

Veröffentlichungen 2017

Fakultät Elektrotechnik und Informatik

Monographien

Luschtinetz, T.; Lehmann, J. (Hrsg.): Tagungsband 24. Symposium Regenerative Energien u. Wasserstofftechnik (24. REGWA-Symposium), 9.-11. Nov. 2017, Hochschule Stralsund, 239 S., ISBN 978-3-9817740-3-0

Staemmler, M.: Heutige IT-Systemarchitekturen und Digitalisierung: Ein Widerspruch?, in: Die Digitale Transformation im Gesundheitswesen, Matuesiewicz, D., Pittelkau, C., Elmer, A. (Hrsg.) S. 288-292, 2017

Artikel in referierten Fachzeitschriften u. ä. (Fachzeitschriften mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Wolf, P. und **Friedenberg, S.:** Gegenüberstellung von Bildungsstandards und Bedarfsanalyse bzgl. der Mathematikgrundlagen an der HS Stralsund, ZFHE 12/4 (2017) 189-214

Frenzel, T., Hoffmann, B., Schmitz, R., Bethge, A., Schumacher, U., **Wedemann, G.:** Radiotherapy and chemotherapy change vessel tree geometry and metastatic spread in a small cell lung cancer xenograft mouse tumor model. PLoS ONE 12 (11), e0187144, 2017

Artikel in sonstigen Fachzeitschriften u. ä. (Fachzeitschriften ohne Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Dräger, J.: Videosprechstunde vs. medizinische Fernbefundung: Qualitätskriterien und technische Anforderungen; EHEALTHCOM 2-3/2017: S 44-47

Pohl, J. and **Noack, A.:** Universal Radio Hacker: Investigate Wireless Protocols Like a Boss. Hakin9 OPEN – Open Source Tools, Vol. 12, No. 14, 2017/2018

Staemmler, M.: Der langsame Aufschwung, kma April 2017, 22 Jg., conhIT 2017, pp 64-66, 2017

Beiträge in referierten Tagungsbänden und Büchern (mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Bierhoff, M. H.: A General PLL-Type Algorithm for Speed Sensorless Control of Electrical Drives, *IEEE Transactions on Industrial Electronics* 12/64 (2017)

Gulden, J.; Sklarow, A.; **Luschtinetz, T.:** PEM fuel cells in a marine application supplied with hydrogen from a LOHC storage, International Conference Hypothesis XII, Siracusa / Italien 28.-30. Juni 2017

Staemmler, M., Nischwitz, A., Blätzing, M., Sturm, J.: Advancing towards a CDA-based Trauma Registry Data Submission, in: Precision Healthcare through Informatics, A.V. Gundlapalli et al. (Eds.) Studies in Health Technology and Informatics, Vol. 245, IOS Verlag Amsterdam, pp 1382, 2017

Staemmler, M., Rimmler, B., Mück, H., Engelmann, U., Sturm, J.: Ad hoc Participation in Professional Tele-Collaboration Platforms, in Health Informatics Meets eHealth, Heyn, D., Schreier, H. (Eds.), Studies in Health Technology and Informatics, Vol. 236, IOS Verlag Amsterdam, pp 55-62, 2017

Beiträge in nicht-referierten Tagungsbänden und Büchern (ohne Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Luschtinetz, T.: Erfolgreiche und nachhaltige Forschung und Lehre mit dem Schwerpunkt „Regenerative Energien“ an der Hochschule Stralsund, in Wirtschaftsstandort Mecklenburg-Vorpommern / Business Location Mecklenburg-Western Pomerania, Europäischer Wirtschafts- Verlag Darmstadt, 15.11.2017, ISBN 978-3-942517-39-3

Gulden, J.; Sklarow, A.; **Luschtinetz, T.:** Der Methanol-Kreislauf, eine Alternative für die Speicherung erneuerbarer Energien, 24. REGWA-Symposium, Stralsund, Nov. 2017, S. 205 – 211, ISBN 978-3-9817740-3-0

Gulden, J.; Sklarow, A.; **Luschtinetz, T.:** Mit dem leichtesten Fahrzeug zum Europameister - Titel, 24. REGWA-Symposium, Stralsund, Nov. 2017, S. 219 – 228, ISBN 978-3-9817740-3-0

Luschtinetz, T.: Heute schon technisch möglich ! – Auf dem Weg zur zukünftigen Energieversorgung, 2. Regionale Energiekonferenz Vorpommern, Greifswald, 15.03.17

Vorträge auf Fachkonferenzen

Dräger, J.: Videosprechstunde vs. medizinische Fernbefundung: Qualitätskriterien und technische Anforderungen; 2. Wirtschaftsforum Regiopole Region Rostock; 19. und 20. Oktober 2017

Sklarow, A., **Luschtinetz, T.:** Experiences with the Connection of Research, Applications and a Motivating Training in Hydrogen Technology at Stralsund University, Plenarvortrag 58th International Scientific Conference RTUCON 2017, Riga Technical University, 12.10.2018

