

## ifu News II/2017: 50 Jahre ifu

Mit den ifu News berichtet das Institut für Unternehmensführung (ifu) über aktuelle Entwicklungen im Institut und ausgewählte Neuveröffentlichungen.

Seit dem 15. Oktober 2017 ist Frau **Prof. Dr. Marion Steven** neue geschäftsführende Direktorin des Instituts und hat somit turnusmäßig Herrn **Prof. Dr. Bernhard Pelens** abgelöst, der ihre Stellvertretung übernommen hat.

Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann**, Inhaberin des Lehrstuhls für Bürgerliches Recht, Unternehmensrecht und Recht der Familienunternehmen, wurde zum 1. September 2017 in das Direktorium des Instituts berufen.

Am 27. März 2017 wurde Herr **Dipl.-Handelslehrer Ralph Reemtsma** auf der Sitzung von Vorstand und Beirat der das Institut unterstützenden Alwin Reemtsma-Stiftung zum Vorstandsvorsitzenden der Stiftung gewählt. Er löst somit Herrn **Prof. Dr. Ernst Zander** ab, der die Stiftung seit mehr als 20 Jahren geleitet hat.

Herr **Dr. Hans Bünting**, Mitglied des Vorstand von innogy SE, wurde am 27. März 2017 in den Vorstand der Alwin Reemtsma-Stiftung gewählt.

Herr **Dr. André Schmidt** hat im Spring-Semester 2017 an der Zeppelin Universität (ZU) Friedrichshafen im Rahmen des Master-Programms „General Management“ einen **Lehrauftrag für den Kurs „Cost Accounting and Controlling“** angenommen.

Im Rahmen der **20. Tagung zum kirchlichen Arbeitsrecht** am 6./7. März 2017, in Eichstätt referierte Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann** über „Die Auswirkungen der neuen Arbeitsgestaltung 4.0 auf das einzelne Arbeitsverhältnis“.

Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann** ist seit Mai **Mitherausgeberin** der im Peter Lang Verlag erscheinenden **Schriftenreihe „Intradisziplinäre Forschung zur Compliance – Studien zur Rechtsentwicklung und -praxis“**, zusammen mit Prof. Dr. Roman Seer und Prof. Dr. Andrea Lohse.

Im Rahmen des gemeinsam von der Ruhr-Universität Bochum und der Westfälischen Wilhelms Universität Münster angebotenen **8a-Masterstudiengangs „Accounting and Auditing“** hat im Mai 2017 der 4. Jahrgang sein Studium angetreten. Mit diesem weiterbildenden Masterstudiengang wird ein akademischer berufsbegleitender Studiengang angeboten, der gradlinig zum Wirtschaftsprüfungsexamen führt und zugleich die Anrechnung von erbrachten Prüfungsleistungen im Berufsexamen ermöglicht.

Frau **Janina Knappstein, M.Sc.** vom Lehrstuhl für Internationale Unternehmensrechnung hat sich mit Erfolg für das **33. Doctoral Colloquium in Accounting der European Accounting Association**, das vom 06.-09. Mai 2017 in Valencia (Spanien) stattfand, beworben. Sie hat dort das gemeinsam mit ihren Ko-Autoren **Marco Muschallik, M.Sc.** und **Dr. André Schmidt** erarbeitete Working Paper „Less is More? – Decreases in Disclosure and Information Asymmetry“ vorgestellt.

An der University of Valencia (Spanien) fand vom 10. Mai bis 12. Mai 2017 der 40. **Annual Congress der European Accounting Association (EAA)** statt. Der Lehrstuhl für Controlling von Herrn **Prof. Dr. Thorsten Knauer** war hier mit der Präsentation des Arbeitspapiers „The Effect of Relative Performance Information on Excessive Risk Taking“ vertreten.

Am 12. Mai 2017 wurde auf Vorschlag des Instituts der **Ernst Zander-Preis 2017** für herausragende wissenschaftliche Arbeiten vergeben. Die diesjährigen Preisträger waren Frau **Dr. Katrin Schulz** („Wirtschaftlichkeitsanalysen von KWK-Anlagen mittels Einsatzoptimierung unter Unsicherheit, Betreuerin: Prof. Dr. Brigitte Werners) sowie Frau **Dr. Lara Wiesche** („Resource Allocation for Emergency Medical Services – Decision Support for Health Care Management“, Betreuerin: Prof. Dr. Brigitte Werners). Der Preis wurde vom Stifter des Preises, Herrn Prof. Dr. Ernst Zander, gemeinsam mit der Kanzlerin der Ruhr-Universität Bochum, Frau Dr. Christina Reinhardt, überreicht.

