssignalen auf Webseiten von Cloud Computing-Anbietern, in: Mayr, H. C. & Pinzger, M. (Hrsg.), Informatik von Menschen für Menschen (Informatik 2016), LNI, Klagenfurt, 2016, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., S. 883-896.

88. Oesterreich, T. D.; Teuteberg, F.: Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Bauindustrie im Kontext von Industrie 4.0 – Situationsanalyse und Zieldefinition im Zuge einer Technikfolgenabschätzung, in: Mayr, H. C. & Pinzger, M. (Hrsg.), Informatik von Menschen für Menschen (Informatik 2016), LNI, Klagenfurt, 2016, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., S. 1429-1443.

87. Wittstock, R.; Warnecke, D.; Teuteberg, F. (2016): Development of an ontology of sustainability assessment methods for the ICT sector. 20th Conference of the Environmental and Sustainability Accounting Network (EMAN), Lüneburg, 2016.

86. Adelmeyer, M.; Walterbusch, M.; Seifert, K.; Teuteberg, F.: Does the Augmentation of Service Level Agreements affect User Decisions in Cloud Adoption Scenarios? – An experimental Approach; in: Proceedings of the 24th European Conference on Information Systems (ECIS 2016), Istanbul, Turkey, 2016.

85. Krüger, N.; Teuteberg, F.: IT Consultants as Change Agents in Digital Transformation Initiatives; in: Volker Nissen, Dirk Stelzer, Steffen Straßburger und Daniel Fischer (Hrsg.), Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2016, Ilmenau, Germany, 2016.

84. Frehe, V.; Teuteberg, F.; Ickerott, I.: IKT als Enabler für soziale Innovationen in Smart Rural Areas – Das Alter im ländlichen Raum hat Zukunft; in: Volker Nissen, Dirk Stelzer, Steffen Straßburger und Daniel Fischer (Hrsg.), Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2016, Ilmenau, Germany, 2016, S. 631-642.

83. Frehe, V.; Adelmeyer, T.; Teuteberg, F.: Eine Balanced Scorecard für das systematische Datenqualitätsmanagement im Kontext von Big Data; in: Volker Nissen, Dirk Stelzer, Steffen Straßburger und Daniel Fischer (Hrsg.), Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2016, Ilmenau, Germany, 2016, S. 143-154.

82. Jede, A.; Teuteberg, F.: LOOKING BEHIND THE STAGE: INFLUENCE AND EFFECT OF SOFTWARE-AS-A-SERVICE ON SOCIO-TECHNICAL ELEMENTS IN COMPANIES; in: Proceedings 23rd European Conference on Information Systems (ECIS 2015), Münster, 2015.

81. Stiel, F., Teuteberg, F.: Industry 4.0 Business Models in a Sustainable Society: Challenges, Competencies and Opportunities, in: Proceedings zur Wissenschaftstagung 2015 der Erich-Gutenberg-Arbeitsgemeinschaft Köln e.V.: Industrial Internet of Things – Managerial Challenges and Organizational Aspects, Nürnberg, 2015.

80. Mehmman, J.; Teuteberg, F.: A Fourth Party Logistics Provider within an Inter-Organizational Network: An explorative Study with the Example of the Agricultural Bulk Logistics Industry; in: Proceedings of 21st Americas Conference on Information Systems, Puerto Rico, 2015.

79. Mehmman, J., Frehe, V.; Teuteberg, F.: Crowd Logistics – A Literature Review and Maturity Model; in: Wolfgang Kersten, Thorsten Blecker, Christan M. Ringle (Eds.), Proceedings of the 10th Hamburg International Conference of Logistics (HICL), Hamburg, 2015, S. 117-142.

78. Jede, A.; Teuteberg, F.: Evidente Ausfallrisiken im Cloud-Markt – Eine quantitative Analyse der Finanzberichte von Anbietern; in: Cunningham, D. W., Hofstedt, P., Meer, K. & Schmitt, I. (Hrsg.), Proceedings zur INFORMATIK 2015: Informatik, Energie und Umwelt, 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Lecture Notes in Informatics (LNI), Cottbus, 2015, S. 499-510.

77. Walterbusch, M.; Hoffmann, T.; Teuteberg, F.: Haltung und Übertragung von Patientendaten im Cloud Computing: Anforderungserhebung und prototypische Implementierung eines Verschlüsselungsframeworks; in: Cunningham, D. W., Hofstedt, P., Meer, K. & Schmitt, I. (Hrsg.), Proceedings zur INFORMATIK 2015: Informatik, Energie und Umwelt, 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Lecture Notes in Informatics (LNI), Cottbus, 2015, S. 1011-1026.

76. Stiel, F.; Teuteberg, F.: On the Environmental Footprint of an IS Conference; in: Cunningham, D. W., Hofstedt, P., Meer, K. & Schmitt, I. (Hrsg.), Proceedings zur INFORMATIK 2015: Informatik, Energie und Umwelt, 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Lecture Notes in Informatics (LNI), Cottbus, 2015, S. 335-344.

75. Krüger, N.; Teuteberg, F.: From Smart Meters to Smart Products: Reviewing Big Data driven Product Innovation in the European Electricity Retail Market; in: Cunningham, D. W., Hofstedt, P., Meer, K. & Schmitt, I. (Hrsg.), Proceedings zur INFORMATIK 2015: Informatik, Energie und Umwelt, 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Lecture Notes in Informatics (LNI), Cottbus, 2015, S. 1171-1182.