Gulden, J., Sklarow, A., **Luschtinetz, T.:** PEM fuel cells in a marine application supplied with hydrogen from a LOHC storage, International Conference Hypothesis XII, Siracusa / Italien 28.-30. Juni 2017

Luschtinetz, T.: Heute schon technisch möglich ! – Auf dem Weg zur zukünftigen Energieversorgung, 2. Regionale Energiekonferenz Vorpommern, Greifswald, 15.03.17

Pohl, J. and **Noack, A.:** Universal Radio Hacker: A Suite for Wireless Protocol Analysis. Proceedings of the 2017 Workshop on Internet of Things Security and Privacy (CCS), 2017

Pohl, J.: Universal Radio Hacker: Investigate Wireless Protocols Like a Boss – Arsenal Theater Demo. Black Hat USA – Arsenal, 2017

Staemmler, M.: Datenaustausch von Patientendaten mit Elektronischen Akten: Konzepte, Chancen und Risiken? Vortrag anlässlich der 6. IT-Sicherheitskonferenz, Stralsund, 27.09.2017

Staemmler, M.: Ein Blick über die Grenze: TKmed@ – Bundesweises Netzwerk für die Telekooperation in der Medizin, eingeladener Vortrag anlässlich der Tagung Forum Spital: IT im Krankenhaus, Wien, 21.09.2017

Staemmler, M.: National oder international? Strategien für ein digitales Gesundheitswesen, eingeladener Vortrag anlässlich des gevko/GRPG Symposium 2017, Berlin, 11.09.2017

Staemmler, M., Nischwitz, A., Blätzing, M., Sturm, J.: Advancing towards a CDA-based Trauma Registry Data Submission, Poster anlässlich der MedInfo, Hongzhou, China, 21-25.08.2017

Staemmler, M.: From data exchange to collaboration: Current status and outlook, eingeladener Vortrag anlässlich des EFORT Congress, Wien, 02.06.2017

Staemmler, M., Rimmler, B., MÜch, H., Engelmann, U., Sturm, J.: Ad hoc Participation in Professional Tele-Collaboration Platforms, Vortrag anlässlich der eHealth Tagung Wien, 24.05.2017

Nischwitz, A., Blätzingler, M., **Staemmler, M.**: CDA-konforme Meldung für das TraumaRegister® DGU. Vortrag anlässlich der 14. DVMD Fachtagung 2017, Dresden, 24.03.2017

Wedemann, G.: From DNA to chromatin. Symposium in memoriam Jörg Langowski. German Cancer Research Center, Heidelberg, 12.10.2017

Sonstige Vorträge

Sklarow, A., **Luschtinetz, T.**: Where race cars are born... Engineering studies and student life in the Hanseatic town Stralsund, Akademisches DAAD-Sommerfest, Tartu, 09.10.2017

Sklarow, A., **Luschtinetz, T.**: Where race cars are born... Study programs in engineering and student life in the Hanseatic town Stralsund, Technische Universität Tallinn, 10.10.2017

Luschtinetz, T., Gulden, J.: Sektorkopplung – Praktische und innovative Konzepte auf dem Weg zur Energiewende, Workshop WindEnergy Network, Rostock, 20.11.2017

Steffenhagen, B., Luschtinetz, T.: Education in the fields of electrical engineering and renewable energy at the University of Applied Sciences Stralsund, Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI" (ETU LETI), 12.09.2017

Steffenhagen, B.: Perspektiven des Ingenieurberufes, Tag der offenen Tür der Hochschule Stralsund, 22.04.2017

Fakultät Maschinenbau

Artikel in referierten Fachzeitschriften u. ä. (Fachzeitschriften mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Blindow, I., Gauger, D., **Ahlhaus, M.**: Management regimes in a coastal heathland – effects on vegetation, nutrient balance, biodiversity and gain of bioenergy. *Journal of Coastal Conservation* 21(2), 273-288; ISSN 1400-0350

Jäger, G.: *A common framework for lattice-valued, probabilistic and approach uniform (convergence) spaces*, Iranian J. of Fuzzy Systems 14 (3) (2017), 67 – 82

Ahsanullah, T.M.G. and **Jäger, G.**: *Probabilistic uniformization and probabilistic metrization of probabilistic convergence groups*, *Mathematica Slovaca* 67 (4) (2017), 985 – 1000

Jäger, G.: *Probabilistic approach spaces*, *Mathematica Bohemica* 142 (3) (2017), 277 – 298

Jäger, G.: *On stratified lattice-valued convergence spaces*, Iranian J. of Fuzzy Systems 14 (6) (2017), 149 – 164

Maier, P.: Ruback, C., Rümmler, P., Rappsilber, E. and H. Schellhorn: Limits in multi-point forming based on a small scaled flexible 9-point die device, *AIP Conference Proceedings*, Volume 1896, (2017)

Maier, P.: Zimmermann, F., Rinne, M., Szakács, G., Hort, N. and C. Vogt: Solid solution treatment on strength and corrosion of biodegradable Mg6Ag wires, *Corrosion and Materials*, (2017) 1-13