Mit dem **Preis des Instituts für Unternehmensführung (ifu)** wurden am 12. Mai 2017 Frau Annabel Horn M.Sc. für ein herausragendes Examen im Master of Science-Studiengang Management und Frau Giulia Goppert B.Sc. für eine herausragende Bachelorarbeit ausgezeichnet.

Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann** referierte auf dem **Luther Arbeitsrechtsforum** am 19. Mai in Bonn vor dem Hintergrund der jüngsten Novellierung des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes zum Thema „Subunternehmer im Fokus des Arbeitsrechts“ und diskutierte diese Fragestellungen anschließend im Rahmen eines Podiums mit hochrangigen Unternehmensvertretern und Anwälten.

Im Juni 2017 hat die **DFG** das von Frau **Prof. Dr. Brigitte Werners** gemeinsam mit Prof. Dr.-Ing. Stefan Lier beantragte Projekt „Supply Chain Planning für modulare Produktionskonzepte in der Prozessindustrie – Entwicklung und Analyse von Planungsmodellen zur Entscheidungsunterstützung“ mit einer Programmlaufzeit von zwei Jahren bewilligt.

Am 29. Juni 2017 veranstaltete das Competence Center E-Commerce (CCEC) des ifu unter Leitung von Herrn **Prof. Dr. Roland Gabriel** und Herrn **Prof. Dr. Peter Weber** den **22. CCEC-Workshop** zum Thema: „Technology-driven Change“.

Auf der **21. Konferenz der IFORS**, International Federation of Operational Research Societies in Québec City, Kanada vom 17.-21. Juli 2017 hat **Frau Prof. Dr. Brigitte Werners** den mit **Pia Steenweg, M.Sc.** und Frau **Dr. Lara Wiesche** verfassten Beitrag "Optimal allocation of ambulances and simulation based evaluation" präsentiert.

Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann** referierte am 19. Juli 2017 zum Thema „Rechtsrahmen für die digitale Arbeitswelt“, Deutschland hat Zukunft – Der Mensch in der digitalen Arbeitswelt, auf der **Konferenz der vbw Die Bayerische Wirtschaft** in Schweinfurt.

**Lisa Koppka, M.Sc.** und **Pia Steenweg, M.Sc.** haben vom 21. Juli bis 25. Juli 2017 an der **Healthcare Operations Research Summer School** der Universität Twente teilgenommen.

Am 21. Juli 2017 wurde als Gemeinschaftsveranstaltung mit der Schmalenbach-Gesellschaft das **16. Bochumer IFRS-Forum** unter Leitung von Herrn **Prof. Dr. Bernhard Pellens** zu aktuellen Themen der handelsrechtlichen und internationalen Bilanzierung durchgeführt.

An der University of Bath School of Management hat vom 30. Juli bis zum 4. August 2017 die **Jahrestagung der „EURO working group Operational Research Applied to Health Services“ (ORAHS)** stattgefunden. **Lisa Koppka, M.Sc.** hat über aktuelle Forschung des Lehrstuhls im Bereich des Krankenhausmanagements vorgelesen mit dem Beitrag „Optimal Allocation and Evaluation of Operating Room Hours“. Der Forschungsaufenthalt von Frau Koppka konnte durch die Förderung der Research School realisiert werden.

Vom 5. August bis 9. August 2017 fand die **Jahrestagung der American Accounting Association** in San Diego (USA) statt. Im Rahmen dieser Konferenz präsentierten und diskutierten über 4.000 Teilnehmer aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Accounting. Der Lehrstuhl für Controlling der Ruhr-Universität Bochum von Herrn **Prof. Dr. Thorsten Knauer** war mit dem Vortrag „Determinants of the Ratchet Effect: Evidence from Retail Banking“ vertreten.

Vom 28 August bis 31. August 2017 fand die **Annual Summer School on Experimental Research in Management Accounting (ERiMA)** an der Ruhr-Universität Bochum statt. Im Mittelpunkt der Summer School standen die Grundlagen der Experimentalforschung. Zudem konnten die teilnehmenden Doktorandinnen und Doktoranden wertvollen Input für ihre eigenen Forschungsvorhaben bekommen. Die Summer School wird jährlich von **Prof. Dr. Thorsten Knauer** (Ruhr-Universität Bochum), Prof. Dr. Friedrich Sommer (Universität Bayreuth) und Prof. Dr. Arnt Wöhrmann (Justus Liebig Universität Gießen) angeboten und wurde in diesem Jahr von Prof. Dr. Marcel van Rinsum (Erasmus University Rotterdam), einem der führenden europäischen Accounting-Forscher mit Experimente-Fokus, geleitet. Die Organisatoren danken der CIMA (Chartered Institute of Management Accounting) für die großzügige Förderung der Summer School.