74. Walter, N.; Öksüz, A.; Walterbusch, M.; Teuteberg, F.; Becker, J.: “May I help You?” Increasing Trust in Cloud Computing Providers through Social Presence and the Reduction of Information Overload, in: **Proceedings of the 2014 International Conference on Information Systems (ICIS 2014)**, Auckland, New Zealand, 2014.

73. Burda, D., Teuteberg, F.: UNDERSTANDING THE BENEFIT STRUCTURE OF CLOUD STORAGE AS A MEANS OF PERSONAL ARCHIVING - A CHOICE-BASED CONJOINT ANALYSIS, in: Proceedings ECIS, 2014.

72. Gräuler, M.; Teuteberg, F.: Greenwashing in Sustainability Communication – A Quantitative Investigation of Trust-Building Factors, in: Environmental and Sustainability

Management Accounting Network (EMAN) Conference, Rotterdam, 2014.

71. Walterbusch, M.; Teuteberg, F.: Towards an Understanding of the Formation and Retention of Trust in Cloud Computing: A Research Agenda, Proposed Research Methods and Preliminary Results, in: Eckert C., Katsikas S.K., Pernul G. (eds), Proceedings of the 11th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business (TrustBus 2014), Munich, Germany, 2014, Lecture Notes in Computer Science, vol 8647. Springer, pp. 83-93.

70. Walterbusch, M.; Truh, S.; Teuteberg, F.: Hybride Wertschöpfung durch Cloud Computing, in: Thomas O., Nüttgens M. (Hrsg.) in: Modellierung 2014 (Workshop "Dienstleistungsmodellierung"), Wien, 2014, Springer Gabler, Wiesbaden, S. 155-174.

69. Frehe, V.; Kleinschmidt, T., Teuteberg, F.: Big Data in Logistics - Identifying Potentials through Literature, Case Study and Expert Interview Analyses; in: Plödereder, E., Grunske, L., Schneider, E. & Ull, D. (Hrsg.), Workshop on Big Data in Mobility and Logistics, Informatik 2014, Stuttgart, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V. 2014, S. 173-186.

68. Frehe, V.; Rugaitis, V.; Teuteberg, F.: Scientometrics: How to perform a Big Data Trend Analysis with ScienceMiner; in: Beyond Data: Mastering Management of Complex Research Data and Processing Environments, in: Plödereder, E., Grunske, L., Schneider, E. & Ull, D. (Hrsg.), Informatik 2014, Stuttgart, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V. 2014, S. 1699-1710.

67. Jede, A.; Teuteberg, F.: Cloud-gestützte Supply-Chain-Architekturen - Entwicklung eines Referenzmodells auf Basis einer systematischen Literaturanalyse; in: Plödereder, E., Grunske, L., Schneider, E. & Ull, D. (Hrsg.), Enterprise Architekturen mit Big Data & Cloud, Informatik 2014, Stuttgart, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., 2014, S. 463-474.

66. Stiel, F.; Teuteberg, F.: Environmental-Oriented Information Systems Design - The Concept of Life Cycle Impact Modelling and Its Application to Cloud Computing; in: Plödereder, E., Grunske, L., Schneider, E. & Ull, D. (Hrsg.), Umweltinformatik zwischen Nachhaltigkeit und Wandel, Informatik 2014, Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., Stuttgart, 2014, S. 1911-1922.

65. Frehe, V., Stiel, F., Teuteberg, F.: A Maturity Model and Web Application for Environmental Management Benchmarking, in: Case, T., McLean, E., Watson, R. (Hrsg.), Proceedings of the 20th Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2014), Savannah, 2014, AIS Electronic Library, Association for Information Systems.

64. Walterbusch, M.; Gräuler, M.; Teuteberg, F.: How Trust is Defined: A Qualitative and Quantitative Analysis of Scientific Literature, in: Case, T., McLean, E., Watson, R. (Hrsg.), Proceedings of the 20th Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2014), Savannah, 2014.

63. Mehmman, J.; Teuteberg, F.: A Conceptual Framework of a Decision Support System for Operational Dispatching of Agricultural Bulk Goods – An Agent-Based Approach; in: Müller, J.P.; Weyrich, M.; Bazzan, A.L.C. (Eds.): MATES 2014, LNAI 8732, Springer, 2014, pp. 121-137.

62. Stiel, F., Teuteberg, F.: Entwicklung praxisrelevanter IKT-Artefakte für ein betriebliches Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement mittels Konsortialforschung - Implikationen des Verbundprojekts IT-for-Green, in: Kundisch, Dennis; Suhl, Leena; Beckmann, Lars (Hrsg.), Proceedings zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2014, Paderborn, Universität

Paderborn, 2014, S. 1287-1304.

61. Gräuler, M.; Teuteberg, F.: Greenwashing in Online Marketing – Investigating Trust-Building Factors Influencing Greenwashing Detection, in: Kundisch, Dennis; Suhl, Leena; Beckmann, Lars (Hrsg.), Proceedings der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2014, Paderborn, Universität Paderborn, 2014.

60. Walterbusch, M.; Teuteberg, F.: Datenverluste und Störfälle im Cloud Computing: Eine quantitative Analyse von Service Level Agreements, Störereignissen und Reaktionen der Nutzer, in: Kundisch, Dennis; Suhl, Leena; Beckmann, Lars (Hrsg.), Proceedings der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2014, Paderborn, Universität Paderborn, 2014.

59. Solsbach, A.; Isenmann, R.; Marx Gómez, J.; Teuteberg, F.: Interorganizational Sustainability Reporting – A harmonized XRBL approach based on GRI G4 XBRL and further Guidelines, in: Proceedings der EnviroInfo 2014, Oldenburg, 2014, pp. 9-23.