Maier, P.: Gentsch L. and Hort, H.: Voltammetric studies of extruded pure Mg in different electrolytes and its corrosion morphology, *Magnesium Technology 2017*, Chapter: Biomedical applications, Editors: K. Solanki, D. Orlov, A. Singh, N.R. Neelameggham (2017) 429-437

Beiträge in referierten Tagungsbänden und Büchern (mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Ahlhaus, M.: Operation of a Micro-Solid-Oxide-Fuel Cell as an innovative Heating Device; Tagungsband zum XXIII. International Symposium “Research-Education-Technology (RET 2017)”, ISBN 978-3-9817740-2-3

Maier, P.: Bechly, M. and N. Hort: Solid solution treatment on mechanical and corrosion of extruded Mg5Gd compared to pure Mg, *Contributed papers from Materials Science and Technology 2017 (MS&T17)*, International Light Metals Technology Conference (2017), 76-83

Meironke, H., Klemmt, D., Panten, T.: Untersuchungen zum Einfluss von Gasblasen auf die Ultraschall-Doppler-Messtechnik mittels optischer und numerischer Methoden, in: B. Ruck, C. Gromke, A. Leder, D. Dopheide (Hrsg.), *Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik*, 25. Fachtagung der GALA e.V., Karlsruhe, ISBN 978-3-9816764-3-3 (2017), S. 45.1 – 45.8

Vehse, M.: Petersen, S. and Seitz, H.: High resolution photopolymerization technique for fabrication of hydrogel based scaffolds, *Biomed. Eng.-Biomed. Tech. Vol. 62 Suppl. 1* (2017) 212

Beiträge in nicht-referierten Tagungsbänden und Büchern (ohne Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Ahlhaus, M.: Erfahrungen aus dem zweijährigen Betrieb eines Mikro-Brennstoffzellenheizgerätes; in: Tagungsband zum XXIV. Energie-Symposium: Nutzung regenerativer Energiequellen und Wasserstofftechnik (REGWA 2017), ISBN 978-3-9817740-3-0

Klembt, D., Meironke, H.: Numerical approaches for simulation of a biological multiphase flow inside real fermentation tanks, Proc. XXIII. International Symposium „Research-Education-Technology“ Vol. 23 (2017) 73-80

Kutschera, B., Markert, M. and Ladisch, J.: DP module for education and training for ship officers in a ship motion simulator, Proc. XXIII. International Symposium „Research-Education-Technology“ Vol. 23 (2017) ...muss noch bestätigt werden

Maier, P., Bechly, M., Mendis, C. L. and Hort, N.: Precipitation hardening on mechanical and corrosion properties of extruded Mg10Gd modified with Nd and La, Proceedings of 2. Conference & Exhibition on Light Materials, 08.-10.11.2017, Bremen, Germany

Maier, P.: Ruback, C., Rappsilber, E. and Schellhorn, H.: Multi-point forming of Al sheets of two thicknesses using elastic cushion, Proc. XXIII. International Symposium „Research-Education-Technology“ Vol. 23 (2017) 125-132

Hort, N., Wiese, B., Witte, F. and **Maier, P.:** Casting: theory and reality, European Cells and Materials, (2017) ISSN 1473-2262, 9th Symposium on Biodegradable Metals, 27.08.-01.09.2017, Bertinoro, Italy

Hort, N., Dieringa, H., Feyerabend, F., **Maier, P.** and Vogt, C.: Nonsense in Science: Impressions from a reviewer`s every daylife, European Cells and Materials, (2017), ISSN 1473-2262, 9th Symposium on Biodegradable Metals, 27.08.-01.09.2017, Bertinoro, Italy

Vehse, M. and Seitz, H.: Diode Laser Curing as Micro Manufacturing Technology - A Review -, Proc. XXIII. International Symposium „Research-Education-Technology“ Vol. 23 (2017) 179-185

Herausgegebene Sammelbände u. ä.

Huster, A., Bahlmann, N., Hörber, G., **Kleinteich, D.,** Mirre, T.: Positionspapier für die Bachelor- und Master-Ausbildung der maschinenbaulichen und artverwandten Studiengänge an Hoch- und Fachhochschulen in Deutschland (Arbeitsgruppe Qualität des Fachbereichstag Maschinenbau e.V.), 63 S., Copyright FBTM e.V. Oktober 2017

Vorträge/Poster auf Fachkonferenzen

Ahlhaus, M.: Erfahrungen aus dem zweijährigen Betrieb eines Mikro-Brennstoffzellen-Heizgerätes; XXIV. Energiesymposium REGWA, Stralsund, 09.11.2017
Moderation der 1. Nachmittags-Sitzung 09.11.2017

Ahlhaus, M.: Operation of a Micro-Solid-Oxide-Fuel Cell as an innovative Heating Device; RET, Stralsund, 12.10.2017
Moderation der 2. Tagungs-Sitzung am 10.12.2017

Ahlhaus, M.: Chancen und Schwierigkeiten für den Masterplan 100% Klimaschutz in Greifswald; Bürgerinformationsveranstaltung der Stadtverwaltung im Rathaus der Hansestadt Greifswald 05.07.17

