

ifu News I/2016

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

Herr **Prof. Dr.-Ing. Michael Abramovici** ist seit Anfang 2016 neuer Fachkoordinator der Fakultät für Maschinenbau am Chinesisch-Deutschen Hochschulkolleg (CDHK) der Tongji-Universität in Shanghai.

Zum 1.2.2016 wurde Herr **Dr. Jens Günther**, Humboldt-Universität zu Berlin, auf die vom Institut eingeworbene PwC-Stiftungs juniorprofessur für Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung berufen.

Die Mitglieder des Lehrstuhls von Frau Prof. Dr. Werners haben am 7. März 2016 das **Analytics Institute von Deloitte** in Düsseldorf besucht. Eingeladen wurden sie von Frau Stefanie Kampmann, Partnerin Deloitte, die im WS 15/16 einen Vortrag im Rahmen des Wirtschaftswissenschaftlichen Forums an der Ruhr-Universität gehalten hat.

Herr **Dr. Matthias Neges** wurde für seine herausragende Dissertation „Smart Augmented Reality Lösung für die Indoor-Navigation und Instandhaltung“ mit dem Gert Massenbergs Preis ausgezeichnet, der alljährlich von der „Ruth und Gert Massenbergs-Stiftung“ für die jeweils beste Dissertation oder Habilitation innerhalb aller ingenieurwissenschaftlichen Fakultäten der Universität (Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Bau- und Umweltingenieurwissenschaften) verliehen wird.

Der Lehrstuhl für Internationale Unternehmensrechnung hat im Oktober 2015 zum sechsten Mal ein **gemeinschaftliches Doktorandenseminar** mit den Lehrstühlen von Prof. Joachim Gassen (Humboldt Universität Berlin), Prof. Dr. Rolf Uwe Fülber (Universität Bayreuth), Prof. Dr. Nils Crasselt (Universität Wuppertal) und Prof. Dr. Thorsten Sellhorn (WHU Vallendar) besucht. Gemeinsam haben die genannten Lehrstühle, dass alle Lehrstuhlinhaber ehemalige Doktoranden und Habilitanden von Prof. Dr. Bernhard Pellens sind. Das Seminar wird im jährlichen Wechsel an den jeweiligen Wirkungsstätten der fünf Professoren ausgerichtet. In 2015 fand das Seminar, organisiert von Prof. Sellhorn, an der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) statt. Präsentiert und diskutiert wurden einerseits aktuelle Forschungsideen sowie andererseits weit fortgeschrittene sowie bereits abgeschlossene Forschungsprojekte der einzelnen Lehrstühle.

Mit dem **Preis des Instituts für Unternehmensführung (ifu)** wurden am 20.11.2015 Herr Marco Bösebeck B.Sc. für eine herausragende Bachelorarbeit sowie Herr Mark Binder M.Sc. für das beste Examen im Master of Science-Studiengang Management & Economics ausgezeichnet.

Am 20.11.2015 erhielt Frau Sandra Wagenknecht B.Sc. für ihren exzellenten Bachelorabschluss in Management und Economics den in Kooperation mit dem ifu vergebenen **ThyssenKrupp Student Award**.

Den **GOR-Bachelorpreis** der Gesellschaft für Operations Research für herausragende Studienleistungen im Bereich Operations Research erhielt am 20.11.2015 Frau Julia Sophie Block B.Sc. aus den Händen von Frau Prof. Dr. Marion Steven. Frau Julia Sophie Block B.Sc. hat ihre Bachelorarbeit am Lehrstuhl von Frau Prof. Dr. Werners zu dem Thema "Quantitative Methoden zur Optimierung der Gasbeschaffung von Energieversorgungsunternehmen" verfasst.

Am 24.6. 2016 wird unter Leitung von Herrn Prof. Dr. Bernhard Pellens das **15. Bochumer IFRS-Forum** zu aktuellen Themen der handelsrechtlichen und internationalen Bilanzierung in Zusammenarbeit mit der Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft e.V. stattfinden.

Ausgewählte Neuveröffentlichungen:

Abramovici, Michael/ Göbel, Jens Christian/ Neges, Matthias: Smart Engineering as Enabler for the 4th Industrial Revolution. In: Integrated Systems: Innovations and Applications, Ed. Fathi, Madjid; S. 163-170, Berlin 2015.

Abramovici, Michael/ Aidi, Youssef: A Knowledge-based Assistant for Real-time Planning and Execution of PSS Engineering Change Processes. In: Proceedings of the 7th CIRP Conference on Industrial Product-Service Systems, IPS² 2014, Saint-Étienne, France, Mai 21-22, 2014, pp. 445-450.

Bender, Beate/ Steven, Marion: Erfolgsindikatoren in der technischen Produktentwicklung. In: Die Unternehmung, Vol. 69, No. 4, 2015, pp. 354-370.

Degel, Dirk: Optimal adaptation process of Emergency Medical Services systems in a changing environment, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 107 - 113.

Degel, Dirk/ Wiesche, Lara/ Rachuba, Sebastian/ Werners, Brigitte: Time-dependent ambulance allocation considering data-driven empirically required coverage. In: *Health Care Management Science*, (2015), Vol. 18, No. 4, S. 444-458. DOI:[10.1007/s10729-014-9271-5](https://doi.org/10.1007/s10729-014-9271-5)

Engstermann, Fabian/Starke, Dennis/Wu, Chenzhi: Reengineering von Finanz-, Controlling- und Accountingprozessen, in: Zeitschrift für internationale und kapitalmarktorientierte Rechnungslegung (KoR), Heft 9, 15. Jg., S. 443 - 452.