58. Burda, D.; Teuteberg, F.: Towards Understanding an Employee's Retention Behavior: Antecedents and Implications for E-mail Governance; in: **Proceedings of the 34th International Conference on Information Systems (ICIS) 2013**, Milano, Italy.

57. Teuteberg, F.; Hamerski, I.: Status Quo der Risikokommunikation im Kontext von ERP-System-Einführungsprojekten. in: Proceedings zur INFORMATIK 2013: Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt; 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), 2013, S. 2030-2045.

56. Frehe, V.; Stiel, F.; Teuteberg, F.: Web-Portal und Reifegradmodell für ein Benchmarking des betrieblichen Umweltmanagements. in: Proceedings zur INFORMATIK 2013: Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt; 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), 2013, S.876-890.

55. Gräuler, M.; Teuteberg, F.: Zum Beitrag von NeuroIS in der Nachhaltigkeitsberichterstattung. in: Proceedings zur INFORMATIK 2013: Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt; 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), 2013, S. 891-902.

54. Walterbusch, M.; Bosse, A.; Teuteberg, F.: Social Network Trend Indicator: Konzeption, prototypische Implementierung und Evaluation eines Stimmungsbarometers auf Basis sozialer Netzwerke. in: Proceedings zur INFORMATIK 2013: Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt; 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), 2013, S. 2269-2280.

53. Solsbach, A.; Rapp, B.; Teuteberg, F.; Gräuler, M.; Stiel, F.; Renatus, F.; Vornberger, J.: Carbon Foot Printing in the IT-for-Green Project – A CEMIS Use Case. in: Proceeding 27th EnviroInfo 2013 Conference, Hamburg, 2013, Shaker Verlag, Aachen, 2013.

52. Stiel, F.; Teuteberg, F.: Towards a Conceptual Framework for Life Cycle Assessment in Sustainable Information Systems Management; in: Proceedings of the 21st European Conference on Information Systems (ECIS 2013), Utrecht, 2013.

51. Walterbusch, M.; Martens, B., Teuteberg, F.: Exploring Trust in Cloud Computing: A Multi-Method Approach; in: Proceedings of the 21st European Conference on Information Systems (ECIS 2013), Utrecht, 2013.

50. Gräuler, M.; Teuteberg, F.: Experimental Evaluation of a Process Benchmarking Tool in a

Green Business Process Management Context; in: Proceedings der 11. Internat. Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2013), Leipzig, 2013, pp. 1083-1097.

49. Burda, D.; Teuteberg, F.: Towards an Understanding of Needs, Capabilities and Alignment Mechanisms in Digital Preservation: Results from an Explorative Case Study, in: Proceedings der Wirtschaftsinformatik 2013, Leipzig, 2013, S. 785-799.

48. Nachhaltigkeitsberichten, in: Proceedings der 15. Tagung der Fachgruppe Betriebliche Umweltinformationssysteme der Gesellschaft für Informatik e.V. (5. BUIS-Tage), Oldenburg, 2013, S. 323-334.

47. Walterbusch, M.; Teuteberg, F.: Status Quo der Wirtschaftsprüfung von Nachhaltigkeitsberichten, in: Proceedings der 15. Tagung der Fachgruppe Betriebliche Umweltinformationssysteme der Gesellschaft für Informatik e.V. (5. BUIS-Tage), Oldenburg, 2013, S. 309-321 (**Best Paper Nominierung**).

46. Frehe, V., Teuteberg, F.: The Role of ICT in Green Logistics – A Systematic Literature Review, in: Proceedings of the 6th International Conference on Information Technologies in Environmental Engineering (ITEE 2013); Lüneburg (Germany), 2013, S. 53-65.

45. Walterbusch, M.; Grove, S.; Breitschwerdt, R.; Stolze, C.; Teuteberg, F.; Thomas, O.: Case-based Selection of Business Process Modeling Tools: An Evaluation Criteria Framework; in: Proceedings of the 19th Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2013), Chicago, Illinois, USA, 2013.

44. Teuteberg, F.; Martens, B. (2012): CloudServiceMarket: Klassifizieren und Bewerten von Cloud Computing Services auf der Basis von Künstlichen Neuronalen Netzen; in: INFORMATIK 2012 Proceedings, Braunschweig, 2012, S. 237-248..

43. Burda, D.; Teuteberg, F. (2012): A Look on Digital Preservation through the Lens of Information Systems Research – A Systematic Literature Review; in: Ancillary Proceedings of the 20th European Conference on Information Systems (ECIS 2012), June 10-13, Barcelona, Spain, 2012,

42. Martens, B.; Walterbusch, M.; Teuteberg, F.: Costing of Cloud Computing Services: A Total Cost of Ownership Approach; in: Proceedings of the 45th Hawaii International Conference on System Sciences, 2012, pp. 1563-1572. (**NOMINIERT FÜR DEN BEST PAPER AWARD**).

41. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Evaluating the Quality of Web Based Sustainability Reports: A Multi-Method Framework; in: Proceedings of the 45th Hawaii International Conference on System Sciences, Hawaii, 2012, pp. 1177-1186.

40. Ortwerth, K.; Zarvic, N.; Thomas, O.; Teuteberg, F.: Datenseitige Anforderungen bei der Preisfindung hybrider Leistungsbündel: Ein Methodenvergleich; in: Proceedings der Multikonferenz der Wirtschaftsinformatik - MKWI 2012, Braunschweig, S. 41-52.

39. Meyer, J.; Teuteberg, F.: Nachhaltiges Geschäftsprozessmanagement – Status Quo und Forschungsagenda; in: Proceedings der Multikonferenz der Wirtschaftsinformatik - MKWI 2012, Braunschweig.