Jäger, G.: *Quantale-valued generalizations of approach spaces*, 2nd International Symposium on Fuzzy Topology and Related Topics, 26. – 29.05.2017, Beijing, China

Klembt, D.: Untersuchungen zum Einfluss von Gasblasen auf die Ultraschall-Doppler-Messtechnik mittels optischer und numerischer Methoden, 25. Fachtagung der GALA e.V., Karlsruhe, 06.09.2017

Klembt, D.: Numerical approaches for simulation of a biological multiphase flow inside real fermentation tanks, 23rd Int. Symposium "Research-Education-Technology", 12.10.2017 Stralsund

Maier, P., Griebel, A.J., Mueller, W.D. and Schaffer, J.E.: Stress corrosion of cold drawn and aged WE43 wires in different setups, Symposium on Biodegradable Metals, 27.08.-01.09.2017, Bertinoro, Italy

Maier, P., Ruback, C., Rappsilber, E. and Schellhorn, H.: Improvement of formability for multi-point forming of Al and Cu sheets using elastic cushion, Poster Presentation, 12th International Conference on Technology of Plasticity - ICTP2017, 17.-22.09.2017, Cambridge, UK

Maier, P., Schoening, H., Bechly, M., Szakács, G. and Hort, N.: Influence of solution heat treatment on corrosion morphology of Mg4Gd wire, 9th Symposium on Biodegradable Metals, 27.08.-01.09.2017, Bertinoro, Italy

Vehse, M., Petersen, S. and Seitz, H.: High resolution photopolymerization technique for fabrication of hydrogel based scaffolds, Jahrestagung der BIOMEDIZINISCHEN TECHNIK und Dreiländertagung der MEDIZINISCHEN PHYSIK, 10.-13.09.2017, Dresden

Vehse, M. and Seitz, H.: Diode Laser Curing as Micro Manufacturing Technology - A Review -, 23rd International Symposium „Research-Education-Technology” 13.10. 2017, Stralsund

Sonstige Vorträge

Ahlhaus, M.: Chancen und Schwierigkeiten für den Masterplan 100% Klimaschutz in Greifswald; Bürgerinformationsveranstaltung der Stadtverwaltung im Rathaus der Hansestadt Greifswald 05.07.17

Jäger, G.: *Hidden Markov Models*, Workshop, Department of Biochemistry and Microbiology, August 2017, Rhodes University, Grahamstown, South Africa

Fakultät Wirtschaft

Monographien

Felder, S. & **Mayrhofer, T.** (2017): "Medical Decision Making – A Health Economic Primer", 2nd revised and extended edition (1st edition 2011), Springer, Berlin, Heidelberg

Zdrowomyslaw, N.: Menschen, Unternehmen und Regionen. Wirtschafts- und Lebensstandort Vorpommern im Fokus, Rostock 2017 (256 Seiten)

Zdrowomyslaw, N./Bladt, M./Schwarz, M.: Mit verantwortlicher Unternehmensführung in Kleinstunternehmen Fachkräfte sichern, in: Keck, Wolfgang (Hrsg.): CSR und Kleinstunternehmen, Berlin/Heidelberg 2017, S. 65-80

Artikel in referierten Fachzeitschriften u. ä. (Fachzeitschriften mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Croci, E., Nowak, E. and **Ehrhardt, O.:** The corporate governance endgame – minority squeeze-out regulation and post-deal litigation in Germany, *Managerial Finance* 43 (2017)

Ehrhardt, O.: Die historische Preisentwicklung von Edel- und Industriemetallen, *Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft* 29 (2017)

Fanning, H.: The economic development of the Baltic Sea Region - what major indicators tell us, *Baltic Rim Economies*, Ausgabe 1 (2017) 51-53

Gaisina S., Kaidarova L.: Financial literacy of rural population as a determinant of saving behavior in Kazakhstan, *Rural Sustainability Research* 38(333) (2017)

Gronau, W.: Encouraging behavioural change towards sustainable tourism: a German approach to free public transport for tourists. In: *Journal of Sustainable Tourism*, DOI: 10.1080/09669582.2016.1198357 (2017)

Gronau, W.: Valorization of cultural heritage in tourism through co-creation - a Cypriot perspective In *Journal of Tourism and Development*, Volume 2, No. 27/28, pp 65-68 (2017)

Kennes, L.N.: Methodological aspects in studies based on clinical routine data. *Advances in Therapy*, 34 (2017) 2199-2209

Baron, R., **Kennes, L.N.**, and Elling, C.: Retrospective analyses versus RCTs: comparing like with like?. *Journal of Pain Research*, 10:783 (2017)

