

CCEC | 2018/I

(Aktivitäten im Sommersemester 2018)



Vorträge externer Referenten

Unsere Lehr- und Forschungsveranstaltungen werden durch folgende öffentliche Vorträge externer Referenten ergänzt.

Freie Universität Berlin:

- Prof. Riku Ruotsalainen (VU Amsterdam)
„How Idea Evolution Pathways Explain the Selection of Ideas in Inter-organizational Innovation Task Forces“
Dienstag, 22. Mai Juni 2018, 16.15-17.45 Uhr
FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaft, Boltzmannstr. 20, Kaminzimmer
- Prof. Dr. Steffen Augsberg (Professur für Öffentliches Recht an der Justus-Liebig-Universität Gießen. Sprecher der Arbeitsgruppe „Big Data“ Deutscher Ethikrat)
„Big Data und der Regulatorische Rahmen – die Empfehlungen des Deutschen Ethikrates“
Freitag, 1. Juni 2018, 12.15-13.45 Uhr
Einstein Center Digital Future (ECDF), Wilhelmstr. 67, 10117 Berlin
- Dr. Markus Schlobohm (Geschäftsbereichsleiter Unternehmensentwicklung der Techniker Krankenkasse)
„Service Innovationen und eHealth – Die digitale Transformation des deutschen Gesundheitswesens“
Freitag, 29. Juni 2018, 10.15 – 13.45Uhr
FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaft, Garystr. 21, Raum K005

- Dr. Florian Artinger (Postdoc, Adaptive Rationalität, Max-Planck-Institut für Bildungsforschung)
„Datenbasierte vs. heuristische Entscheidungsfindung“ (Business Intelligence Research)
 Montag, 2. Juli 2018, 14.15 – 15.45Uhr
 FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaft, Garystr. 21, Raum K005
- Dr. Mathias Nolte (Leitung Business Intelligence Services, Berliner Sparkasse / Vorstandsmitglied, The Datawarehousing Institute e.V.)
„tba“ (Business Intelligence Industrie)
 Montag, 9. Juli 2018, 14.15 – 15.45Uhr
 FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaft, Garystr. 21, Raum K005
- Dr. Georg Wittenburg (CEO und Co-Founder, Inspirient GmbH)
„tba“ (Business Intelligence Start-up)
 Mittwoch, 11. Juli 2018, 10.15 – 11.45Uhr
 FU Berlin, FB Wirtschaftswissenschaft, Garystr. 21, Raum PC Pool 1
- Zusätzlich werden eine Reihe von Gründerinnen (u.a. Dr. Sophie Chung, Junomedical) im neu etablierten Modul WoMenventures auftreten
 (Übersicht: www.womenventures.digital)

Fachhochschule Südwestfalen / Ruhr-Universität Bochum:

23. CCEC-Workshop am 06. Juni 2018 an der Fachhochschule Südwestfalen

„Technology-Driven Change“

Mittwoch, 06. Juni 2018, 14.30 – 17.30 Uhr

Fachhochschule Südwestfalen, Lübecker Ring 2, 59494 Soest, Hörsaal 20.008

Leitung: Prof. Dr. Peter Weber / Prof. Dr. Roland Gabriel

Der englischsprachige Workshop ist Bestandteil des Forumsprogramms des Instituts für Unternehmensführung (ifu) der Ruhr-Universität Bochum und richtet sich an Praktiker, Studierende und Wissenschaftler gleichermaßen. Drei Referenten präsentierten Themen und Thesen aus den Bereichen E-Commerce und Decision Making und stellten diese zur Diskussion:

- Prof. Dr. Daniel Beverungen
Professor of Business Informatics, University of Paderborn
“SmartMarket2 - Digital Customer Experience in High Street Retail”
- Bernard Sonnenschein
Director of Research & Data Science, InfluencerDB
„From Influencer Research and Analytics to Influencer Relationship Management “
- William J. Wilhelm, Ed.D.
Professor Emeritus (Indiana State University, Terre Haute)
“Predictable Irrational Human Decision-Making“