38. Ortwerth, K.; Teuteberg, F.: Green IT/IS Forschung – Ein systematischer Literaturreview und Elemente einer Forschungsagenda; in: Proceedings der Multikonferenz der Wirtschaftsinformatik - MKWI 2012, Braunschweig.

37. Gräuler, M.; Teuteberg, F.; Mahmoud, T.; Marx Gómez, J.: Anforderungspriorisierung und Designempfehlungen für Betriebliche Umweltinformationssysteme der nächsten Generation – Ergebnisse einer explorativen Studie; in: Proceedings der Multikonferenz der Wirtschaftsinformatik - MKWI 2012, Braunschweig, 2012, S. 1531-1544.
36. Martens, B.; Zarvic, N.; Teuteberg, F.; Thomas, O.: Designing a Risk-based Partner Selection Process for Collaborative Cloud Computing Environments; in: Proceedings of the 4th International Workshop on Enterprise Modelling and Information Systems Architectures (EMISA), Lecture Notes in Informatics (LNI), 2011, pp. 237-242.
35. Gräuler, M.; Martens, B.; Teuteberg, F.: IT-Sicherheitsmanagement im Cloud Computing – Entwicklung und Implementierung einer Ontologie; in: Proceedings zur INFORMATIK 2011: Informatikschafft Communities; 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), 2011.
34. Bleck, F.; Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Entwicklung und Validierung eines Reifegradmodells für das Sustainable Supply Chain Management; in: Heiß, H.-U., Pepper, P., Schlingloff, H. & Schneider, J. (Hrsg.), Proceedings zur INFORMATIK 2011: Informatikschafft Communities; 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI); Lecture Notes in Informatics (LNI), Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., 2011, S. 186-186.
33. Martens, B., Teuteberg, F., Gräuler, M.: Design and Implementation of a Community Platform for the Evaluation and Selection of Cloud Computing Services: A Market Analysis, in: Proceedings of the 19th European Conference on Information Systems, Vol. 19, Helsinki, 2011.
32. Wittstruck, D., Teuteberg, F.: Towards a holistic Approach for Sustainable Partner Selection in the Electrics and Electronics Industry; in: IFIP Advances in Information and Communication Technology 366, Springer, Berlin, Heidelberg, 2011, pp. 45-69.
31. Martens, B.; Teuteberg, F.: Risk and Compliance Management for Cloud Computing Services: Designing a Reference Model; in: Proceedings of the Seventeenth Americas Conference on Information Systems, Detroit, Michigan, August 4th-7th 2011.
30. Boehm, M., Freundlieb, M., Stolze, C., Thomas, O., Teuteberg, F.: Towards an Integrated Approach for Resource-Efficiency in Server Rooms and Data Centers, in: Proceedings of the 19th European Conference on Information Systems, Helsinki, 2011.
29. Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Development and Simulation of a Balanced Scorecard for Sustainable Supply Chain Management - A System Dynamics Approach; in: Proceedings of the 10th International Conference on Wirtschaftsinformatik, Zürich, 2011, pp. 332 - 341 (**NOMINIERT FÜR DEN OUTSTANDING PAPER AWARD**).
28. Martens, B.; Pöppelbuß, J.; Teuteberg, F.: Understanding the Cloud Computing Ecosystem: Results from a Quantitative Content Analysis; in: Bernstein, A.; Schwabe, G. (Hrsg.): Proceedings of the 10th International Conference on Wirtschaftsinformatik WI 2011 (Bd.1 von 2), Zürich, 2011, S. 466-476.
27. Stolze, C.; Freundlieb, M.; Thomas, O.; Teuteberg, F.: Hybride Leistungsbündel für energieeffiziente Planung, Steuerung und Betrieb von IT-Infrastruktur; in: Bernstein, A.; Schwabe, G. (Hrsg.): Proceedings of the 10th International Conference on Wirtschaftsinformatik – Bd. 2 von 2, Zürich, 2011, S. 312-321.