Herr **Omar Berekza, M.Sc** hat im Fall-Semester 2017 an der Zeppelin Universität (ZU) Friedrichshafen im Rahmen des Master-Programms „General Management“ einen **Lehrauftrag für den Kurs „Financial Accounting & Analysis“** angenommen.

An der Freien Universität Berlin hat die **internationale Jahrestagung der OR 2017** vom 6. September bis zum 8. September 2017 unter dem Titel "Decision Analytics for the Digital Economy" stattgefunden. In über 600 Vorträgen wurden aktuelle Fragestellungen aus dem Bereich des Operations Research präsentiert und diskutiert. Im Rahmen der Konferenz haben auch Forscherinnen und Forscher des Lehrstuhls von Frau **Prof. Dr. Brigitte Werners** ihre aktuellen Ergebnisse vorgetragen:

- Becker, Tristan; Lier, Stefan; Werners, Brigitte: Tactical Planning of Modular Production Networks With Reconfigurable Plants
- Block, Lisa; Koppka, Lisa; Schacht, Matthias; Werners, Brigitte: Appointment Scheduling Strategies for Medical Group Practices

- Koppka, Lisa: How starting times influence performance of the operating theater
- Steenweg, Pia; Wiesche, Lara; Werners, Brigitte: Simulation-based Evaluation of Locations for Ambulances and Emergency Doctors
- Zajac, Sandra: A solution approach for the k-dissimilar vehicle routing problem with practical requirements

Vom 9. bis 10. Oktober 2017 hat der Lehrstuhl für Internationale Unternehmensrechnung von **Prof. Dr. Bernhard Pellens** zum achten Mal ein **gemeinschaftliches Doktorandenseminar** mit den Lehrstühlen von Prof. Joachim Gassen (Humboldt Universität Berlin), Prof. Dr. Rolf Uwe Fülbier (Universität Bayreuth), Prof. Dr. Nils Crasselt (Universität Wuppertal) und Prof. Dr. Thorsten Sellhorn (LMU München) durchgeführt. Alle genannten Lehrstuhlinhaber sind hierbei ehemalige Doktoranden und Habilitanden von Prof. Pellens. Das Seminar wird im jährlichen Wechsel an den jeweiligen Wirkungsstätten der fünf Professoren ausgerichtet. In 2017 fand das Seminar, organisiert von Prof. Pellens, das nunmehr zweite Mal an der Ruhr-Universität Bochum statt. Präsentiert und diskutiert wurden einerseits aktuelle Forschungsideen sowie andererseits weit fortgeschrittene sowie bereits abgeschlossene Forschungsprojekte der einzelnen Lehrstühle. Der Lehrstuhl von Prof. Pellens war hierbei mit einem Projektvortrag zum nachfolgend genannten Gemeinschaftsprojekt mit dem Thema „How audit committee chairs perceive and shape audit quality: Evidence from the field“ vertreten.

**Prof. Dr. Bernhard Pellens** und **Dr. André Schmidt** haben in Kooperation mit Prof. Dr. Jürgen Ernstberger von der TU München und Herrn Prof. Dr. Thorsten Sellhorn von der LMU München eine **Interviewstudie zur Frage der Prüfungsqualität aus Sicht von Prüfungsausschussvorsitzenden** gelisteter deutscher Unternehmen durchgeführt. Insgesamt wurden hierzu 25 Prüfungsausschussvorsitzende interviewt, die vornehmlich DAX-, MDAX- und TecDAX-Unternehmen angehören. Ein erstes Working Paper liegt inzwischen vor und wird künftig auf mehreren Konferenzen zur Präsentation der Studienergebnisse eingereicht.

Der Startschuss zur Umsetzung des innovativen Lehrkonzepts von Frau **Prof. Dr. Katharina Uffmann**, „**RUBLaw-aktive: Unternehmensrecht**“, ist gefallen. Das Projektteam bestehend aus Dr. Arnd Becker Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, Prof. Dr. Katharina Uffmann, Wiss. Mitarbeiter Christoph Palzer, Wiss. Hilfskraft Jan Krieger und Studentische Hilfskraft Jan Hüchtebrock traf sich zum Auftaktworkshop, um das vom Stifterverband der Deutschen Wissenschaft mit einem Fellowship geförderte Projekt mit Leben zu füllen. Die Veranstaltung, bei der die Studierenden moderiert im Co-Teaching mit Praktikern Fragestellungen des Unternehmensrechts entlang des „Lebenszyklus“ des Unternehmens anhand von Case Studies durchspielen werden, wird im Wintersemester 2017/2018 erstmalig angeboten.