CCEC – Berichte aus aktuellen Forschungsprojekten

„Zukunftslabor Einzelhandel Südwestfalen 2020“ – Qualifizierungsphase

Das EFRE geförderte Forschungsprojekt „Zukunftslabor Einzelhandel 2020“ startet ins dritte und damit letzte Projektjahr. In einer Reihe von praxisorientierten Workshops (Wordpress, Suchmaschinenoptimierung, Suchmaschinenwerbung, Marketingautomation) wurden in den letzten Jahren bereits über 300 Inhaber und Angestellte von Einzelhandelsunternehmen aus 30 Städten auf die Herausforderungen der Digitalisierung vorbereitet. Begleitend zu den Workshops wurden umfangreiche Leitfäden zu den jeweiligen Themenblöcken speziell für die Zielgruppe Einzelhändler entwickelt, die auf der Themenseite www.ccec-online.de/localcommerce verfügbar sind.



Nähere Informationen zu den Fortschritten des EU-geförderten Forschungsprojekts, die Studien und Leitfäden sind unter www.ccec-online.de und www.einzelhandelslabor.de verfügbar.

Erste Evaluation im Projekt „Augmented Reality basierter Support für das Lernen im Sanitär-Heizung-Klima-Handwerk“ steht kurz bevor

Wie schneiden Lernsettings in Augmented und Virtual Reality ab, vergleicht man sie mit einem klassischen Ansatz? Diese Frage verfolgen die Projektpartner im BMBF-geförderten Forschungsprojekt in diesem Sommer. Auszubildende des SHK-Handwerks werden in VR, AR und im Frontalunterricht den Austausch eines Gebläses lernen und in allen drei Szenarien die erlernten Arbeitsschritte auch praktisch anwenden. Die Evaluation wird im Hinblick auf Lernzufriedenheit, -erfolg und Usability stattfinden.



Nähere Informationen zum Forschungsprojekt sind unter www.ccec-online.de verfügbar.

Erfolgreicher Abschluss ENU – Gründung des DEH

Zum April 2018 endete erfolgreich das EXIST IV Projekt „Entrepreneurial Network University“. Die Professur Gersch und Juniorprofessur Rothe entwickelten und etablierten seit 2013 eine komponentenbasierte Entrepreneurship Education an der Freien Universität Berlin und der Charité Universitätsmedizin. In diesem Rahmen entstanden neben einer umfassenden Sammlung an Lehr-/Lernmaterialien für die Gründungslehre auch eine Lehr- und Austauschplattform für Lehrende. Diese wird nach Projektende unter dem Titel byCoKit (www.bycokit.com) fortgesetzt. Mit Gründung des Digital Entrepreneurship Hubs (DEH) werden die etablierten Aktivitäten nachhaltig institutionalisiert und weiter entwickelt.



**DIGITAL
ENTREPRENEURSHIP
HUB**

Mehr Informationen zum DEH sind auf der Website zu finden:
www.de-hub.org

CCEC – Kurzmeldungen

Prof. Dr. Lauri Wessel nimmt Ruf an die Universität Bremen an

Wir freuen uns bekannt geben zu dürfen, dass Lauri Wessel zum 1. Oktober einen Ruf an die Universität Bremen auf eine Professur (W2) für „BWL, insbesondere Management und Organisation“ angenommen hat. Lauri Wessel wird dort weiterhin an der Schnittstelle von Informationssystemen und Organisationstheorie forschen und den Fachbereich Wirtschaftswissenschaft im Thema „Digitale Transformation“ stärken.

Berufung von Lauri Wessel zum Associate Editor von Communications of the AIS und in das Editorial Board von Information & Organization

Dass CCEC gratuliert Prof. Dr. Lauri Wessel zur Berufung als Associate Editor des renommierten Journals Communications of the Association of Information Systems (CAIS; VHB Jourqual 3.0 „C“). Des Weiteren wurde Prof. Dr. Wessel in das Editorial Board von Information & Organization (I&O; VHB Jourqual 3.0 „B“) berufen, einem renommierten Journal an der Schnittstelle von Information Systems Research und Organisationstheorie. Wir gratulieren herzlich zu beiden Berufungen!