26. Martens, B.; Teuteberg, F.: Bewertung von Backsourcing-Entscheidungen im Umfeld des Cloud Computing – Ein System Dynamics Ansatz; in: Tagungsband der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010, Universitätsverlag Göttingen, Göttingen, 2010, S. 273-285.
25. Teuteberg, F.; Wittstruck, D.: A Systematic Review of Sustainable Supply Chain Management Research: What is there and what is missing?; in: Tagungsband der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010, Göttingen, 2010, S. 1001-1015.
24. Wittstruck, D.; Teuteberg, F.: Sustainable Supply Chain Management in Recyclingnetzwerken der Elektro- und Elektronikindustrie; in: Tagungsband der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010, Göttingen, 2010, S. 207-208.
23. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Status Quo der internetbasierten Nachhaltigkeitsberichterstattung – Eine länderübergreifende Analyse der Nachhaltigkeitsberichte börsennotierter Unternehmen; in: Tagungsband der Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2010, Göttingen, S. 1747-1759.
22. Teuteberg, F.; Kluth, M.; Smolnik, S.; Ahlemann, F.: Semantic Benchmarking of Process Models – An Ontology-Based Approach; in: **Proceedings of 30. International Conference on Information Systems (ICIS) 2009** in Phoenix, Arizona, USA, 2009.
21. Martens, B.; Teuteberg, F.: Why Risk Management Matters in IT Outsourcing – A Systematic Literature Review and Elements of a Research Agenda; in: Newell, S.; Whitley, E.; Pouloudi, N.; Wareham, J.; Mathiassen, L. (Eds.): Information Systems in a Globalizing World: Challenges, Ethics and Practices, Proceedings of the 17th European Conference on Information Systems, Verona, 2009.
20. Teuteberg, F.; Straßenburg, J.: State of the art and future research in Environmental Management Information Systems - a systematic literature review; in: Athanasiadis, I. N.; Mitkas, P. A.; Rizzoli, A. E.; Marx Gómez, J. (Eds.): Information Technologies in Environmental Engineering, Proceedings of the 4th International ICSC Symposium Thessaloniki, Greece, May 28-29, Springer, Berlin, Heidelberg, 2009, S. 64-77.
19. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Towards a Reference Model of an Environmental Management Information System for Compliance Management; in: Wohlgemuth, V.; Page, B.; Voigt, K. (Eds.): Environmental Informatics and Industrial Environmental Protection: Concepts, Methods and Tools, 23rd International Conference on Informatics for Environmental Protection, Volume 2, Conference Workshops and ICT-Ensure Tracks, Shaker Publishing, Berlin, 2009, S. 139-148.
18. Freundlieb, M.; Teuteberg, F.: Konzeption und Implementierung einer Balanced Scorecard für ein Betriebliches Umweltinformationssystem zum Compliance Management; in: Fischer, S.; Maehle, E.; Reischuk, R. (Hrsg.): Proceedings zur INFORMATIK 2009: Im Focus das Leben; 39. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Lübeck 2009; Lecture Notes in Informatics (LNI), Jahrgang P-154; S. 3378-3392.
17. Martens, B.; Teuteberg, F.: Ein Referenz- und Reifegradmodell für integrierte Fundraising-Managementsysteme an Hochschulen; in: Hans Robert Hansen, Dimitris Karagiannis, Hans-Georg Fill (Hrsg.): Business Services: Konzepte, Technologien, Anwendungen, 9. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Österreichische Computer Gesellschaft, Band 2, Wien, S. 543-552.
16. Kluth, M.; Ahlemann, F.; Teuteberg, F.: SEMAT – Ein Werkzeug zur ontologiebasierten Analyse und zum Vergleich von Prozessmodellen; in: Loos, P.; Nüttgens, M.; Turowski, K.;

Werth, D. (Hrsg.): Modellierung betrieblicher Informationssysteme, MobIS 2008, Saarbrücken, 2008, S. 128-148.

15. Teuteberg, F.; Weberbauer, M.: Mobile Supply Chain Event Management: Status Quo, Problemaspekte und Entwicklungstrends – Ergebnisse einer empirischen Studie; in: Pfohl, H.-C.; Wimmer, T. (Hrsg.): Wissenschaft und Praxis im Dialog: Steuerung von Logistiksystemen – auf dem Weg zur Selbststeuerung, 3. Wissenschaftssymposium Logistik, Deutscher-Verkehrs-Verlag 2006, S. 185-204.

14. Teuteberg, F.: Ein Lehrkonzept zur Wirtschaftsinformatik-Ausbildung im Bereich Mobile Supply Chain Management am Beispiel von SAP-Software – Erfahrungen und Gestaltungsempfehlungen; in: Krcmar, H.; Rautenstrauch, C.; Wittges, H.; Schrader, H. (Hrsg.): Wirtschaftsinformatik-Ausbildung mit SAP®-Software, Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2006, Passau, 2006, S. 207-231.

13. Teuteberg, F.; Schreber, D.: Mobile Computing and Auto-ID Technologies in Supply Chain Event Management – An Agent-Based Approach; in: Bartmann, D. et al. (Hrsg.): Proceedings (CD) of 13th European Conference on Information Systems (ECIS 2005): Information Systems in a Rapidly Changing Economy, Regensburg, 2005.

12. Teuteberg, F.: Realisierung ubiquitärer Supply Networks auf Basis von Auto-ID- und Agenten-Technologien – Evolution oder Revolution?; in: Ferstl, O. K.; Sinz, E. J.; Eckert, S.; Isselhorst, T. (Hrsg.): Wirtschaftsinformatik 2005: eEconomy, eGovernment, eSociety; Physica-Verlag, Heidelberg, 2005, S. 3-22.

11. Kurbel, K.; Loutchko, I.; Teuteberg, F.: FuzzyMAN: An Agent-Based Electronic Marketplace with a Multilateral Negotiation Protocol; in: Lindemann, G.; Denziger, J.; Timm, I.; Unland, R. (Hrsg.): Multiagent System Technologies, Proceedings of the 2nd German Conference MATES, Erfurt, Germany, Lecture Notes in Artificial Intelligence, Vol. 3187, Berlin und Heidelberg, 2004, S. 126-140.

10. Teuteberg, F.; Loutchko, I.: FuzzyMAN: A Prototype of an Agent-Based Electronic Marketplace; in: Organizing Committee of Net.ObjectDays (Hrsg.): Tagungsband Hauptkonferenz Net.ObjectDays 2004, 5th Annual International Conference Object-Oriented and Internet-based Technologies, Concepts, and Applications for a Networked World, Erfurt, 2004, S. 243-275.

9. Teuteberg, F.: Ubiquitous Commerce entlang der Transaktionsphasen elektronischer Märkte - Status Quo und Herausforderungen; in: Branki, C.; Hampe, J. F.; Helfrich, R.; Kurbel, K.; Schwabe, G.; Teuteberg, F.; Uellner, S.; Unland, R.; Wanner, G. (Hrsg.): Mobile Business Systems - Mobile and Collaborative Business - Techniques and Applications for Mobile Commerce (TAMoCO); Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2004, Band 3; Akademische Verlagsgesellschaft Aka GmbH, Berlin, 2004, S. 3-12.