Am 12. Oktober 2017 fand anlässlich des 50jährigen Jubiläums des Instituts das **Symposium „Herausforderungen an die Unternehmensführung im europäischen Kontext“** statt.

### **Ausgewählte aktuelle Veröffentlichungen:**

Arbeitskreis Externe Unternehmensrechnung (AKEU) der Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft e. V. (2017): Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung für die Effektivität und Effizienz des Rechnungswesens, Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung (ZfbF), Sonderheft 72/17, forthcoming.

Arbeitskreis Externe Unternehmensrechnung (AKEU) der Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft e. V., Fortentwicklung des Abschlussprüfer-Bestätigungsvermerks, BetriebsBerater, Heft 3, Jg. 72 (2017), S. 107-112.

Barekzai, Omar: Bewertung von Pensionsverpflichtungen aus finanzwirtschaftlicher Sicht: Eine modelltheoretische Analyse, Working Paper 2017.

Becker, Tristan/ Lutter, Pascal/ Lier, Stefan und Werners/ Brigitte: Optimization of Modular Production Networks Considering Demand Uncertainties, in: Fink, Andreas; Fügenschuh, Armin; Geiger, Martin (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2016, Cham 2018, S. 413-418.

Ernstberger, Jürgen/Pellens, Bernhard/Schmidt, André/Sellhorn, Thorsten: How audit committee chairs perceive and shape audit quality: Evidence from the field, Working Paper 2017

Gabriel, Roland; Röhrs/ Heinz-Peter: Social Media. Potenziale, Trends, Chancen und Risiken, Berlin 2017.

Hoffjan, Andreas/Knauer, Thorsten/Wömpener, Andreas (Hrsg.): Controlling. Konzeptionen - Instrumente - Anwendungen, Stuttgart 2017.

Hüttermann, Kai/Knappstein, Janina: The Impact of Management Forecast Revisions on Analysts' Forecasts in Germany, Working Paper 2017.

Knappstein, Janina /Muschallik, Marco/Schmidt, André: Less is More? - Decreases in Disclosure and Information Asymmetry, Working Paper 2017.

Knappstein, Janina: Berichterstattung über key audit matters – Erste Einblicke in die Umsetzung der erweiterten Anforderungen an den Bestätigungsvermerk des Abschlussprüfers, Der Betrieb (DB), Heft 32, Jg. 70, 2017, S. 1792-1796.

Knauer, Thorsten: Erfolgsdeterminanten in der Wissenschaft am Fallbeispiel des Lehrstuhls für Controlling, in: Hoffjan, Andreas/Knauer, Thorsten/Wömpener, Andreas (Hrsg.): Controlling. Konzeptionen - Instrumente - Anwendungen, Stuttgart 2017, S. 539-548.

Koppka, Lisa/ Schacht, Matthias/ Wiesche, Lara/ Bapumia/ Khairun und Werners/ Brigitte: Optimal Allocation of Operating Hours in Surgical Departments, in: Fink/ Andreas; Fügenschuh, Armin/ Geiger, Martin (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2016, Cham 2018, S. 267-274.

Kumbartzky, Nadine: Optimising the natural gas supply portfolio of a gas-fired power producer, in: Fink, Andreas; Fügenschuh, Armin/ Geiger, Martin (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2016, Cham 2018, S. 171-177.



Kumbartzky, Nadine/ Schacht, Matthias/ Schulz, Katrin/ Werners, Brigitte: Optimal operation of a CHP plant participating in the German electricity balancing and day-ahead spot market, in: *European Journal of Operational Research*, Vol. 261, No. 1 (2017), S. 390-404, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2017.02.006>.

Kuper, Swen: Steuerliche Förderung von Rürup-Renten, in: *Sozialer Fortschritt*, Heft 66, 2017, S. 155-177.

Lleshaj, Denis/Hüttermann, Kai: Debtholder wealth effects in Mergers and Acquisitions - Evidence from the CDS market, Working Paper 2017.

Lutter, Pascal/ Degel, Dirk/ Büsing, Christina/ Koster, Arie M.C.A./ Werners, Brigitte: Improved handling of uncertainty and robustness in set covering problems, in: *European Journal of Operational Research*, Vol. 263, No. 1 (2017), S. 35-49, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2017.04.044>.

Pasch, Lilia/Schmeling, Ann-Kathrin/Starke, Dennis: Determinanten und Konsequenzen von Downlistings – eine Analyse vor dem Hintergrund divergierender Interessenlagen von Management, Mehr- und Minderheitsaktionären, Working Paper 2017 (revise and resubmit zfbf).