Ghoshhajra, B.B., Takx, R.A.P., Staziaki, P.V., Vadvala, H., Kim, P., Neilan, T., Meyersohn, N., Bittner, D., Janjua, S., **Mayrhofer, T.**, Greenwald, J., Truong, Q., Abbara, S., Brown, D., Januzzi, J., Sanjeev, F., Nagurney, J. & Hoffmann, U. (2017): "Clinical Implementation of an Emergency Coronary Computed Tomographic Angiography Protocol for Triage of Patients with Suspected Acute Coronary Syndrome", *European Radiology*, 27(7), 2784-2793. doi:10.1007/s00330-016-4562-5

Bittner, D.O., **Mayrhofer, T.**, Bamberg, F., Hallett, T.R., Janjua, S., Addison, D., Nagurney, J.T., Udelson, J.E., Lu, M.T., Truong, Q.A., Woodard, P.K., Hollander, J.E., Miller, C., Chang, A.M., Singh, H., Litt, H., Hoffmann, U., & Ferencik, M. (2017): "Impact of Coronary Calcification on Clinical Management in Patients With Acute Chest Pain", *Circulation: Cardiovascular Imaging*, 10:e005893. DOI: 10.1161/CIRCIMAGING.116.005893

Emami, H., Takx, R., **Mayrhofer, T.**, Janjua, S., Park, J., Pursnani, A., Tawakol, A., Lu, M., Ferencik, M. & Hoffmann, U. (2017): "Non-obstructive CAD by coronary CTA improves risk stratification and allocation of statin therapy", *JACC: Cardiovascular Imaging*, 10(9), 1031-1038

Mayrhofer, T., Hamm, R.M., van den Ende, J., Hozo, I., & Djulbegovic, B. (2017): "The predicament of patients with suspected Ebola", *The Lancet Global Health*, 5 (7), e657

Ferencik, M., **Mayrhofer, T.**, Lu, M.T., Woodard, P.K., Truong, Q.A., Peacock, W.F., Bamberg, F., Sun, B.C., Fleg, J.L., Nagurney, J.T., Udelson, J.E., Koenig, W., Januzzi, J.L. & Hoffmann, U. (2017): "High-Sensitivity Cardiac Troponin I as a Gatekeeper for Coronary Computed Tomography Angiography and Stress Testing in Patients with Acute Chest Pain", *Clinical Chemistry*, 63(11), 1724-1733

Budoff, M.J., **Mayrhofer, T.**, Ferencik, M., Bittner, D., Lee, K.L., Lu, M.T., Coles, A., Jang, J., Krishnam, M., Douglas, P.S. & Hoffmann, U. (2017): "The Prognostic Value of Coronary Artery Calcium in the PROMISE Study", *Circulation*, 136(21), 1993-2005

Janjua, S.A., Staziaki, P.V., Szilveszter, B., Takx, R.A.P., **Mayrhofer, T.**, Hennessy, O., Emami, H.A., Park, J., Ivanov, A., Hallett, T.R., Lu, M.T., Romero, J.M., Grinspoon, S.K., Hoffmann, U., Zanni, M.V. & Neilan, T.G. (2017): "Presence, Characteristics and Prognostic Associations of Carotid Plaque among persons living with HIV", *Circulation: Cardiovascular Imaging*, 10:e005777. DOI: <https://doi.org/10.1161/CIRCIMAGING.116.005777>

Krieger, M. & **Mayrhofer, T.** (2017): "Prevention and Higher-Order Risk Preferences: An Economic Laboratory Experiment", *Applied Economics Letters*, 24(1), 19-24

Mayrhofer, T. (2017): "Skewed Background Risks and Higher-Order Risk Preferences: Prudent versus Temperate Behavior", *Applied Economics Letters*, 24(5), 338-341

Niehus, U.: Zur (Nicht)tauschhnlichkeit von Sacheinbringungen in Mitunternehmenschaften, in: *Steuer und Wirtschaft* 1/2017, S. 27 - 47, Verlag Dr. Otto Schmidt, Köln, ISSN 0341-2954

Szepannek, G.: Editorial, *Transactions on Case-Based Reasoning*, 5(1), (2017) 1-2

Artikel in sonstigen Fachzeitschriften u. ä. (Fachzeitschriften ohne Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Danker, C.: Wirtschaftspolitische Gestaltungsspielräume der Mitgliedstaaten im Bereich kommunaler Infrastrukturen und Dienstleistungen, *Deutsches Verwaltungsblatt*, 6 (2017) 340-348

Danker, C.: Beschränkung des aktiven und passiven Wahlrechts für Gleichstellungsbeauftragte auf weibliche Beschäftigte, Anmerkung zum Urteil LVerfG Mecklenburg-Vorpommern v. 10.10.2017, *Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht*, 22 (2017) 1705-1706

Jacobsen, B.P. and Buyzhina, A.: "Russian FDI in Germany: a firm-level analysis", *Baltic Rim Economies*, 3 (2017) 37

Якобсен, Б П. и Буйжина, А. (2017): Где российские инвесторы чувствуют себя хорошо?, *Германия Contact* (2017) 12-13

Jacobsen, B.P.: Wohin rollt der Rubel? Die Entwicklung russischer Direktinvestitionen in Deutschland", *Der Betriebswirt*, 3 (2017) 21-25