8. Teuteberg, F.; Hilker, J.; Kurbel, K.: Anwendungsschwerpunkte im Mobile Enterprise Resource Planning: State-of-the-Art und Entwicklungspotenziale; in: Pousttchi, K.; Turowski, K. (Hrsg.): Mobile Commerce - Anwendungen und Perspektiven; Lecture Notes in Informatics (LNI), Jahrgang P-25, Augsburg, 2003, S. 12-26.

7. Teuteberg, F.; Kurbel, K.: Anticipating Agents' Negotiation Strategies in an E-marketplace Using Belief Models; in: Abramowicz, W. (Hrsg.): Proceedings of 5th International Conference on Business Information Systems (BIS 2002), Poznan, 2002, pp. 91-100.

6. Teuteberg, F.; Kurbel, K.: Simulation des Agentenverhaltens auf einem elektronischen

Marktplatz zur Personalakquisition; in: Weinhardt, C.; Holtmann, C. (Hrsg.): E-Commerce: Netze, Märkte, Technologien, Heidelberg, 2002, S. 253-271.

5. Teuteberg, F.: Agent-based Information Discovery in the World Wide Web Using a Neural Network Approach and Fuzzy Logic; in: Alonso, E.; Colton, S.; Schroeder, M.; Stathis, K. (Hrsg.): Proceedings of AISB '01 Symposium on Information Agents for Electronic Commerce, York, 2001, pp. 43-50.

4. Kurbel, K.; Teuteberg, F.; Szulim, D.: XML-based Agent Communication for Electronic Marketplaces; in: Proceedings (CD) of ISA 2000 (Hrsg.): Intelligent Systems and Applications, Wollongong, Australia, 2000.

3. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: Umsatzsteigerung durch Internet-Engagement?; in: Scheer, A.-W.; Nüttgens, M. (Hrsg.): Electronic Business Engineering, 4. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Heidelberg, 1999, S. 113-134.

2. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: The Current State of Business Internet Use: Results from an Empirical Survey of German Companies; in: Baets, W. R. J. (Hrsg.): Proceedings of the 6th European Conference on Information Systems 1998, Aix-en-Provence, 1998, pp. 542-556.

1. Kurbel, K.; Singh, K.; Teuteberg, F.: Search and Classification of "Interesting" Business Applications in the World Wide Web Using a Neural Network Approach; in: Forcht, K. (Hrsg.): Proceedings of the 1998 IACIS Conference in Cancun, Mexico, 1998, pp. 75-81.

SONSTIGE BEITRÄGE IN SAMMELWERKEN UND KONFERENZPROCEEDING (22)

22. Haupeltshofer, A.S.; Meier, P.; Fitte, C.; Seeling, S.; Teuteberg, F. (2019): Promoting eHealth literacy through the integrated use of a health monitoring app and the support of a "Digital Nurse"; in: Vollmann, J.: "Aging between Participation und Simulation - Ethical Dimensions of Socially Assistive Technologies", International Conference for Young Scholars, Bochum, 2019.

21. Teuteberg, F.; Walterbusch, M.; Fietz, A.: Mit Schatten-IT richtig umgehen: Implikationen und Handlungsempfehlungen für das Mobile Cloud Computing; erscheint in: IM+io, 2019.

20. Hildner, A.; Stutz, D., Süßmuth, M. C., Teuteberg, F.: Community Care Network - How digitalization is transforming health care in rural regions; 1st International Conference of German Society of Nursing Science, Berlin, Germany, 4-5 May 2018.

19. Stiel, F.; Teuteberg, F.: Sustainable Consumption of Information and Communication Technologies in a Digital Society – Dialogue and Transformation through Open Innovation; in: Global Cleaner Production and Sustainable Consumption Conference, Sitges, Barcelona, Spain, 2015.

18. Mehmman, J.; Teuteberg, F.; Freye, D.: Eine 4PL-Plattform zur Unterstützung der Nacherntelogsitik – Eine Anforderungsanalyse; in: Clasen, M.; Kersebaum, K. C.; Meyer-Aurich, A. ; Theuvsen, B. (Hrsg.): Referate der 33. GIL-Jahrestagung in Potsdam 2013 - Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft, Lecture Notes in Informatics, Potsdam, 2013, S. 199-202.

17. Mehmman, J.; Teuteberg, F.; Freye, D.: Sequencing of bulk transport in a 4PL scenario; in Pre-Conference Proceedings of the 10th International Conference on Logistics & Sustainable

Transport 2013, Celje, Slovenia, 13-15 June 2013.

16. Mehmman, J.; Freye, D.; Teuteberg, F.: Fourth-Party-Logistics Provider (4PL) – Ein Geschäftsmodell in der Nacherntelogistik? VDI-Berichte (ISSN 0083-5560), VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 2012, S. 197-203.

15. Jacob, A.; Meyer, J.; Bode, W.; Freye, D.; Joahnning, B.; Teuteberg, F.: Rationalisierungspotenziale bei der Einsatzplanung und -steuerung mobiler Arbeitsmaschinen im Rahmen der landwirtschaftlichen Leistungserstellung – Aktuelle Erkenntnisse des Forschungsprojekts KOMOBAR. VDI-Berichte (ISBN 978-3-18-092173-0), VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 2012, S. 189-195.

14. Mehmman, J.; Teuteberg, F.; Freye, D.: Requirements for a 4PL-Platform in After-Crop Logistics; in Proceeding of the EFITA 2013 (EFITA, WCCA, CIGR VII), Turin, 24-26 June 2013.