Net Economy 2017/2018: Besuch am KRINOVA Incubator & Science Park

21 Teams arbeiteten ein Semester lang intensiv an den Themen E-Commerce und Entrepreneurship und entwickelten eigene Geschäftsideen. Das Online Seminar Net Economy führte in diesem Durchgang Studierende verschiedener Hochschulen aus Deutschland, Indonesien und Schweden mithilfe eines eigens entwickelten sozialen Netzwerk zusammen. Dort bildeten sie Teams, in denen jedes Teammitglied eine bestimmte Rolle übernahm. Im abschließenden Wettbewerb um den Net Economy Award 2018 setzten sich in diesem Jahr die „Earthlings“ durch und gewannen mit ihrer Idee „E-MAMA“ eine dreitägige Reise an den KRINOVA Incubator & Science Park in Kristianstad, Schweden. Hier trafen



sich die Studierenden das erste Mal persönlich und arbeiteten mit Coaches und Business Designern an der Weiterentwicklung ihrer Idee, die sie abschließend vor möglichen Investoren in einem Pitch präsentierten.

Einen kompakten Überblick zum Konzept des Net Economy Seminars bietet der folgende Trailer: http://ese-studies.fh-swf.de/videohd2/LEHRE/NetEconomy/Net_Economy_Imagefilm.mp4

MKWI 2018: Aufzeichnungen der Teilkonferenz „Educational Service Engineering und E-Learning“ dank neuer Aufzeichnungstechnik schneller online

Im Zuge des Ausbaus des in Soest ansässigen Educational Service Engineering Labs (ESE-Lab) wurde eine neue Aufzeichnungstechnik erprobt. Während der MKWI 2018 in Lüneburg wurde eine Teststellung zur Aufzeichnung der Vorträge aufgebaut und getestet.

Durch die Nutzung einer Epiphan Pearl 2 und entsprechender Kameratechnik konnten die Aufzeichnungen mit einem Bruchteil des sonst üblichen Produktions- und Nachbearbeitungsaufwandes durchgeführt werden. Die positive Resonanz der Aufzeichnungen und des ansprechenden Designs führten zu einer Anschaffung dieser Aufzeichnungstechnik. In Zukunft werden vermehrt Videopräsentationen auf der CCEC Homepage zur Verfügung gestellt werden können. Kommende Einsatzszenarien sind neben dem CCEC Workshop auch Aufzeichnungen der kommenden internationalen EdMedia + Innovate Learning Konferenz in Amsterdam am 25 – 29 Juni 2018. Informationen hierzu finden Sie unter: <https://www.aace.org/conf/edmedia/>.

WoMenVentures – ausgezeichnete Lehrinnovation

Nach erfolgreicher Einwerbung eines Fellowships für „Innovationen in der Hochschullehre“ (Stifterverband) wird Frau Dr. Janina Sundermeier in diesem Semester erstmalig das Modul „WoMenventures“ (www.womenventures.digital) anbieten. Das Modul legt den Fokus gezielt auf die Perspektive von Frauen im Gründungsprozess und richtet sich an alle interessierten Studierenden und Wissenschaftler/innen der Freien Universität und Charité. Im Juni startet der Kurs



mit einer sechswöchigen OnlineClass, welche die Teilnehmer/innen auf die SummerSchool im August (06.08.-10.08.) vorbereiten wird. Wir freuen uns sehr über die große Nachfrage am Modul, das nun erstmalig mit 30 Studierenden und Wissenschaftler/innen durchgeführt wird.

Erfolgreicher Abschluss einer Dissertation an der Professur Gersch

Im März 2018 hat Dr. Malte Thiede sein Dissertationsprojekt erfolgreich abgeschlossen und verteidigt. Herr Thiede adressierte erkennbare methodische Probleme im Rahmen der systematischen Literaturrecherche in der Wirtschaftsinformatik. Im Rahmen einer kumulativen Dissertation entwickelte Dr. Thiede eine verbesserte Vorwärts- und Rückwärtssuche mit dem Titel „Bibliometric Snowballing“. Herzlichen Glückwunsch!