Klotz, M.: Internes Kontrollsystem (IKS) – Ziele, Struktur und prozessorientierte Ausgestaltung, *Der Betriebswirt*, 2 (2017), 8-12

Beiträge in referierten Tagungsbänden und Büchern (mit Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Gronau, W. and Kagermeier, A.: New Urban Tourism and its Implications for Tourism Mobility – the Case of Munich. In: Sucky, Eric, Reinhard Kolke, Niels Biethahn, Jan Werner & Günter Koch (Hrsg.): *Mobility in a Globalised World 2016*. Bamberg 2017, S. 202-216 (= Logistik und Supply Chain Management, 16)

Gründer, T.; **Klotz, M.:** IT outsourcing in a globalized economy, in: Grzybowska, Adrianna (Ed.): *Regionalisation Issues in the Age of Global Shifts, Trends in the World Economy (TWE)*, Vol. 9, Szczecin University Press ISBN 978-83-7972-153-5 (2017), 81-101

Pursnani, A., **Mayrhofer, T.**, Lu, M.T., Ferencik, M., Ladapo, J.A., Douglas, P.S. & Hoffmann, U. (2017): "Guideline-based Statin Eligibility, Coronary Artery Stenosis and Cardiovascular Events in Patients With Stable Chest Pain: Insights From the PROMISE Trial", *Circulation*, 136 (Suppl. 1), A16649

Meyersohn, N.M., Lu, M.T., **Mayrhofer, T.**, Bittner, D., Emami, H., Puchner, S., Achenbach, S., Ghoshhajra, B.B., Patel, M.R., Ferencik, M., Douglas, P.S. & Hoffmann, U. (2017): "Central Core Laboratory versus Site Interpretation of Coronary CT Angiography (CTA): Agreement and Association With Cardiovascular Events in the PROMISE Trial", *Circulation*, 136 (Suppl. 1), A16547

Ferencik, M., **Mayrhofer, T.**, Bittner, D., Emami, H., Puchner, S., Lu, M., Meyersohn, N., Ivanov, A., Adami, E., Patel, M., Mark, D., Udelson, J., Lee, K., Douglas, P. & Hoffmann, U. (2017): "High-risk coronary plaque is an independent predictor of major adverse cardiovascular events in patients with stable chest pain: Results from PROMISE", *European Heart Journal*, 38(Suppl. 1), <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx504.3209>

Bittner, D., **Mayrhofer, T.**, Bamberg, F., Hallett, T., Janjua, S., Addison, D., Nagurney, J., Udelson, J., Lu, M., Truong, Q., Woodard, P., Hollander, J., Miller, C., Chang, A., Singh, H., Litt, H., Hoffmann, U. & Ferencik, M. (2017): "Impact of Coronary Calcium on Clinical Management in Patients with Acute Chest Pain: Results from the ACRIN-PA 4005 and ROMICAT II Trials", *JCCT – Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, 11(4), S40

Ferencik, M., Lu, M.T, **Mayrhofer, T.**, Puchner, S.B., Liu, T., Maurovich-Horvat, P., Ivanov, A., Adami, E., Ghoshhajra, B., Sengupta, S., Rogers, C. & Hoffmann, U. (2017): "The Association of High Risk Plaque Features and Non-invasive Fractional Flow Reserve Derived from Coronary Computed Tomography Angiography in Patients with Acute Chest Pain: Results from the ROMICAT II Trial", *Journal of the American College of Cardiology*, 69(11), 1394

Felder, S. & **Mayrhofer, T.** (2017): "Schwellenwertanalyse unter diagnostischem und therapeutischem Risiko", DGGÖ Jahrestagung 2017 Abstractband. B103

Niehus, U. und Wilke, H.: Kommentierung zu § 34a EStG, Begünstigung der nicht entnommenen Gewinne, Anm. 1 - 135, in: Herrmann/Heuer/Raupach, *Einkommensteuer- und Körperschaftsteuergesetz (Kommentar)*: 282. EL Oktober 2017, Verlag Dr. Otto Schmidt, Köln, ISBN 978-3-504-23063-0

Böckle, M., **Novak, J.** and Bick, M., Towards Adaptive Gamification: A Synthesis of Current Developments, In *Proceedings of the 25th European Conference on Information Systems (ECIS)*, Guimarães, Portugal, June 5-10, 2017

Fraternali, P., Herrera, D., **Novak, J.**, Melenhorst, M., Tzovaras, D., Krinidis, S., Rizzoli, A.E., Rottondi, C. and Cellina, F., encompass – an integrative Approach to Behavioural Change for Energy Saving, in *Proceedings of GloTS 2017 – Global Internet of Things Summit, Workshop on Energy Efficient Solutions Based on IoT – EESIoT 2017*, Geneva, June 6-9, 2017

Castelletti, A., Cominola, A., Facchini, A., Giuliani, M., Fraternali, P., Herrera, S., Melenhorst, M., Micheel, I., **Novak, J.**, Pasini, C., Rizzoli, A.E. and Rottondi, C., Gamified approaches for Water Management Systems: an Overview. In Tsakalides, P., Panousopoulou, A., Tsagkatakis, G., Montestruque, L. (Eds), Water Smart Grids – A Cyber- Physical Approach, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2017

