

## ifu News II/2015

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

Am 8. Mai 2015 wurde auf Vorschlag des Instituts der **Ernst Zander-Preis 2015** für herausragende wissenschaftliche Arbeiten vergeben. Die Preisträger waren Frau Dr. Kathrin Stefanie Armbrorst („Optimierte Beschaffung von Flugkontingenten – Entscheidungsunterstützung unter Berücksichtigung von Rabattsystemen, Unsicherheit und Dynamik“, Betreuerin: Prof. Dr. Brigitte Werners) und Herr Dr.-Ing. Jens Christian Göbel („Methodik zur Harmonisierung unternehmensspezifischer Product Lifecycle Management (PLM)-Umgebungen“, Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Abramovici).

Mit dem **Preis des Instituts für Unternehmensführung (ifu)** wurden am 8. Mai 2015 Frau Guilia Rehme M.Sc. für das beste Examen im Master of Science-Studiengang Management und Herr Martin Walther B.Sc. für eine herausragende Bachelorarbeit ausgezeichnet.

Am 8.5.2015 erhielt Herr Jonathan Becker B.Sc. für seinen exzellenten Bachelorabschluss in Management und Economics den in Kooperation mit dem ifu vergebenen **ThyssenKrupp Student Award**.

Am 11. Juni 2015 veranstaltete das Competence Center E-Commerce (CCEC) des ifu unter Leitung von Herrn **Prof. Dr. Roland Gabriel** und Herrn **Prof. Dr. Peter Weber** den **20. CCEC-Workshop** zum Thema: „Technology-driven Change“.

Frau **Prof. Dr.-Ing. Beate Bender**, Inhaberin des Lehrstuhls für Produktentwicklung der Ruhr-Universität Bochum und Mitglied des ifu-Direktoriums, wurde zum 1.7.2015 in den Beirat der das Institut unterstützenden Alwin Reemtsma-Stiftung berufen.

PricewaterhouseCoopers und der Arbeitskreis Quantitative Steuerlehre (arqus) zeichnen jedes Jahr gemeinsam die drei besten Master- oder Diplomarbeiten im Bereich quantitative betriebswirtschaftliche Steuerlehre aus dem deutschsprachigen Raum mit dem PwC-arqus-Preis aus. Auf der diesjährigen arqus-Tagung vom 3.-4. Juli 2015 in Hannover erhielt Frau **Kristin Hüser, M.Sc.** für ihre Masterarbeit zum Thema „Eine empirische Untersuchung der Veräußerungsbesteuerung gemäß § 34 EStG auf Basis der Einkommensteuerstatistik“ den PwC-arqus-Preis (1. Platz).

Herr **Dipl.-Ök. Swen Kuper** hat auf der 77. Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V. (VHB) vom 27.-29. Mai 2015 in Wien im offenen wissenschaftlichen Programm einen Vortrag zu seinem Forschungsprojekt „Effects of tax-based saving incentives on contribution behavior - Lessons from the introduction of the Riester scheme in Germany“ gehalten.

Herr **Prof. Dr. Bernhard Pellens** hat auf dem 69. Deutschen Betriebswirtschaftler-Tag am 23./24. September 2015 in Düsseldorf einen Vortrag zur Goodwill- und Rückstellungsbilanzierung in einem Niedrigzinsumfeld gehalten. Ferner hat er auf der 77. Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V. (VHB) vom 27.-29. Mai 2015 in Wien eine Podiumsdiskussion zum Thema „Industrie 4.0 und Digitalisierung: Konsequenzen für Geschäftsmodelle“ moderiert.

Herr **Andreas Schilling, M.Sc.** hat auf der internationalen „Conference on Advanced Information Systems Engineering“ (CAiSE) vom 8. bis 12. Juni 2015 in Stockholm einen Vortrag über „Optimizing Information Systems Security Design Based on Existing Security Knowledge“ gehalten. Auf der Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS) vom 5. bis 9. Juli in Singapur referierte er über „Optimal Information Security Expenditures Considering Budget Constraints“.