Göbel, Jens Christian/ Abramovici, Michael: Modeling Product Lifecycle Management (PLM) Harmonization Problems in Industrial Companies. In: Proceedings MOTSP 2015 Conference, Brela, Croatia, 10-12 June 2015, Ed. Cosic, Predrag, Croatian Association for PLM. Zagreb.

Göbel, Jens Christian: PLM-Harmonisierung - eine Frage der ganzheitlichen unternehmensspezifischen Sichtweise. In: Economic Engineering 08/09-2015, S.82-84, Göller, Baden-Baden 2015.

Herzog, Michael/ Köster, Matthias/ Sadek, Tim/ Bender, Beate: Die frühen Phasen der IPSS-Entwicklung. Charakteristische Herausforderungen und methodische Unterstützung (1). In: Meier, Horst/ Uhlmann, E. (Hrsg.): Industrielle Produkt-Service Systeme. Entwicklung, Betrieb und Management, Berlin, Heidelberg 2016.

Herzog, Michael/ Köster, Matthias/ Sadek, Tim/ Bender, Beate: Die frühen Phasen der IPSS-Entwicklung. Charakteristische Herausforderungen und methodische Unterstützung (2). In: Meier, Horst/ Uhlmann, E. (Hrsg.): Industrielle Produkt-Service Systeme. Entwicklung, Betrieb und Management. Berlin, Heidelberg 2016.

Konradt, Christian/ Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Phishing: an economic analysis of cybercrime perpetrators, Computers & Security, 58 (2016) S. 39 - 46, DOI: 10.1016/j.cose.2015.12.001.

Kumbartzky, Nadine/ Werners, Brigitte: Optimising energy procurement for small and medium-sized enterprises, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 321 - 326.

Kumbartzky, Nadine/ Werners, Brigitte: Performance von Risikoentscheidungen für die strukturierte Energiebeschaffung, in: Ahn, Heinz/ Clermont, Marcel/ Souren, Rainer (Hrsg.): Nachhaltiges Entscheiden. Beiträge zum multiperspektivischen Performancemanagement von Wertschöpfungsprozessen, Wiesbaden 2016, S. 469 - 489.

Lutter, Pascal: Optimized load planning for motorail transportation, erscheint in: Computers and Operations Research, DOI: 10.1016/j.cor.2015.10.003.

Lutter, Pascal/ Degel, Dirk/ Wiesche, Lara/ Werners, Brigitte: Analysis of ambulance location models using discrete event simulation, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 377 - 383.

Maßberg, Wolfgang: Die Energiewende - nachhaltige Auswirkungen auf mittelständische Unternehmen, in: Franz, Otmar (Hrsg.): Chancen und Risiken der Energiewende für den deutschen Mittelstand, Eschborn 2015, S. 17-29.

Müller, Heiko/ Kuper, Swen: Neugestaltung der Riester-Förderung unter der Maßgabe einer zielgenaueren Anreizwirkung, einer Komplexitätsreduktion und mehr Transparenz. In: Deutsche Rentenversicherung, 2015, 87(4), S. 307-328.

Neges, Matthias/ Wolf, Mario/ Abramovici, Michael: Secure Access Augmented Reality Solution for Mobile Maintenance Support Utilizing Condition-Oriented Work Instructions. In: Procedia CIRP Journal 38, 58–62, November, 2015. Neges, Matthias: Smart Augmented Reality Lösung für die Indoor-Navigation und Instandhaltung. Bochum 2015.

Pellens, Benhard/Schmidt, André/Barekzai, Omar: Niedrige Zinsen verzerren die Bilanz, in: Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ), Nr. 50 vom 29.02.2016, S. 16.

Quezada, Akamitl: Integrated Energy Efficiency and Regulatory Conformity Assessment for the Evaluation of Improved Mass-Product Options, Aachen 2015.

Rowoldt, Maximilian/Starke, Dennis: The Role of Governments in Hostile Takeovers - Evidence from Regulation, Anti-Takeover Provisions and Government Interventions, in: International Review of Law and Economics (IRLE), forthcoming.

Schacht, Matthias/ Werners, Brigitte: Impact of heat storage capacity on CHP unit commitment under power price uncertainties, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 487 - 492.

Schilling, Andreas/ Werners, Brigitte: Optimizing information security investments with limited budget, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 493 – 499.

Schulz, Katrin/ Hechenrieder, Bastian/ Werners, Brigitte: Optimal operation of a CHP plant for the energy balancing market, in: Lübbecke, Marco/ Koster, Arie/ Letmathe, Peter/ Madlener, Reinhard/ Peis, Britta/ Walther, Grit (Hrsg.): Operations Research Proceedings 2014, Basel 2016, S. 531 - 537.

Song, Young-Woo/ Herzog, Michael/ Köster, Matthias/ Bender, Beate/ Meuris, Daniel/ Sadek, Tim: Konzipierung industrieller Produkt-Service Systeme – Charakteristische Herausforderungen und methodische Unterstützung". wt Werkstattstechnik Online Heft 7/8, 2015.

Steven, Marion: Produktionslogistik, Stuttgart 2015.

Wiesche, Lara/ Schacht, Matthias/ Werners, Brigitte: Strategies for interday appointment scheduling in primary care. In: Health Care Management Science, (2016), DOI 10.1007/s10729-016-9361-7.