Albertarelli, S., Fraternali, P., **Novak, J.**, Rizzoli, A.E. and Rottondi, C., DROP and FUNERGY – Two Gamified Learning Projects for Water and Energy Conservation, ECGBL – 11th European Conference on Games Based Learning, October 5-6, 2017, Graz, Austria

Rundshagen, V.: Hochschulbildung im Tourismus: Über den neoliberalen Diskurs hinausdenken. In: D. Lund-Durlacher et al., Springer Gabler, Berlin (2017) 333-347

Scherle, N. und **Rundshagen, V.:** Diversity Matters: Diversity Management im Spannungsfeld von Marktinteressen, gesellschaftlicher Verantwortung und einer Logic of Diversity. In: D. Lund-Durlacher et al., Springer Gabler, Berlin (2017) 115-129

Szepanek, G.: On the Practical Relevance of Modern Machine Learning Algorithms for Credit Scoring Applications, In: Mucha, H.: Big Data Clustering: Data preprocessing, Variable Selection and Dimension Reduction, WIAS Report 29 (2017) 88-96

Szepanek, G.: Clustering Time Series Data, In: Mucha, H.: Big Data Clustering: Data preprocessing, Variable Selection and Dimension Reduction, WIAS Report 29 (2017) 110-114

Beiträge in nicht-referierten Tagungsbänden und Büchern (ohne Begutachtungsprozess durch externe Gutachter)

Klotz, M.: IT-Compliance, in: Tiemeyer, Ernst: Handbuch IT-Management – Konzepte, Methoden, Lösungen und Arbeitshilfen für die Praxis, 6. Auflage, München: Hanser (2017), 857-902

Weber, K.; **Klotz, M.:** Informations- und Datenmanagement. In: Ernst Tiemeyer: Handbuch IT-Management – Konzepte, Methoden, Lösungen und Arbeitshilfen für die Praxis, 6. Auflage, München: Hanser (2017), 187-245

Beiträge in Zeitungen und Magazinen (Vorpommern-Magazin, WIR, ZAS etc.) u. ä.

Szepannek, G.: Bedachter Umgang mit Daten, ZAS, 16.07.2017

Zdrowomyslaw, N.: Zukunft. MV. – Sichtbarkeit erhöhen und für positives Image werben, in: Vorpommern-Magazin 12/2017, S. 30-31

Zdrowomyslaw, N.: Grundfeiler der Unternehmens- und Regionalentwicklung, in: Vorpommern-Magazin 11/2017, S. 4-6

Zdrowomyslaw, N./Kentsch, F./Grünwold, J.A./Bräunig, A.: Handwerk und Innovationen in Mecklenburg-Vorpommern. Regionalität, Image und Auszeichnungen, in: Vorpommern-Magazin 10/2017, S. 38-40

Zdrowomyslaw, N./Brandhuber, M./Storch, F.: Handwerk in Mecklenburg-Vorpommern – Strukturwandel und innovative Vielfalt. Gemeinschaftsprojekt der Hochschule Stralsund mit den Handwerkskammern des Landes, in: Vorpommern-Magazin 9/2017, S. 68-69

Zdrowomyslaw, N./Bischoff, R.: Forschungseinrichtungen, Universitäten und Hochschulen – Innovative Vielfalt der Unternehmens- und Standortsicherung, in: Vorpommern-Magazin 8/2017

Zdrowomyslaw, N./Bladt, M.: Hochschule Stralsund – Unterstützer der Standort- und Mittelstandsoffensive Vorpommern, in: Vorpommern-Magazin 7/2017, S. 46-47

Zdrowomyslaw, N.: STeP-Projekt und 15 Jahre STeP-Kongress – Mit Digitalisierung zur einer neuen Arbeits- und Lebenswelt, in: Vorpommern-Magazin 6/2017, S. 38-41

Zdrowomyslaw, N.: Jubiläum! 15. Jahre STeP-Kongress. STeP by STeP rudern Wissenschaft, Verwaltung und Wirtschaft gemeinsam vorwärts, in: Vorpommern-Magazin 5/2017, S. 2-3

Zdrowomyslaw, N./Ketel J./Münch, S.: SUPA – Die Hochschule Stralsund bereitet die größte Firmenkontaktbörse in Mecklenburg-Vorpommern vor, in: Vorpommern-Magazin 3/2017, S. 38-39

Zdrowomyslaw, N./Schwarz, M./Bladt, M.: Bestandspflege und Nachfolgeregelung – wichtige Bestandteile regionaler Wirtschaftsentwicklung, in: Vorpommern-Magazin 2/2017, S. 42-43

Zdrowomyslaw, N./Habor, C./Ketel, Janine: Ausblick für 2017. Fachhochschule Stralsund: Praxisorientierte Ausbildung mit Beziehungsmanagement zur Wirtschaft, in: Vorpommern-Magazin 1/2017, S. 22-23