Frau **Prof. Dr. Brigitte Werners** hat auf der internationalen Jahrestagung der OR 2015 vom 1.-4. September 2015 in Wien gemeinsam mit ihren Mitarbeitern zahlreiche Ergebnisse ihrer Forschung vorgestellt. Auf der 26. European Conference on Operational Research (EURO) vom 12. bis 15. Juli 2015 in Glasgow hat sie einen Vortrag über den Einsatz mathematischer Modelle und Simulation zur Unterstützung der Terminvergabe in Arztpraxen gehalten.

Frau **Lara Wiesche, M.Sc.** hat auf der 41. Internationalen Konferenz der „EURO working group Operational Research Applied to Health Services“ (ORAHS) vom 15. bis 20. Juli 2015 in Montréal (Kanada) einen Vortrag über „Strategies for Interday Appointment scheduling“ gehalten.

Am 08. Mai 2015 erhielt Herr **WU Chenzhi** als Absolvent des vom Institut für Unternehmensführung (ifu) koordinierten Doppelmasterabschlusses Financial Services seine Masterurkunde von der Ruhr-Universität Bochum. Aufgrund seiner hervorragenden Studienleistungen wird Herr Wu als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Internationale Rechnungslegung von Herrn Prof. Dr. Bernhard Pellens seine wissenschaftlichen Aktivitäten mit einem Promotionsstudium fortsetzen.

### **Ausgewählte Neuveröffentlichungen:**

Armborst, Kathrin: Optimierte Beschaffung von Flugkontingenten, Entscheidungsunterstützung unter Berücksichtigung von Rabattsystemen, Unsicherheit und Dynamik, Hamburg 2015.

Barekzai, Omar/ Obermüller, Philipp/ Schmeling, Ann-Kathrin: Zur Relevanz von Pensionsverpflichtungen bei Unternehmensübernahmen – Eine empirische Analyse, Arbeitsbericht Nr.117 des Instituts, Bochum 2015.

Degel, Dirk: Optimal Adaptation Process of EMS Systems in a Changing and Uncertain Environment (August 11, 2015). Available at [SSRN](#).

Degel, Dirk: Innovative Location Optimization for Rescue and Emergency Medical Services Adapting to a Dynamic Environment, Berlin 2015.

Degel, Dirk: Optimal adaptation process of Emergency Medical Services systems in a changing environment, erscheint in: Operations Research Proceedings 2014.

Jungius, Tom: Dual-Class Shares and the Value of Voting Rights – A Large Case Study among German Private Shareholders, Arbeitsbericht Nr.115 des Instituts, Bochum 2015.

Jungius, Tom/ Schmidt, André: Why Do Retail Investors Vote? Evidence from a Large Case Study, Arbeitsbericht Nr.116 des Instituts, Bochum 2015.

Küting, Peter/ Engstermann, Fabian: Die für Anteile an in kommunaler Trägerschaft stehenden Sparkassen geltende Ausnahmekonvention auf dem bilanzrechtlichen Prüfstand – Tradiertes Bilanzrechtsverständnis qua erfolgreich betriebenen Lobbyings ins Gegenteil verkehrt!, in: Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis (BFuP), 67. Jg. (2015), forthcoming (Heft 6).

Küting, Peter/ Weber, Claus-Peter: Die Bilanzanalyse – Beurteilung von Abschlüssen nach HGB und IFRS, 11. Aufl. des von Karlheinz Küting und Claus-Peter Weber begründeten Standardwerks, Stuttgart 2015.

Küting, Peter: Ist eine befreiende Wirkung kommunaler Gesamtabschlüsse bei (de lege ferenda) zu bejahender gesetzlicher Zulässigkeit zweckmäßig? – § 291 HGB im Spannungsfeld von Zieldivergenz und föderaler Gesetzgebungskompetenz, in: Die Unternehmung – Swiss Journal of Business Research and Practice, 69. Jg. (2015), forthcoming (Heft 4).

Kumbartzky, Nadine/ Werners, Brigitte: Optimising energy procurement for small and medium-sized enterprises, erscheint in: Operations Research Proceedings 2014.