Neuer Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur Gersch

Seit April 2018 arbeitet Lars Stegemann als neuer Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Professur Gersch. Nach erfolgreichem Abschluss seines Masterstudiums Wirtschaftsinformatik an der FU Berlin war Herr Stegemann in der Praxis tätig. Er kehrt nun für sein Dissertationsvorhaben an die FU Berlin zurück und wird sich zukünftig mit den Themen eHealth und Service Innovation beschäftigen. Gemeinsam mit Prof. Dr. Martin Gersch koordiniert er derzeit den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik und unterstützt die Lehrangebote in den Bereichen E-Business und Service Engineering.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen des CCEC

Das CCEC dokumentiert seine Ergebnisse unter anderem in Form von nationalen und internationalen Veröffentlichungen und Konferenzbeiträgen.

Aktuelle Veröffentlichungen:

- Baldensperger L, Wiedemann AU, Wessel L, Keilholz U, Knoll N. Social network, autonomy, and adherence correlates of future time perspective in patients with head and neck cancer. *Psycho-Oncology*. 2018. 1–8.
- Gersch, M., Wessel, L. 2018. E-Health und Health-IT, in: Gronau, N.; Becker, J.; Overhage, S.; Kliewer, N.; Leimeister, J. (Hrsg.): *Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik – Online Lexikon*, 10. Auflage, 2018, Berlin: GITO, <http://www.wi-lex.de/>
- Gersch, M. 2018. Electronic Business, in: Gronau, N.; Becker, J.; Overhage, S.; Kliewer, N.; Leimeister, J. (Hrsg.): *Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik – Online Lexikon*, 10. Auflage, 2018, Berlin: GITO, <http://www.wi-lex.de/>
- Kastrup, M., Spies, C., Gersch, M., Vogt, C. et al. 2017. Transition from in-hospital ventilation to home ventilation: process description and quality indicators. *German Medical Science (GMS)*, Vol. 15 2017, DOC18 (20171219)
- Vogt, C., Gersch, M., Bengler, K., Spies, C. 2018. Digital Transformation in Healthcare - How the potential of digital health is tackled to transform the care process of intensive care patients across all healthcare sectors, in: Urbach, N.; Röglinger, M.: *Case Studies on Digitalization - How Companies Rethink Their Business for the Digital Age*, Springer 2018 (im Druck).

Aktuelle Konferenzbeiträge:

- Ahlers, R., Bollweg, L.M., Lackes, R., Ruegenberg, A., Samanpour, A., Siepermann, M., Weber, P. 2018. Are Local Retailers Conquering the Long Tail? A Web Usage and Association Rule Mining Approach on Local Shopping Platforms, *Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018 in Lüneburg*.
- Auschra, C., Gersch, M., Kurth, T., Vogt, C. 2018. Path creation as a strategy to manage uncertainties of digitalization: German health insurances and the set-up of digital health platforms, in: *34th EGOS Colloquium 2018, July 5-7 2018*, (angenommen)

- Baiyere, A., Cha, J., Ologeanu-Taddei, R., Wessel, L., Blegind-Jensen, T. 2017" Digital Practice Misfit: Beyond IT Artifacts". International Conference on Information Systems (ICIS), 10.-13 December, Seoul, South Korea.
- Beckmann, J., Menke, K., Weber, P. 2018. AR and VR Meet Boilersuits: Deriving Design Elements for AR / VR Trainings in the HVAC Industry, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology. Association for the Advancement of Computing in Education (AACE) in Amsterdam (Netherlands) (angenommen).
- Berghöfer, A, Göckler, D., Sydow, J., Auschra, C., Wessel, L., Gersch, M. 2018. Monitoring besonderer Versorgungsformen im Gesundheitswesen . BMC Kongress, 23.-24. Januar, Berlin.
- Bollweg, L.M., Kurzke, M., Shariar, A., Weber, P. 2018. When Robots Talk - Improving the Scalability of Practical Assignments in MOOCs Using Chatbots, EdMedia: World Conference on Educational Media and Technology. Association for the Advancement of Computing in Education (AACE) in Amsterdam (Netherlands) (angenommen).
- Bollweg, L.M., Lackes, R., Siepermann, M., Weber, P. 2018. The Role of E-Intermediaries in Local Retail Hyperlink Networks: A Hyperlink Network Analysis, Multikonferenz Wirtschaftsinformatik (MKWI) 2018 in Lüneburg.
- Bollweg, L.M., Lackes, R., Siepermann, M., Weber, P. 2018. Carrot or Stick: How to Trigger the Digitalization of Local Owner Operated Retail Outlets?, Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS) 2018 in Kona (USA).
- Fürstenau, D.; Auschra, C., Klein, S.; Gersch, M. 2018. Digital Platforms in Health Care: Practices of Strategic Platform Leadership in a Regulated Environment, in: AOM Conference Biga Data and Managing in a Digital Economy, Surrey (United Kingdom), April 18-20 2018.
- Gersch, M., Weiß, B., Spies, C. 2018. Proto-Institutional Work bei IT-basierten Service Innovationen in regulierten Märkten?! Der Fall des Visitenroboters ERIC im deutschen Gesundheitswesen. Jahreskonferenz der Wissenschaftlichen Kommission Dienstleistungsmanagement (WK-DLM), 13.-14. September 2018 in Rostock (angenommen).
- Haack, P., Sieweke, J., Wessel, L., 2018. From Micro-level Research to the Microfoundations of Institutions: A Review, Synthesis, and Future challenges. Annual Meeting of the Academy of Management, August 10th-14th, Chicago, USA (angenommen).