13. Marx Gomez, J.; Teuteberg, F.: Towards the Next Generation of Corporate Environmental Management Information Systems – What is There and What is Missing? (Introductory Overview); in: Teuteberg, F.; Marx Gomez, J. (Eds.): Corporate Environmental Management Information Systems: Advancements and Trends. IGI, Hershey, USA, 2010, S. xxi-xxiii.

12. Teuteberg, F.; Jürgenhake, T.: Balanced Scorecard für das IT-Management eines Bundesligisten: in: Academic World, 2009.

11. Teuteberg, F.: Supply Chain Risk Management mit Kennzahlensystemen; in Pradel, U.-H.; Süssenguth, W.; Piontek, J.; Schwolgin, A. F. (Hrsg.): Praxishandbuch Logistik, Deutscher Wirtschaftsdienst, 2008, S. 1-22.

10. Teuteberg, F.: Fundraising an Universitäten – Ausprägungsformen, Rahmenbedingungen und Faktoren erfolgreicher Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft; in: Lehre und Forschung – Zur Neuordnung der Universitäten in Deutschland, Festschrift zur Gründung der Privaten Hanseuniversität Rostock, hrsg. von C.-Chr. Freidank und W. Schäfer, Vahlen Verlag München, 2008, S. 223-237.

9. Teuteberg, F.: Antizipieren von Störereignissen und Instabilitäten in Logistiknetzwerken auf der Basis von Auto-ID- und Funksensor-Technologien; in: Dangelmaier, W. et al. (Hrsg.): Die Supply Chain von morgen, 8. Paderborner Frühjahrstagung, Paderborn 2006.

8. Teuteberg, F.; Schreber, D.; Birnkraut, F.: Ein Multiagentensystem für das Mobile Supply Chain Event Management; in: Dangelmaier, W. et al. (Hrsg.): Innovatives SCM durch intelligente Logistiknetze - Potentiale und Risiken neuer Technologien; 7. Paderborner Frühjahrstagung, Paderborn 2005.

7. Teuteberg, F.; Hilker, J.: Mobile Business-Wissensportale zur Unterstützung des Projekt- und Wissensmanagements: State-of-the-Art und Entwicklungspotentiale; in: Dangelmaier, W.; Gajewski, T.; Kösters, C. (Hrsg.): Innovationen im E-Business, ALB-HNI-Verlagsschriftenreihe, Vol. 10; Wirtschaftsinformatik, insb. CIM, Paderborn 2003, S. 115-122.

6. Teuteberg, F.: Antizipieren von Verhandlungsstrategien auf Basis von Künstlichen Neuronalen Netzen und Markov-Entscheidungsprozessen - Am Beispiel eines agentenbasierten Marktplatzes zur Personalakquisition; in: Dangelmaier, W.; Emmrich, A.; Kaschula, D. (Hrsg.): Modelle im E-Business, ALB-HNI-Verlagsschriftenreihe, Vol. 8; Wirtschaftsinformatik, insb. CIM, Paderborn 2002, S. 507-526.

5. Kurbel, K.; Szulim, D.; Teuteberg, F.: Automatische Aufbereitung von Informationen aus dem World Wide Web für die Beschaffungslogistik unter Einsatz von kooperativ-intelligenten Informationsagenten; in: Kirn, S.; Petsch, M. (Hrsg.): Intelligente Softwareagenten und betriebswirtschaftliche Anwendungsszenarien, Ilmenau 1999, S. 247-254.

4. Teuteberg, F.: Agentenbasiertes Suchen, Filtern und Klassifizieren von Informationsangeboten im World Wide Web unter Einsatz von Künstlichen Neuronalen Netzen und Neuro-Fuzzy-Technologien; in: Becker, J.; Ehrenberg, D.; Griese, J.; Roithmayr, F. (Hrsg.): Tagungsband zum WI' 99 Doktorandenseminar, Schloß Dagstuhl, 1999, S. 133-141.

3. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: Internet-Datenbank - Innovative Referenzanwendungen im Mittelstand; in: Pötschke, D.; Weber, M. (Hrsg.): Wirtschafts- und Technologiennetze für die Region Berlin-Brandenburg - Informationstechnologien für Wirtschaft und Verwaltung, Berlin 1998, S. 130-134.

2. Teuteberg, F.: Internet-Datenbank - Innovative Internet-Anwendungen für die mittelständische Wirtschaft; in: Tagungsband Internet-Business Berlin, Berlin, 1998, S. 1-13.

1. Teuteberg, F.: Intelligentes Suchen im World Wide Web: Suchdienste und Suchmethoden; in: Kurbel, K. (Hrsg.): Tagungsband des 1. Internet-Kongress für die neuen Bundesländer, Frankfurt (Oder), 1996.

SONSTIGE PUBLIKATIONEN

(Buchkritiken, Editorials, Notizen, Blogs, Empirische Studien, Begriffsdefinitionen in Lexika, Arbeitsberichte) (25)

Buchkritiken (1)

1. Teuteberg, F.: Buchkritik zu „IT-Controlling: Strategien, Werkzeuge, Praxis“ von Jorge Marx Gomez, Horst Junker, Stefan Odebrecht, Erich Schmidt Verlag, Berlin 2009; in: HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, 46 (2009) 267, S. 119-121.

Editorials (1)

1. Marx Gomez, J.; Strahringer, S.; Teuteberg, F.: Editorial; in: Green Computing & Sustainability; HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Heft 274, August 2010, S. 3.