Zdrowomyslaw, N./Schwarz, M.: Vorpommern im Aufwind. Wissenschafts-Wirtschafts-Campus mit IT-Start-ups – Ein Konzept zur Steigerung der Standortattraktivität, in: Zeitung am Strelasund, 17.12.2017, S. 16

Zdrowomyslaw, N.: Vorpommern im Aufwind. STeP-Projekt – ZUKUNFT. MV, in: Zeitung am Strelasund, 22.11.2017, S.4

Zdrowomyslaw, N.: Vorpommern im Aufwind. Praxisnähe durch Projektstudium und Forschungseinbindung, in: Zeitung am Strelasund, 22.10.2017, S. 6

Zdrowomyslaw, N.: Vorpommern im Aufwind. Hochschule Stralsund – Projekte und Veranstaltungen mit und für die Wirtschaft, in: Zeitung am Strelasund, 24.09.2017, S. 2

Zdrowomyslaw, N./Kentsch, F./Bischoff, R.: Vorpommern im Aufwind. Handwerk – Keine Branche, aber „Die Wirtschaftsmacht von nebenan“, in: Zeitung am Strelasund, 20.08.2017, S. 6

Zdrowomyslaw, N./Kentsch, F.: Vorpommern im Aufwind. Hochschulen – Partner und Innovationsmotor der Standortsicherung, in: Zeitung am Strelasund, 02.07.2017, S. 8

Zdrowomyslaw, N.: Vorpommern im Aufwind. STeP-Grillen auf dem Campus der Hochschule – Kommunikationsplattform für Regionalakteure, in: Zeitung am Strelasund, 07.05.2017, S. 15

Zdrowomyslaw, N./Bladt, M./Schwarz, M.: Vorpommern im Aufwind. Wissenschaft – aus neutraler Perspektive Unternehmensentwicklungen unterstützen, in: Zeitung am Strelasund, 29.01.2017

Herausgegebene Sammelbände u. ä.

Klotz, M.: Mitherausgabe der Zeitschrift „IT-Governance“, dpunkt-Verlag, Heidelberg, ISSN 1864-6557, Jg. 12 (2018)

Klotz, M.: Herausgabe der Reihe „SIMAT Arbeitspapiere“, Jg. 10 (2018) ISSN 1868-064X

Vorträge auf Fachkonferenzen

Loebnitz, N. and Grunert, K.G. (2017): Let's be realistic: the impact of perceived brand authenticity and authentic advertisement on consumers' purchase intentions, EMAC, Groningen, Netherlands

Loebnitz, N., Hubert, M. and Grunert, K.G. (2017): Now I get it...How manipulation of personal relevance facilitates prosocial behavior by means of personal distress, EMAC, Groningen, Netherlands

Mayrhofer, T.: Schwellenwertanalyse unter diagnostischem und therapeutischem Risiko, Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie, März 2017, Basel, Schweiz

Rundshagen, V., Raueiser, M., Albers, S.: Business Schools Dealing With Conflicting Logics: A Configurational Approach, 77th Annual Meeting of the Academy of Management, Atlanta (2017)

Szepannek, G.: A Framework for Scorecard Modelling using R, Credit Scoring and Credit Control XV, Edinburgh, 30.08.2017-01.09.2017

Sonstige Vorträge

Auerbach, H.: Digitalisierung und Wettbewerb, STeP-Kongress, 11.5.2017 Hansestadt Stralsund

Auerbach, H.: Mythos Gründen: Motive, Märkte und Macher, Unternehmer- und Gründerwoche, 13.11.2017 Hansestadt Stralsund

Jacobsen, B. P.: A destination brand for the BSR, 8th Annual Forum of the EU Strategy for the Baltic Sea Region Auswärtiges Amt und CPMR - Baltic Sea Commission in Kooperation mit der Europäischen Kommission, Berlin, 13.06.2017

Jacobsen, B. P.: Aus- und Weiterbildung - Sichere Fachkräfte für morgen! Jahrestagung "go cluster" Geschäftsstelle der Initiative go cluster im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, Berlin, 24.04.2017

Klotz, M.: Leitung des Zertifikatskurses „IT-Compliance Manager“ der ISACA/Frankfurt School of Finance & Management, Frankfurt, 15./16.5. und 16./21.11.2017, mit Vorträgen zu IT-Compliance, Regelwerken und Organisation von IT-Compliance

Mayrhofer, T.: Exploring the consistency of higher-order risk preferences, Forschungsseminar der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Paderborn, Januar 2017, Paderborn

Scheffler, P.: Nutzungsmöglichkeiten des Lernmanagementsystems Lon-Capa – Systemeinführung und Erfahrungsbericht. Vortrag im HoDiMa-Seminar, Hochschule Stralsund, 20.10.2017

Szepannek, G.: Den Computer Lernen lassen, 2. Wirtschaftsforum Regiopole, Rostock, 19.10.2017

Szepannek, G.: Statistik, Ökonomie und Ebay, Studienmesse, Bremerhaven, 21.11.2017