Pellens, Bernhard/ Fülbier, Rolf Uwe/Gassen, Joachim/Sellhorn, Thorsten: *Internationale Rechnungslegung*, 10. Auflage, Stuttgart 2017.

Pellens, Bernhard/Schmeling, Ann-Kathrin/Starke, Dennis: Zwei Jahre Enforcement in Österreich – Erkenntnisse aus der Evaluation des Rechnungslegungskontrollgesetzes in Österreich, in: *Die Wirtschaftsprüfung (WPg)*, Heft 12, 2017, Seite 700 - 71.

Pellens, Bernhard/Knappstein, Janina/Muschallik, Marco/Schmidt, André, Quartalsfinanzbericht oder Quartalsmitteilung? – Empirische Analyse der quartalsweisen Berichterstattungspraxis der DAX30- und MDAX-Unternehmen, in: *Der Betrieb (DB)*, Heft 01-02, 70. Jg. (2017), S. 1-7. Pellens, Bernhard/Starke, Dennis/Damke, Daniel: Konsequenzen von Ratingänderungen - Eine Analyse des westeuropäischen Anleihemarkts, in: *Corporate Finance (CF)*, Heft 01-02, 2017, Seite 13 - 22.

Rachuba, Sebastian/ Werners, Brigitte: A fuzzy multi-criteria approach for robust operating room schedules, in: *Annals of Operations Research*, (2017), Vol. 251, No. 1, S. 325-350. DOI: [10.1007/s10479-015-1926-1](https://doi.org/10.1007/s10479-015-1926-1).

Schilling, Andreas: A framework for secure IT operations in an uncertain and changing environment, in: *Computers & Operations Research*, Vol. 85, S. 139-153. DOI: [10.1016/j.cor.2017.04.008](https://doi.org/10.1016/j.cor.2017.04.008).

Schilling, Andreas (2017): Robust optimization of IT security safeguards using standard security data, in: Dörner, Karl Franz/ Ljubic, Ivana/ Pflug, Georg/ Tragler, Gernot (Hrsg.): *Operations Research Proceedings 2015*, Cham 2017, S. 333-339.

Schmidt, André, Determinants of Corporate Voting – Evidence from a Large Survey of German Retail Investors, in: Schmalenbach Business Review (SBR), Vol. 18 (2017), S. 71-103.

Schulz, Katrin: Wirtschaftlichkeitsanalysen von KWK-Analgen mittels Einsatzoptimierung unter Unsicherheit, zugl. Diss. Ruhr-Universität Bochum (2016), Hamburg 2017.

Schwering, Anja: The Influence of Peer Honesty and Anonymity on Managerial Honesty, erscheint in: Journal of Business Economics.

Starke, Dennis: Technical Analysis as Valuable Investment Tool? – Evidence from Daily DAX Forecasts (Einreichung Credit and Capital Markets), Working Paper 2017.

Steenweg, Pia Mareike/ Schacht, Matthias/ und Werners, Brigitte: Decision Support for Power Plant Shift Configuration Using Stochastic Simulation, in: Fink, Andreas/ Fügenschuh, Armin/ Geiger, Martin (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2016, Cham 2018, S. 583-588.

Uffmann, Katharina: Digitalisierung der Arbeitswelt – Ein kritische Analyse der Gestaltungsvorschläge befristete Teilzeit und Wahlarbeitszeit aus methodisch-gestalterischer Perspektive, Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) Beilage Heft 2/2017, S. 45 – 53.

Uffmann, Katharina: Revolution der Unternehmensmitbestimmung abgesagt!?, in: Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht (NZA) Editorial, Heft 10/2017.

Uffmann, Katharina: Sicherung des Familieneinflusses beim Einsatz von Interim Management in Familienunternehmen, in: Lange/Windhorst, Sicherung des Familieneinflusses in Familienunternehmen, 2017, S. 55-79.

Wiesche, Lara/ Schacht, Matthias/ Werners, Brigitte: Strategies for interday appointment scheduling in primary care. In: Health Care Management Science, (2017), Vol. 20, No. 3, S. 403-418. DOI: 10.1007/s10729-016-9361-7

Zajac, Sandra: Zur Bestimmung von unteren Schranken im bikriteriellen k-unähnlichen Tourenplanungsproblem, in: Spengler, Thomas et al. (Hrsg.): Entscheidungsunterstützung in Theorie und Praxis - Tagungsband zum Workshop FEU 2016 der Gesellschaft für Operations Research e.V., Wiesbaden 2017, S. 37-61