Notizen (1)

1. Marx Gomez, J.; Strahringer, S.; Teuteberg, F. : Notizen; in: Green Computing & Sustainability; HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, Heft 274, August 2010, S. 117-118.

Blogs (1)

1. Marx Gomez, J.; Teuteberg, F. : Der Unterschied zwischen Green IT und IT-for-Green: Was fehlt uns (noch) für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung?; HMD-Blog, 2011.

Empirische Studien (5)

5. Teuteberg, F.; Martens, B.; Straßenburg, J.; Werner, B.: Studie zum Status Quo des IT-Outsourcings in deutschsprachigen Recyclingunternehmen; Osnabrück 2009.

4. Teuteberg, F.; Wittstruck, D.; Nickol, M. Taeger, A.: Sustainable Supply Chain Management – Eine Studie zum Status Quo in Recyclingnetzwerken; Osnabrück 2009.

3. Teuteberg, F.; Hamerski, I.; Kopp, D.; Kunze, A.; Lingemann, J.; Rodewald, J.; IT-Risikomanagement in deutschen Unternehmen – eine empirische Studie; Osnabrück 2008.

2. Teuteberg, F.; Weberbauer, M.: Mobile Supply Chain Event Management: Status Quo, Problemaspekte und Entwicklungstrends – Ergebnisse einer empirischen Untersuchung; Mobile Internet Business Nr. 6, Osnabrück 2006. (ISSN 1861-3926)

1. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: Betriebliche Internet-Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland – Ergebnisse einer empirischen Untersuchung; Frankfurt (Oder), 1997. (Weitere Beiträge zu dieser Studie u.a. in: FAZ, 21. Februar, 1998; Computerwoche 6/98, S. 25; technologie & management, 47 (2) 1998, S. 7; Gateway 1998 (4), S. 95).

Begriffsdefinitionen in Lexika (3)

3. Teuteberg, F.: Compliance; in: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik; Oldenbourg Wissenschaftsverlag, München, 2009.

2. Teuteberg, F.: Wissensportal; in: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik; Oldenbourg Wissenschaftsverlag, München, 2008.

1. Teuteberg, F.: Learning Objects Metadata; in: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik; Oldenbourg Wissenschaftsverlag, München, 2008.

Arbeitsberichte (8)

8. Teuteberg, F.; Friedemann, J.: Controlling und Risikomanagement in Wertschöpfungsnetzwerken; Arbeitsbericht, Osnabrück 2007.

7. Teuteberg, F.: Mobile Augmented Reality: State-of-the Art, Problemaspekte und weiterer Forschungsbedarf; Arbeitsbericht, Osnabrück, 2006.

6. Teuteberg, F.: Ubiquitous Commerce - State-of-the-Art, Problemaspekte, Entwicklungsperspektiven; Arbeitsbericht, Osnabrück, 2004.

5. Teuteberg, F.: Multilaterale Verhandlungen auf einem agentenbasierten Marktplatz - Ausgewählte Ergebnisse einer Simulation; Arbeitsbericht, Frankfurt (Oder), 2003.

4. Kurbel, K.; Loutchko, I.; Teuteberg, F.: Softcomputing-Technologien zur Berücksichtigung von Unsicherheiten und Präferenzen beim Aufeinandertreffen von Angebot und Nachfrage auf agentenbasierten Marktplätzen im WWW; Arbeitsbericht, Frankfurt (Oder), 2002.

3. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: Betriebswirtschaftliche Potentiale der Internet-Nutzung für die mittelständische Wirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland; Arbeitsbericht, Frankfurt (Oder), 1998.

2. Teuteberg, F.: Wirtschaftlichkeitsbeurteilung und strategische Planung eines Internet-Engagements; Arbeitsbericht, Frankfurt (Oder), 1998.

1. Kurbel, K.; Teuteberg, F.: Konzeption und Entwicklung eines betrieblichen Recycling-Informationssystems auf Basis objektorientierter Softwaretechnologie; Arbeitsbericht, Frankfurt (Oder), 1996.

Sonstige Beiträge (5)

5. Hildner, A.; Stutz, D., Teuteberg, F.: Sorgenetzwerk: Digitalisierung unterstützt rurale Versorgung; in: Pflegezeitschrift 2018, Jg. 71, Heft 11, S. 44-47.

4. Teuteberg, F.; Frehe, V.: Portal bewertet Qualität des Umweltmanagements: Analysen, Benchmarking und Handlungsempfehlungen für Unternehmen; in: ti – Technologie-Informationen: Wissen und Innovationen aus niedersächsischen Hochschulen (Schwerpunktthema: Ressourceneffizienz), 1/2013.

3. Teuteberg, F.; Stiel, F.: Risiken in Lieferketten identifizieren: Höhere Ressourceneffizienz durch Produktökobilanzen; in: ti – Technologie-Informationen: Wissen und Innovationen aus niedersächsischen Hochschulen (Schwerpunktthema: Ressourceneffizienz), 1/2013.

2. Teuteberg, F.; Gräuler, M.: Nachhaltigkeitsberichte verbessern: Aufdeckung von Potenzialen durch Analyse des Nutzungsverhaltens; in: ti – Technologie-Informationen: Wissen und Innovationen aus niedersächsischen Hochschulen (Schwerpunktthema: Ressourceneffizienz), 1/2013.

1. Teuteberg, F.: Die digitale Dorfgemeinschaft; in: ti – Technologie-Informationen: Wissen und Innovationen aus niedersächsischen Hochschulen (Schwerpunktthema: Die Automatisierung der Gesellschaft), 1+2/2017.

Osnabrück, Dezember 2019 (Prof. Dr. Frank Teuteberg)