- Kormann, J., Sundermeier, J. (2018). Mission Drift in Social Business Hybrids – The Relevance of Organizational Culture, International conference on New Business Models, 2018 in Sofia.
- Rothe, H., Täuscher, K. & Basole R.C. (2018) Competition between platform ecosystems: a longitudinal study of MOOC platforms. Proceedings of the European Conference on Information Systems, 2018 in Portsmouth.
- Kopper, A., Fürstenau, D., Zimmermann, S., Rentrop, C., Rothe, H., Strahringer, S. & Westner, M. (2018) Business-managed IT: A Conceptual Framework and Empirical Illustration. Proceedings of the European Conference on Information Systems (ECIS), 2018 in Portsmouth.
- Rothe, H. & Wicke, S. (2018) Content-Influencer-Fit: Improving Reach and Impact of Content for Influencers in eWOM. Proceedings of Multikonferenz Wirtschaftsinformatik, 2018 in Lüneburg.
- Sundermeier, J., Kummer, T. (2018). The Effects of Entrepreneurial Hubris on the Success of Crowdfunding, Leuphana Conference on Entrepreneurship (LCE), 2018 in Lüneburg.
- Sundermeier, J., Kummer, T. (2018). The influence of entrepreneurial hubris and charisma on the success of crowdfunding campaigns – A multimodal research approach, European Group for Organizational Studies (EGOS), 2018 in Tallinn.
- Wessel, L. „Von Datenanalytik zur digitalen Innovation: Schöpfung der Potenziale für die nächste Generation der Gesundheitsversorgung“ 13. Kongress für Gesundheitsnetzwerker, 24.-25. April, Berlin.

Gerne geben wir Ihnen weitere Informationen bezüglich unserer Aktivitäten. Zögern Sie nicht, uns persönlich oder elektronisch zu kontaktieren.

Web: www.ccec-online.de

eMail: info@ccec-online.de

STANDORT FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Prof. Dr. Martin Gersch
Prof. Dr. Lauri Wessel
Prof. Dr. Hannes Rothe
Fachbereich Wirtschaftswissenschaft
Garystraße 21, Raum 308
14195 Berlin

Telefon: +49 (0)30 838 52773
Telefax: +49 (0)30 838 4 52245
E-Mail: ccec@fu-berlin.de

STANDORT RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Prof. Dr. Roland Gabriel
Institut für Unternehmensführung
Gebäude GC, Raum 3/31
Universitätsstraße 150
44801 Bochum

Telefon: +49 (0)234 32 22235
Telefax: +49 (0)234 32 14350
E-Mail: ccec@rub.de

STANDORT FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN

Prof. Dr. Peter Weber
Gebäude 4, Raum 114
Lübecker Ring 2
59494 Soest

Telefon: +49 (0)2921 378 3475
Fax: +49 (0)2921 378 3409
E-Mail: ccec@fh-swf.de