Lutter, Pascal/ Degel, Dirk/ Wiesche, Lara/ Werners, Brigitte: Analysis of ambulance location models using discrete event simulation, erscheint in: Operations Research Proceedings 2014.

Pasch, Lilia/ Schmeling, Ann-Kathrin/Starke, Dennis: Wechsel vom regulierten Markt in den Freiverkehr in Deutschland – Rechtliche Voraussetzungen und Konsequenzen, in: Corporate Finance (CF), Heft 7/8, 2. Jg. (2015), S. 259-271.

Pasch, Lilia/ Schmeling, Ann-Kathrin/Starke, Dennis: Wechsel vom regulierten Markt in den Freiverkehr in Deutschland – Eine Analyse der Unternehmenscharakteristika und Motive, in: Corporate Finance (CF), Heft 9, 2. Jg. (2015), S. 295-305.

Pellens, Bernhard/ Barekzai, Omar/ Starke, Dennis: Wegen Niedrigzins fällt die Dividende aus, in: Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ), Nr. 153 vom 06.07.2015, S. 16.

Rachuba, Sebastian/ Werners, Brigitte: A fuzzy multi-criteria approach for robust operating room schedules, in: Annals of Operations Research. DOI 10.1007/s10479-015-1926-1

Rowoldt, Maximilian/ Pillen, Christopher: Anwendung des CAPM in der Unternehmenspraxis – Eine Analyse vor dem Hintergrund praxisbezogener Empfehlungen, in: Corporate Finance, Heft 4, 6. Jg. (2015), S.115-129.

Schacht, Matthias/ Werners, Brigitte: Impact of heat storage capacity on CHP unit commitment under power price uncertainties, erscheint in: Operations Research Proceedings 2014.

Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Optimal selection of IT security safeguards from an existing knowledge base, *European Journal of Operational Research*, Vol. 248, No. 1 (2016), S. 318-327. DOI: 10.1016/j.ejor.2015.06.048.

Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Optimal Information Security Expenditures Considering Budget Constraints, in: *PACIS 2015 Proceedings*, Paper 251, S. 1-14.

Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Optimizing Information Systems Security Design Based on Existing Security Knowledge, in: Persson, A. and Stirna, J. (eds.): *Advanced Information Systems Engineering Workshops, CAiSE 2015*, Stockholm, Sweden, *Proceedings Lecture Notes in Business Information Processing*, Volume 215, S. 447-458.

Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Optimizing information security investments with limited budget erscheint in: *Operations Research Proceedings 2014*.

Schmidt, Andre /Barekzai, Omar/ Hüttermann, Kai: Lieber ungefähr richtig, als genau falsch: Die Neuregelungen des IFRS 9 zur Wertminderung finanzieller Vermögenswerte, in: *Zeitschrift für internationale und kapitalmarktorientierte Rechnungslegung (KoR)*, Heft 7/8, 15. Jg. (2015), S. 344 - 356.

Schulz, Katrin/ Hechenrieder, Bastian/ Werners, Brigitte: Optimal operation of a CHP plant for the energy balancing market, erscheint in: *Operations Research Proceedings 2014*.

Schulz, Katrin/ Werners, Brigitte: Capacity determination of ultra-long flexibility investments for district heating systems. In: *Journal of Business Economics* 85 (6), S. 663–692. DOI 10.1007/s11573-015-0766-4.

Steinemer, Robert/ Armbrorst, Katrin/ Werners, Brigitte: Optimierung der Dienstreisebeschaffung unter Umweltaspekten, in: *WiSt Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, Jg. 44, Heft 9, 2015, S. 495-502.

Steven, Marion: *Produktionslogistik*, Stuttgart 2015.

Institut für Unternehmensführung (ifu)  
der Ruhr-Universität Bochum  
GC 4/32  
44780 Bochum  
Telefon 0234/32-22235  
Telefax 0234/32-14260  
E-Mail: ifu@ruhr-uni-bochum.de  
<http://www.ifu.ruhr-uni-bochum.de>